



# Correlation Document



## Project Learning Tree

*Environmental Education Curriculum*

**PreK-8 Activity Guide**

**PreK-8 “Energy & Society” Kit**

**High School Modules**

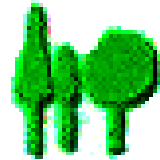
“Introductory Handbook for the Secondary Modules”

“Forest Ecology”

“Focus on Forests”

“Focus on Risk”

“Municipal Solid Waste”



to the

## North Dakota Content Standards

Science

Mathematics

Social Studies

Language Arts

**NORTH DAKOTA FOREST SERVICE**

and

Angie Bartholomay, Coordinator/Writer

Ila LaChapelle, Coordinator/Writer

*August 2002*

# Table of Contents

<b>Introduction</b> .....	2
<b>Acknowledgements</b> .....	3
<b>North Dakota Content Standards</b> .....	4
<b>PLT PreK-8 Environmental Education Activity Guide correlated to the ND Content Standards</b> .....	5
<b>PLT PreK-8 “Energy and Society Kit” correlated to the ND Content Standards</b> .....	38
<b><i>Grades K-4 Section</i></b> .....	40
Mathematics Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	41
Science Standards and their correlating to PLT Guide Activities .....	42
Social Studies Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	43
Language Arts Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	44
<b><i>Grades 5-8 Section</i></b> .....	45
Mathematics Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	46
Science Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	47
Social Studies Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	48
Language Arts Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	49
<b>PLT High School Environmental Education Activity Guide correlated to the ND Content Standards</b> .....	50
<b><i>High School Section</i></b> .....	68
Mathematics Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	69
Science Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	70
Social Studies Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	72
Language Arts Standards and their correlating PLT Guide Activities .....	74

# INTRODUCTION

This “Correlation Document” was designed for PreK-12 educators to find *Project Learning Tree* activities that can help meet North Dakota Content Standards. A set of labels is enclosed at the back of this booklet listing the standards and benchmarks for each activity. They can be peeled off and applied to the first page of each activity for easy reference.

## PROJECT LEARNING TREE

Since its introduction in the early 1970s, *Project Learning Tree* (PLT) has been recognized as one of the premier environmental education programs in the world. Through hands-on, interdisciplinary activities, PLT provides students with opportunities to investigate environmental issues and encourages them to make informed, responsible decisions.

PLT’s goals are to:

1. Provide students with the awareness, appreciation, understanding, skills and commitment to address environmental issues.
2. Enable students to apply scientific processes and higher order thinking skills to resolve environmental problems.
3. Help students acquire an appreciation and tolerance of diverse viewpoints on environmental issues, and develop attitudes and actions based on analysis and evaluation of available information.
4. Encourage creativity, originality, and flexibility to resolve environmental problems and issues.
5. Inspire and empower students to become responsible, productive, and participatory members of society.

For more information, check out the Project Learning Tree web site at:

**[www.plt.org](http://www.plt.org)**

## NORTH DAKOTA CONTENT STANDARDS

At the national level, standards for specific content areas have been developed in all areas of the school curriculum. North Dakota has joined the rest of the nation with its own set of content standards. In this document, the *Project Learning Tree* curriculum is analyzed for meeting the ND Content Standards for Math, Science, Social Studies and Language Arts.

For a full set of Content Standards and Benchmarks, check out the ND Department of Public Instruction’s web site at:

**[www.dpi.state.nd.us](http://www.dpi.state.nd.us)**

## ACKNOWLEDGEMENTS

The North Dakota Forest Service gratefully acknowledges the **USDA Forest Service-Region One** for the *Natural Resource Conservation Education* grant funds used to compile this “Correlation Document.”

**Thank you** to the following individuals who developed this “Correlation Document:”

**Angie Bartholomay, Coordinator**  
**Bottineau High School**

**Illa LaChapelle, Coordinator**  
**Wahalla High School**

and

Ruth Fletschock  
St. Joseph Elementary  
Devils Lake

Ted Karlstad  
Peter Boe Jr. Elementary  
Mayville

Maxine Foss  
Leeds High School

Laurelie Baasch  
Page Public School

Rita Kainz  
Hope Public Schools

Jan Thompson  
Peter Boe Jr Elementary  
Mayville

Maxine Trotter  
Prairie Jr High  
Fairfield

Sharleen Stigen  
Billings County Elementary  
Fairfield

---

Glenda E. Fauske, Information and Education Coordinator  
**NORTH DAKOTA FOREST SERVICE**  
307 First Street East  
Bottineau ND 58318-1100

Tel: (701) 228-5446

Glenda.Fauske@ndsu.nodak.edu

# NORTH DAKOTA CONTENT STANDARDS

## ***SCIENCE STANDARDS***

1. Students understand unifying concepts and processes of science.
2. Students use the process of science inquiry.
3. Students understand the basic concepts and principles of physical science.
4. Students understand the basic concepts and principles of life science.
5. Students understand the basic concepts and principles of Earth and space science.
6. Students understand connections and relationships between science and technology.
7. Students understand the relationship of science to personal, social, and environmental issues.
8. Students understand the history and nature of science.

## ***MATH STANDARDS***

1. Students understand and use basic and advanced concepts of number and number systems.
2. Students understand and apply geometric concepts and spatial relationships to represent and solve problems in mathematical and nonmathematical situations.
3. Students use data collection and analysis techniques, statistical methods, and probability to solve problems.
4. Students use concepts and tools of measurement to describe and quantify the world.
5. Students use algebraic concepts, functions, patterns, and relationships to solve problems.

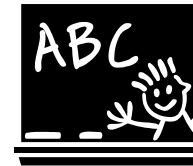
## ***LANGUAGE ARTS***

1. Students gather and organize information.
2. Students engage in the reading process.
3. Students comprehend literature.
4. Students engage in the writing process.
5. Students write for a variety of purposes and audiences.
6. Students engage in speaking and listening processes.
7. Students understand and use principles of language.

## ***SOCIAL STUDIES***

1. Students understand the nature and scope of history.
2. Students understand how political institutions develop and function.
3. Students understand different types of economic systems.
4. Students use social studies resources for a variety of purposes.
5. Students understand the role of the citizen in society.
6. Students understand geographic elements as applied to social studies.
7. Students understand the importance of culture.
8. Students understand the basic concepts of sociology and psychology.
9. Students understand the concept of sovereignty and its relation to the tribal nations of North Dakota.

*Reprinted with permission from the  
ND Department of Public Instruction.*



# Project Learning Tree

## Pre K-8 Environmental Education Activities correlated to the ND Content Standards



### Key

#### **Activity Number and Title**

*Brief description of the activity*

Page number

Grade level

Content Standards by Number and Cross Reference

Benchmarks

# PLT PreK-8 Activity Guide Correlated to the N.D. Standards

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
<b>1</b>	<b>The Shape of Things</b>	<i>Students focus on shapes that define both our natural &amp; built environment.</i>	3	K-3		2,3	1,2	6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.2.1;4.2.2;4.2.3;4.3.1;4.3.2				4.1.1;4.1.2;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.2.5				4.6.3;4.6.5				1.4.2;1.4.4;6.4.1;6.4.3																
<b>2</b>	<b>Get in Touch with Trees</b>	<i>Students explore their sense of touch and why it is important to animals.</i>	5	K-4	5-6	2	1,2,4	4,6	1,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.2.3;8.2.2				4.1.1;4.1.5;4.2.1;4.4.1;4.4.3;8.1.1;8.1.5;8.2.3;8.2.5;8.2.7;8.4.1;8.4.4;8.4.5				4.4.2;4.6.5				1.4.2;1.4.4;4.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.4;1.8.5;4.8.1;6.8.1																
<b>3</b>	<b>Peppermint Beetle</b>	<i>Students explore their sense of smell and why its important to animals.</i>	7	K-4	5-6		1,2,4	6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.5;4.4.1;4.4.3;8.1.1;8.1.2;8.1.5;8.4.1;8.4.3;8.4.4;8.4.5				4.6.2				1.4.2;6.4.1;6.4.3																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																				
4	Sounds Around	Students learn to "tune-in" to the sounds of their environment.	9	K-4	5-8		1,2,3,4,7	4,6,7	1,2,3,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.1.1;4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.3.1;4.3.2;4.4.3;4.7.1;4.7.3;4.7.4;8.1.1;8.1.4;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.4.1;8.4.5;8.7.1;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.4.1;4.4.2;8.4.1				1.4.1;1.4.2;2.4.1;2.4.2;3.4.1;3.4.2;3.4.3;6.4.1;6.4.2;1.8.1;1.8.3;1.8.5;2.8.2;2.8.5;3.8.1;3.8.2;3.8.3;6.8.1;6.8.4																	
5	Poet-Tree	Students write and share poetry to express feelings about the environment.	13	3-4	5-8	2,3	7		4,5,6,7																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.2.3;4.3.1;4.3.4				4.7.5								4.4.1;4.4.2;4.4.3;5.4.2;5.4.3;6.4.1;6.4.2;6.4.3;7.4.1;7.4.2;7.4.3;7.4.4;7.4.5;4.8.2;4.8.3;4.8.4;5.8.3;5.8.4;6.8.1;6.8.4;7.8.1;7.8.3;7.8.4																	
6	Picture This	Students learn about the diversity of life.	16	K-3		1	1,2,4,7		1,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.1.1				4.1.1;4.1.2;4.1.5;4.2.1;4.2.5;4.4.1;4.4.3;4.7.4								1.4.2;6.4.1;6.4.2;6.4.3																	



<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																				
7	Habitat Pen Pals	Students learn about the diversity of habitats around the world.	18	3-4	5-6	3	1,2,4,7	6	1,4,5																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.3.1;4.3.3;8.3.1;8.3.6				4.1.1;4.1.5;4.2.2;4.4.1;4.4.3;4.7.4;8.1.1;8.1.5;8.2.3;8.2.5;8.4.1;8.4.4;8.4.5				4.6.2;4.6.6				1.4.2;1.4.3;1.4.4;4.4.1;6.4.1;1.8.4;1.8.5;4.8.1;5.8.1																	
8	The Forest of St. Shrew	Through the "eyes of a shrew" students gain an appreciation for the variety of things living in a forest.	20	1-4	5-6		4,7	6	3,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.4.1;4.4.3;4.7.5;8.4.4;4.7.3;8.4.5;8.7.3				4.6.2;4.6.5;8.6.3;8.6.4				3.4.1;3.4.3;4.4.1;4.4.2;5.4.1;6.4.1;3.8.1;3.8.2;4.8.1;5.8.1;6.8.1																	
9	Planet of Plenty	As visitors from another planet, students become aware of the diversity of life on earth.	24	4	5-6	3,4	1,2,4,5,7	6	1,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.3.1;4.3.3;4.3.4;4.4.1;4.4.2;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.4.1				4.1.1;4.2.1;4.2.2;4.2.4;4.2.5;4.4.3;4.7.4;8.1.1;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.7.2;8.7.4;8.7.5				4.6.2;4.6.5				1.4.2;1.4.4;4.4.1;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;4.8.1;5.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																	

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
10	Charting Diversity	Students explore diversity of life on earth and how plants and animals are adapted for survival.	27	4	5-8		1,2,4,7	6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.5;4.2.2;4.4.1;4.4.3;4.7.4;8.1.1;8.1.5;8.2.3;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.4.1;8.4.4;8.4.5; 8.7.2				4.6.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
11	Can it be Real?	Students discover extraordinary plants and animals.	30	4	5-8		2,4		1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.2.1;4.4.1;4.4.3;4.4.4;8.2.1;8.2.5;8.2.5;8.2.7;8.4.1;8.4.4;8.4.5								1.4.2;1.4.3;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
12	Tree Treasures	Students learn how many products we get from trees.	35	K-4	5-6		1,2,4,6,7	6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.2.1;4.2.2;4.4.1;4.6.1;4.6.2;4.7.3;8.1.1;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.6.3				4.6.5;8.6.3;8.6.4				1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.5;6.8.1;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																				
<b>13</b>	<b>We all Need Trees</b>	<i>Students discover the diversity of products that are derived from trees.</i>	39	4	5-6		2,4,6	4,6	2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.2.1;4.2.4;4.4.1;4.6.1;4.6.2;8.2.3;8.2.5;8.2.7;8.6.3				4.4.2;4.6.5;8.6.3;8.6.4				2.4.2;2.4.2;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;2.8.2;2.8.3;5.8.1;6.8.1;6.8.4																	
<b>14</b>	<b>Renewable or Not</b>	<i>Students discover why sustainable use of natural resources is so important.</i>	43	4	5-8	3	1,2,4,6,7	6	1,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
8.3.5;8.3.6;8.3.7				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.2.1;4.4.3;4.6.2;4.7.3;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.2.4;8.2.5;8.4.4;8.6.2;8.6.3;8.7.2;8.7.4				4.6.5;8.6.3				1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.5;6.8.1;6.8.4																	
<b>15</b>	<b>A Few of My Favorite Things</b>	<i>Students learn how the manufacturing of one product can have an impact on the environment.</i>	48	4	5-8		1,3,6,7	4,6	5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.1.2;4.3.1;4.6.1;4.6.2;4.7.3;8.1.2;8.3.1;8.6.2;8.6.3;8.7.2				4.4.2;4.6.5;8.6.3;8.6.4				5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;5.8.1;6.8.16.8.3;6.8.4																	

<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																			
<b>16</b>	<b>Pass the Plants Please</b>	<i>Students learn how plants play a big role in our daily diet.</i>	50	K-4	5-8	3,4,5	2,4,7	4,6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;4.4.2;4.4.3;4.5.4;8.3.1;8.3.4;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.5.1				4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.4.3;4.7.3;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.8;8.4.4;8.7.2;8.7.4				4.4.1;4.4.2;4.6.4;4.6.5;8.4.1;8.4.2;8.6.3				1.4.2;1.4.3;1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
<b>17</b>	<b>People of the Forest</b>	<i>Students learn some ways that people have depended on forests throughout history.</i>	54		5-8		4,7,8	4,6	1,2,4,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.4.4;8.4.5;8.7.2;8.7.3;8.8.1;8.8.3				8.4.1;8.6.2;8.6.3;8.6.4				1.8.4;1.8.5;2.8.1;4.8.1;4.8.3;5.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
<b>18</b>	<b>Tale of the Sun</b>	<i>Students learn through stories the importance of the environment to various cultures.</i>	56	K-4	5-8		7,8	6,7	2,3,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.7.5;4.8.1;4.8.3;8.7.5;8.8.1;8.8.3				4.6.5;4.7.1;4.7.2;4.7.3;8.6.2;8.6.3;8.7.2				2.4.1;2.4.2;2.4.3;3.4.1;4.4.1;4.4.2;4.4.3;6.4.1;6.4.2;6.4.3;2.8.2;2.8.3;3.8.1;3.8.3;3.8.3;4.8.1;4.8.2;4.8.3;4.8.4;6.8.1;6.8.3;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																				
<b>19</b>	<b>Values on Line</b>	<i>Students explore their feelings and express their views about environmental issues.</i>	58		6-8	1,3	7,8	6,7	6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
8.1.1;8.1.5;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.6				8.7.2;8.7.4;8.7.5;8.8.1				8.6.3;8.6.4;8.7.2				6.8.1;6.8.3;6.8.4																	
<b>20</b>	<b>Environmental Mailbox</b>	<i>Students prepare and send an environmental exchange box.</i>	61	K-4	5-8	3	1,2,3,4,5,6,7,	4,6,7	1,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.3.1;8.3.1				4.1.1;4.1.5;4.2.2;4.2.5;4.3.1;4.4.1;4.4.3;4.5.1;4.6.2;4.7.3;4.7.4;4.8.1;8.1.1;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.2.7;8.3.1;8.4.1;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.5.3;8.7.2;8.8.1				4.4.1;4.4.2;4.6.1;4.6.2;4.6.3;4.6.4;4.6.5;4.6.6;4.7.1;4.7.3;8.4.1;8.4.2;8.6.1;8.6.2;8.6.3;8.6.4;8.7.1;8.7.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;4.4.1;4.4.2;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;4.8.1;5.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																	
<b>21</b>	<b>Adopt a Tree</b>	<i>Students gain greater awareness for their local environment.</i>	65	K-4	5-8	4	2,4	6	1,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.4.1;4.4.2;8.4.1;8.4.2				4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.4.1;4.4.2;4.4.3;8.2.3;8.2.5;8.2.7;8.2.8;8.4.1;8.4.4;8.4.5				4.6.2;8.6.4				1.4.2;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																	

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
22	Trees as Habitats	Students discover how plants and animals depend on trees in many ways.	70	K-4	5-8		1,4	6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.5;4.4.1;4.4.3;8.1.1;8.1.5;8.4.1;8.4.4;8.4.5				4.6.2;8.6.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.8.2;6.8.3;6.8.4																
23	The Fallen Log	Students explore the microhabitat of a fallen log.	72	4	5-8		1,2,4,7	4	1,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.4.1;4.4.2;4.4.3;8.1.1;8.1.5;8.2.3;8.2.5;8.4.1;8.4.4;8.4.5;8.7.2				4.4.2;8.4.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;4.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;4.8.1;6.8.1																
24	Nature's Recyclers	Students gain an understanding of how decomposition works.	75	1-4	5-6	1,3,4	1,2,4,5,7	4	1,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.1.1;4.1.6;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;4.4.2;8.1.1;8.3.1;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.4.2				4.1.1;4.1.2;4.2.1;4.2.2;4.2.3;4.2.4;4.2.5;4.4.1;4.4.3;4.5.1;4.7.4;8.1.1;8.2.2;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.4.1;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.7.2				4.4.2;8.4.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;4.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;4.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
25	Birds and Worms	Students learn the value of protective coloration.	77	K-4	5-6	1,3,4	1,4,6,7		1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.1.1;4.1.6;4.3.1;4.3.3;4.3.4;4.4.2;8.1.1;8.1.3;8.1.5;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.4.2				4.1.1;4.1.2;4.1.5;4.4.1;4.4.3;4.4.4;4.6.3;4.7.2;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.4.1;8.4.3;8.4.4;8.4.5;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.5								1.4.2;1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
26	Dynamic Duos	Students learn about several kinds of symbiosis.	79		5-8	4	1,4	6	2,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
8.4.2				8.1.1;8.1.5;8.4.1;8.4.3;8.4.4;8.4.5				8.6.2				2.8.2;2.8.3;2.8.4;																
27	Every Tree for Itself	Students gain an understanding of the conditions necessary for trees to grow.	83	K-4	5-8	2,3	1,2,4,5,7	6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.2.3;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;8.2.1;8.3.1;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7				4.1.1;4.1.2;4.1.4;4.1.5;4.2.1;4.2.5;4.4.1;4.4.2;4.4.3;4.5.1;4.7.2;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.8;8.4.1;8.4.2;8.4.4;8.4.5;8.7.2;8.7.3;8.7.4				4.6.2;4.6.5;8.6.3;8.6.4				1.4.2;1.4.4;1.8.3;1.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts
----------	----------------	----------------------	------	-----------	-----------	------	---------	----------------	---------------

<b>28</b>	<b>Air Plants</b>	<i>Students understand how photosynthesis works.</i>	85	3-4	5-6	1,2,3	1,2,4,7	6	6
-----------	-------------------	--	----	-----	-----	-------	---------	---	---

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Math Benchmarks*

*Science Benchmarks*

*SS Benchmarks*

*LA Benchmarks*

4.1.1;4.1.6;4.2.1;4.2.3;4.3.2;4.3.3;4.3.4;8.1.4;8.1.5;8.2.4;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5

4.1.1;4.1.2;4.1.4;4.2.1;4.4.3;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.2.4;8.2.5;8.2.8;8.4.4;8.4.5;8.7.2;8.7.4

4.6.4;4.6.5;8.6.3;8.6.4

6.4.1;6.4.3;6.8.1;6.8.4

<b>29</b>	<b>Rain Reasons</b>	<i>Students design experiments to see how climate factors influence the growth of trees.</i>	88		6-8	3,4	2,4,5,6,7	4,6	1,2,5,6
-----------	---------------------	--	----	--	-----	-----	-----------	-----	---------

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Math Benchmarks*

*Science Benchmarks*

*SS Benchmarks*

*LA Benchmarks*

8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.4.2

8.2.2;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5

4.8.2;8.6.4

1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.3;5.8.1;6.8.1;6.8.4

<b>30</b>	<b>Three Cheers for Trees</b>	<i>Students realize how much trees add to people's lives.</i>	93	1-4	5-6		1	6	6
-----------	-------------------------------	---	----	-----	-----	--	---	---	---

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

*Math Benchmarks*

*Science Benchmarks*

*SS Benchmarks*

*LA Benchmarks*

4.1.1;4.1.2;8.1.1;8.1.2

4.6.2;4.6.5;8.6.3;8.6.3

6.4.1;6.4.3;6.8.1;6.8.4



<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																			
<b>31</b>	<b>Plant a Tree</b>	<i>Students plan and carry out a tree-planting program.</i>	95	1-4	5-8	1,3	1,7	6	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.1.1;4.3.1;4.3.2;4.3.3;8.1.3;8.3.1;8.3.2;8.3.3				4.1.1;4.7.3;4.7.4;8.1.1;8.7.2;8.7.4				4.6.2;4.6.5;8.6.3;8.6.4				1.4.2;1.4.4;5.4.1;5.4.2;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;5.8.2;5.8.3;5.8.4;6.8.1;6.8.4																
<b>32</b>	<b>A Forest of Many Uses</b>	<i>Students learn how forests are managed.</i>	98	1-4	5-8		4,6,7	6	6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.4.1;8.4.2;8.4.3;8.4.4;8.4.5;8.6.1;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.6.2				6.8.1;6.8.3;6.8.4																
<b>33</b>	<b>Forest Consequences</b>	<i>Students learn about the effects that human activities have on forests.</i>	101		6-8		4,6,7	5,6	1,2,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.4.4;8.4.5;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.5.1;8.5.2;8.6.3;8.6.4				1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.2;4.8.1;4.8.2;4.8.3;6.8.1;6.8.3;6.8.4																

<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																			
<b>34</b>	<b>Who Works in This Forest?</b>	<i>Students explore forest-related careers.</i>	105	3-4	5-6		6,7	6	2,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.6.1;4.6.2;4.7.3;4.7.4;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.6.5;8.6.3;8.6.4				2.4.1;2.4.2;6.4.1;6.4.2;6.4.3;2.8.2;2.8.3;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
<b>35</b>	<b>Loving it to Much</b>	<i>Students look at the overuse of our natural places.</i>	108		6-8	1,3	6,7	6	2,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
8.1.3;8.1.4;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.6				8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.6.3;8.6.4				2.8.2;2.8.3;5.8.2;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
<b>36</b>	<b>Pollution Search</b>	<i>Students take a closer look at pollution.</i>	114	K-4	5-6	1,3	6,7	4,6	3,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.1.7;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;8.1.3;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.6				4.6.1;4.6.2;4.7.1;4.7.4;8.6.3;8.7.1;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.4.1;4.4.2;4.4.3;4.6.5;8.4.2;8.6.3;8.6.4				3.4.1;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;3.8.1;3.8.2;5.4.1;6.8.1;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
37	Talking Trash, Not!	Students find ways that they can cut down on the waste that they produce.	119	1-4	5-6	1,3,4	1,2,4,5,6,7	4,6	1,6																			
<b>Math 1</b>	<b>Math 2</b>	<b>Math 3</b>	<b>Math 4</b>	<b>Math 5</b>	<b>Sci 1</b>	<b>Sci 2</b>	<b>Sci 3</b>	<b>Sci 4</b>	<b>Sci 5</b>	<b>Sci 6</b>	<b>Sci 7</b>	<b>Sci 8</b>	<b>SS 1</b>	<b>SS 2</b>	<b>SS 3</b>	<b>SS 4</b>	<b>SS 5</b>	<b>SS 6</b>	<b>SS 7</b>	<b>SS 8</b>	<b>SS 9</b>	<b>LA 1</b>	<b>LA 2</b>	<b>LA 3</b>	<b>LA 4</b>	<b>LA 5</b>	<b>LA 6</b>	<b>LA 7</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Math Benchmarks</b>				<b>Science Benchmarks</b>				<b>SS Benchmarks</b>				<b>LA Benchmarks</b>																
4.1.1;4.1.6;4.1.7;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;4.2;4.4.3;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.78.4.1;8.4.2				4.1.1;4.1.2;4.2.1;4.2.2;4.2.3;4.2.4;4.2.5;4.4.3;4.5.1;4.6.2;4.7.3;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.5.3;8.6.3;8.7.1;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.4.2;4.6.5;8.4.2;8.6.4				1.4.2;1.4.3;1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
38	Every Drop Counts	Students find ways to cut back on water waste.	122	4	5-8	1,2,3	2,5,7	4,6	1,5,6																			
<b>Math 1</b>	<b>Math 2</b>	<b>Math 3</b>	<b>Math 4</b>	<b>Math 5</b>	<b>Sci 1</b>	<b>Sci 2</b>	<b>Sci 3</b>	<b>Sci 4</b>	<b>Sci 5</b>	<b>Sci 6</b>	<b>Sci 7</b>	<b>Sci 8</b>	<b>SS 1</b>	<b>SS 2</b>	<b>SS 3</b>	<b>SS 4</b>	<b>SS 5</b>	<b>SS 6</b>	<b>SS 7</b>	<b>SS 8</b>	<b>SS 9</b>	<b>LA 1</b>	<b>LA 2</b>	<b>LA 3</b>	<b>LA 4</b>	<b>LA 5</b>	<b>LA 6</b>	<b>LA 7</b>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Math Benchmarks</b>				<b>Science Benchmarks</b>				<b>SS Benchmarks</b>				<b>LA Benchmarks</b>																
4.1.1;4.1.6;4.1.7;4.2.3;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.2.1;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7				4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.5.1;4.7.1;4.7.3;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.5.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.4.1;4.4.2;4.6.5;8.4.2;8.6.4				1.4.2;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.5;5.8.16.8.1;6.8.4																
39	Energy Sleuths	Students learn about sources of energy and how they are used in their everyday lives.	126		6-8		2,3,5,6,7	4,6	1,2,5,6																			
<b>Math 1</b>	<b>Math 2</b>	<b>Math 3</b>	<b>Math 4</b>	<b>Math 5</b>	<b>Sci 1</b>	<b>Sci 2</b>	<b>Sci 3</b>	<b>Sci 4</b>	<b>Sci 5</b>	<b>Sci 6</b>	<b>Sci 7</b>	<b>Sci 8</b>	<b>SS 1</b>	<b>SS 2</b>	<b>SS 3</b>	<b>SS 4</b>	<b>SS 5</b>	<b>SS 6</b>	<b>SS 7</b>	<b>SS 8</b>	<b>SS 9</b>	<b>LA 1</b>	<b>LA 2</b>	<b>LA 3</b>	<b>LA 4</b>	<b>LA 5</b>	<b>LA 6</b>	<b>LA 7</b>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<b>Math Benchmarks</b>				<b>Science Benchmarks</b>				<b>SS Benchmarks</b>				<b>LA Benchmarks</b>																
				8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.3.3;8.5.1;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.4.2;8.6.3;8.6.4				1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.2;2.8.3;2.8.4;5.8.2;6.8.1;6.8.3;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts
----------	----------------	----------------------	------	-----------	-----------	------	---------	----------------	---------------

<b>40</b>	<b>Then and Now</b>	<i>Students learn how people impact the environment.</i>	131	3-4	5-8		7,8	1,4,6	1,5,6
-----------	---------------------	--	-----	-----	-----	--	-----	-------	-------

Math 1	Math 2	Math 3	Math 4	Math 5	Sci 1	Sci 2	Sci 3	Sci 4	Sci 5	Sci 6	Sci 7	Sci 8	SS 1	SS 2	SS 3	SS 4	SS 5	SS 6	SS 7	SS 8	SS 9	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>									<i>SS Benchmarks</i>						<i>LA Benchmarks</i>									
				8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5;8.8.3									8.1.1;8.1.2;8.4.2;8.4.3;8.6.2;8.6.3;8.6.4						1.8.3;1.8.4;1.8.5;5.8.2;6.8.1;6.8.3;6.8.4									

<b>41</b>	<b>How Plants Grow</b>	<i>Students explore what happens when a plants basic needs are not met.</i>	135	K-4	5-8	1,3,4	1,2,3,4,5		1,6
-----------	------------------------	---	-----	-----	-----	-------	-----------	--	-----

Math 1	Math 2	Math 3	Math 4	Math 5	Sci 1	Sci 2	Sci 3	Sci 4	Sci 5	Sci 6	Sci 7	Sci 8	SS 1	SS 2	SS 3	SS 4	SS 5	SS 6	SS 7	SS 8	SS 9	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>									<i>SS Benchmarks</i>						<i>LA Benchmarks</i>									
4.1.1;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;4.4.1;4.4.3;8.1.3;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.4.2				4.1.1;4.1.2;4.2.1;4.2.2;4.2.3;4.2.4;4.2.5;4.3.1;4.4.1;4.4.2;4.4.3;4.5.1;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.2.2;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.3.1;8.4.4;8.4.5;8.5.1															1.4.2;1.4.3;1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.3;6.8.4									

<b>42</b>	<b>Sunlight and Shade of Green</b>	<i>Students are introduced to the process of photosynthesis.</i>	137	2-4	5-8	2	2,3,4		6
-----------	------------------------------------	--	-----	-----	-----	---	-------	--	---

Math 1	Math 2	Math 3	Math 4	Math 5	Sci 1	Sci 2	Sci 3	Sci 4	Sci 5	Sci 6	Sci 7	Sci 8	SS 1	SS 2	SS 3	SS 4	SS 5	SS 6	SS 7	SS 8	SS 9	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>									<i>SS Benchmarks</i>						<i>LA Benchmarks</i>									
4.2.3				4.2.1;4.2.2;4.3.1;4.3.2;4.4.1;4.4.3;8.2.3;8.2.5;8.3.1;8.3.3;8.4.1;8.4.4;8.4.5															6.4.1;6.4.2;6.4.3;6.8.1;6.8.4									

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
43	Have Seeds Will Travel	Students are introduced to one aspect of a plant's reproductive system; its seeds.	139	K-4	5-8	2,3	1,2,4	6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.2.3;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7				4.1.1;4.1.2;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.4.1;4.4.2;8.1.1;8.1.2;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.4.1;8.4.2				4.6.2;8.6.2				1.4.2;1.4.4;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.5;6.8.1;6.8.4																
44	Water Wonders	Students are introduced to the parts of the water cycle.	142	4	5-8		1,2,3,4,5	6	1,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.1.4;4.2.1;4.2.2;4.3.1;4.4.3;4.5.1;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.3.1;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.5.3				4.6.3;8.6.2;8.6.3				1.4.2;1.4.4;4.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.4;1.8.3;1.8.5;4.8.1;4.8.2;6.8.1;6.8.4																
45	Web of Life	Students take a closer look at an ecosystem.	148	4	5-8		1,4,7		1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.1.4;4.4.1;4.4.3;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.4.4;8.4.5;8.7.2								1.4.2;1.4.3;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4.1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																

<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																			
<b>46</b>	<b>School Yard Safari</b>	<i>Students go on a safari to explore a nearby habitat.</i>	151	K-4	5		1,4		1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.5;4.4.1;4.4.3;8.1.1;8.1.5;8.4.1;8.4.4;8.4.5				4.6.2;8.6.2				1.4.2;1.4.4;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;6.8.1;6.8.4																
<b>47</b>	<b>Are Vacant Lots Vacant?</b>	<i>Students examine element of an ecosystem.</i>	153	K-4	5-8	4	1,2,4,7	6	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.4.1;4.4.2;8.4.2				4.1.1;4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.4.1;4.4.3;4.7.4;8.1.1;8.2.3;8.2.4;8.2.8;8.4.4;8.4.5;8.7.2				4.6.2;4.6.5;8.6.2;8.6.4				1.4.2;1.4.4;5.4.1;1.8.3;1.8.4;1.8.5;5.8.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;6.8.1;6.8.4																
<b>48</b>	<b>Field, Forest and Stream</b>	<i>Students will examine three different environments.</i>	156	1-4	5-8	1,3,4	1,2,3,4,5,7		1,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.1.1;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.4.1;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1				4.1.1;4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.3.1;4.3.2;4.4.1;4.4.3;4.5.1;4.7.4;8.1.1;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.3.1;8.3.3;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.5.3;8.7.2								1.4.2;1.4.4;4.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.5;4.8.1;6.8.1;6.8.2;6.8.3																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
49	Tropical Tree House	Students study the issues involving the use of the rain forest.	160	K-4	5-8		1,4,7	6	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.5;4.4.1;4.4.3;4.7.3;4.7.4; 8.1.1;8.1.5; 8.4.1;8.4.4;8.4.5;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.6.2;4.6.5;8.6.1;8.6.2;8.6.3;8.6.4				1.4.2;1.4.3;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3; 1.8.4;1.8.5;5.8.1;5.8.3;6.8.1;6.8.4																
50	400-Acre Wood	Students play the role of managers of a 400-acre piece of public land.	169		7-8	1,2,4,5	1,4,6,7	4,5,6	1,2,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.2.4;8.4.1;8.4.2;8.4.3;8.5.1;8.5.2;8.5.3				8.1.1.8.1.2;8.4.4;8.4.5;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4; 8.7.5				8.4.1;8.4.2;8.4.3;8.5.1;8.5.2;8.6.1;8.6.2;8.6.3;8.6.4; 8.6.5				1.8.3;1.8.5;2.8.2;2.8.3;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
51	Make Your Own Paper	Students investigate how paper is made.	176	1-4	5-8		1,6	4,6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.2;4.6.1;4.6.2;8.1.2;8.6.3				4.6.5;8.4.2;8.6.4				1.4.4;6.4.1;6.4.3;1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.4																

<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																			
<b>52</b>	<b>A Look at Aluminum</b>	<i>Students learn about aluminium recycling.</i>	180		5-8		1,3,6,7	4,6	4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.1.1;8.3.1;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.4.2;8.6.3;8.6.4				4.8.1;6.8.1;6.8.4																
<b>53</b>	<b>On the Move</b>	<i>Students examine transportation systems, which are vital to their community.</i>	185	4	5-8		6,7	4,6	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.6.1;4.6.2;4.7.3;8.6.1;8.6.3;8.7.2;8.7.4;8.7.5				4.4.1;4.4.2;4.6.5;8.4.1;8.4.2;8.6.3;8.6.4				1.4.3;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.4;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.4																
<b>54</b>	<b>I'd Like to Visit a Place Where.....</b>	<i>Students explore the concept that recreation areas are essential elements of a community.</i>	188	K-4	5-8		6,7	4,5,6	4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.6.1;4.7.3;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.4.2;4.5.1;4.5.2;4.6.2;4.6.5;8.4.2;8.5.1;8.6.2;8.6.4				4.4.1;6.4.1;6.4.3;4.8.1;6.8.1;6.8.4																



Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																				
55	Planning the Ideal Community	Students plan an ideal community that meets the needs of all its members.	191		6-8		7	4,6	1,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.4.1;8.4.2;8.6.2;8.6.3;8.6.4;8.6.5				1.8.3;1.8.4;1.8.5;4.8.16.8.1;6.8.3;6.8.4																	
56	We Can Work it Out	Students develop a plan to address a land-use issue	193		5-8		7	4,5,6	1,2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.4.2;8.5.1;8.5.2;8.6.3;8.6.4				1.8.4;1.8.5;2.8.2;2.8.3;5.8.1;6.8.1;6.8.3;6.8.4																	
57	Democracy in Action	Students learn about the roles and responsibilities of citizens in environmental policies and decision making.	197		5-8		1,7	4,5	1,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				8.1.1;8.7.4;8.7.5				8.4.2;8.5.1;8.5.2				1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.3;6.8.4																	

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
<b>58</b>	<b>There Ought to be a Law</b>	<i>Students learn how local laws are made and how they can become involved in the process.</i>	201	3-4	5-8	3	1,2	2,4,5	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.3.1;4.3.2;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4				4.2.1;4.2.5;4.2.5;8.1.1;8.2.3;8.2.4				4.2.2;4.4.2;4.5.1;8.2.1;8.2.3;8.4.2;8.5.1;8.5.2				1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.4																
<b>59</b>	<b>Power of Print</b>	<i>Students analyze some ways that ideas and opinions are expressed through word choice.</i>	205	3-4	5-8			4,5	1,2,4,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
								8.4.2;8.5.1;8.5.2				1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.1;2.8.2;2.8.3;4.8.1;4.8.2;4.8.3;4.8.4;5.8.2;5.8.4;6.8.1;6.8.4																
<b>60</b>	<b>Publicize it!</b>	<i>Students conduct an environmental action project and use media to inform others about the project.</i>	209		5-8		1,4,7	4,5,6	1,2,4,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.1.1;8.4.4;8.4.5;8.7.2;8.7.4;8.7.5				8.4.2;8.5.1;8.5.2;8.6.3;8.6.4				1.8.3;1.8.5;2.8.2;4.8.1;4.8.2;4.8.3;4.8.4;6.8.1;6.8.4																

<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																				
<b>61</b>	<b>The Closer You Look</b>	<i>Students take a close look at the structure of a tree.</i>	217	K-4	5-6	1	1,2,4	4	1,4																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.1.1				4.1.1;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.4.2;4.4.4;8.1.1;8.1.5; 8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.4.1				4.4.2;8.4.2				1.4.4;4.4.1;1.8.5;4.8.1																	
<b>62</b>	<b>To Be A Tree</b>	<i>Students make tree costumes to gain an awareness of a tree's structure and function.</i>	219	K-4			1,4	4	2,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.1.1;4.1.2;4.1.5;4.4.1;4.4.3				4.4.2				2.4.2;2.4.6;6.4.1;6.4.3																	
<b>63</b>	<b>Tree Factory</b>	<i>Students act out the parts of a tree to see how a tree works like a factory.</i>	223	K-4	5-6	1	1,4		1,4,6,7																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.1.1				4.1.1;4.1.2;4.1.5;4.4.1;4.4.3;8.1.1;8.1.2;8.1.5; 8.4.1;8.4.4;8.4.5								1.4.2;1.4.4;4.4.1;6.4.1;6.4.3;7.4.1;7.4.2;7.4.3; 7.4.4;1.8.5;4.8.1;6.8.1;6.8.4																	

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
<b>64</b>	<b>Looking at Leaves</b>	<i>Students study leaves and how to use them to identify a tree.</i>	228	K-4	5-8		2,4,6	4,6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.2.1;4.4.1;4.6.2				4.4.2;4.6.2				1.4.1;1.4.4;6.4.1;6.4.3																
<b>65</b>	<b>Bursting Buds</b>	<i>Students examine tree buds.</i>	232	1-4	5-6		1,2,4	4	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.4;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.4.1;4.4.2;8.1.1;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.4.1;8.4.3				4.4.2;8.4.2				1.4.2;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.4																
<b>66</b>	<b>Germinating Giants</b>	<i>Students compare local trees to the world's tallest trees.</i>	234	4	5-6	1,2,3,4,5	1,2,4	4	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.1.1;4.1.6;4.2.3;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.4.1;4.4.2;4.5.4;8.1.4;8.3.1;8.3.2;8.3.4;8.3.6;8.4.1;8.4.2;8.4.3;8.5.3				4.1.1;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.2.5;4.4.1;4.4.2;8.1.1;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.2.8;8.4.1;8.4.2				4.4.2;8.4.2				1.4.2;1.4.4;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;6.8.1;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																				
67	How Big is Your Tree?	Students learn how to measure trees.	239	K-4	5-8	1,2,3,4,5		4,6	1,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.1.1;4.1.6;4.2.3;4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;4.4.1;4.4.2;4.4.3;4.5.2;4.5.3;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.2.4;8.3.1;8.3.2;8.4.1;8.4.2;8.4.3;8.5.3								4.4.2;4.6.2;8.4.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.8.1;6.8.4																	
68	Name that Tree	Students learn the identifiable characteristics of trees.	244	4	5-8		2,4	4,6	1,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.2.1;4.2.2;4.4.1;8.2.3;8.2.4;8.4.1				4.4.2;4.6.2;8.4.2;				1.4.2;1.4.4;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;6.8.1;6.8.4																	
69	Forest for the Trees	Students investigate the structure and function of a tree farm.	247		5-8	1,3,4	1,4,6,7	3,4,6	1,2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.1.1;4.1.6;4.3.1;4.3.2;4.4.2;8.1.5;8.3.1;8.3.6;8.3.7				4.1.1;4.1.2;4.1.4;4.4.1;4.4.2;4.4.3;4.6.1;4.7.2;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.4.3;8.4.4;8.4.5;8.6.3;8.7.2;8.7.5				4.3.1;4.3.2;4.4.2;4.6.5;8.3.1;8.3.4;8.4.2;8.6.3;8.6.4				1.4.4;2.4.2;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.5;2.8.3;5.8.1;6.8.1;6.8.4																	

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts
----------	----------------	----------------------	------	-----------	-----------	------	---------	----------------	---------------

<b>70</b>	<b>Soil Stories</b>	<i>Students examine different soils.</i>	252		5-8	1,3,4	1,2,5,7	4,6	1,2,6
-----------	---------------------	--	-----	--	-----	-------	---------	-----	-------

Math 1	Math 2	Math 3	Math 4	Math 5	Sci 1	Sci 2	Sci 3	Sci 4	Sci 5	Sci 6	Sci 7	Sci 8	SS 1	SS 2	SS 3	SS 4	SS 5	SS 6	SS 7	SS 8	SS 9	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7
--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>											
8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.4.2;8.4.3				8.1.1;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.5.1;8.7.2								8.4.1;8.6.3;8.6.4					1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.3;6.8.1;6.8.4											

<b>71</b>	<b>Watch on Wetlands</b>	<i>Students monitor wetlands and look at wetland issues.</i>	258		7-8	1,3,4	1,2,4,5,7	2,4,5,6	1,2,4,5,6,7
-----------	--------------------------	--	-----	--	-----	-------	-----------	---------	-------------

Math 1	Math 2	Math 3	Math 4	Math 5	Sci 1	Sci 2	Sci 3	Sci 4	Sci 5	Sci 6	Sci 7	Sci 8	SS 1	SS 2	SS 3	SS 4	SS 5	SS 6	SS 7	SS 8	SS 9	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7
--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>											
8.1.3;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.4.1;8.4.2				8.1.1;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.2.6;8.2.7;8.2.8;8.4.1;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.5.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5								8.2.1;8.4.2;8.5.1;8.5.2;8.6.2;8.6.3;8.6.4					1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.3;4.8.1;5.8.2;5.8.3;6.8.1;6.8.4;7.8.4											

<b>72</b>	<b>Air We Breath</b>	<i>Students measure the Quality of indoor air.</i>	265		6-8	2	2,3,4,5,6,7	4,6	1,4,6
-----------	----------------------	--	-----	--	-----	---	-------------	-----	-------

Math 1	Math 2	Math 3	Math 4	Math 5	Sci 1	Sci 2	Sci 3	Sci 4	Sci 5	Sci 6	Sci 7	Sci 8	SS 1	SS 2	SS 3	SS 4	SS 5	SS 6	SS 7	SS 8	SS 9	LA 1	LA 2	LA 3	LA 4	LA 5	LA 6	LA 7
--------	--------	--------	--------	--------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>											
8.3.1;8.3.2				8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.3.1;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.5.3;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5								8.4.1;8.6.3;8.6.4					1.8.3;1.8.4;1.8.5;4.8.1;6.8.1;6.8.4											

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts
----------	----------------	----------------------	------	-----------	-----------	------	---------	----------------	---------------

<b>73</b>	<b>Waste Watchers</b>	<i>Students explore how human actions influence air quality.</i>	274		5-8	1,3,4	1,2,3,6,7	4,6	1,2,6
-----------	-----------------------	--	-----	--	-----	-------	-----------	-----	-------

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Math Benchmarks</i>	<i>Science Benchmarks</i>	<i>SS Benchmarks</i>	<i>LA Benchmarks</i>
------------------------	---------------------------	----------------------	----------------------

8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.4.2;8.4.3	8.1.1;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.3.3;8.6.3;8.7.2;8.7.3;7.7.4;8.7.5	8.4.1;8.6.3;8.6.4	1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.3;6.8.1;6.8.4
---	---	-------------------	-------------------------------------

<b>74</b>	<b>People, Places, Things</b>	<i>Students discover how human communities are structured.</i>	280	K-3				4,6	1,2,5,6
-----------	-------------------------------	--	-----	-----	--	--	--	-----	---------

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Math Benchmarks</i>	<i>Science Benchmarks</i>	<i>SS Benchmarks</i>	<i>LA Benchmarks</i>
------------------------	---------------------------	----------------------	----------------------

		4.4.2;4.6.2;4.6.4;4.6.5	1.8.5;2.4.2;5.4.1;6.4.1;6.4.3
--	--	-------------------------	-------------------------------

<b>75</b>	<b>Tepee Talk</b>	<i>Students look at human dwellings</i>	282	4	5-8			4,6,7	1,5,6
-----------	-------------------	---	-----	---	-----	--	--	-------	-------

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

<i>Math Benchmarks</i>	<i>Science Benchmarks</i>	<i>SS Benchmarks</i>	<i>LA Benchmarks</i>
------------------------	---------------------------	----------------------	----------------------

		4.4.2;4.6.4;4.7.3;8.4.1;8.6.5;8.7.1	1.4.2;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.4
--	--	-------------------------------------	---

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																				
76	Tree Cookies	Students analyze growth rings to learn about a tree's life history.	289	1-4	5-8		1,2,4	1,4,6	1,2,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.1.4;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.4.1;4.4.3;4.4.4;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.4.1;8.4.2;8.4.5				4.1.3;4.4.2;4.6.2;8.1.1;8.4.2;8.6.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;2.4.2;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.3;6.8.1;6.8.4																	
77	Trees in Trouble	Students look for indicators of tree health.	293	1-4	5-8	3,4	1,2,4,7	4,6	1,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;4.4.2;4.4.3;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.4.1;8.4.2				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.2.1;4.2.2;4.4.1;4.4.2;4.4.3;4.7.2;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.4.2;8.4.4;8.4.5;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.4.2;4.6.2;8.6.5;8.4.1;8.6.3;8.6.4				1.4.2;1.4.4;4.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;4.8.1;6.8.1;6.8.4																	
78	Signs of Fall	Students examine the effect of seasonal changes on trees.	299	K-4	5-6	3	1,2,4	4	1,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
4.3.1;4.3.2;4.3.3;8.3.1;8.3.5				4.1.3;4.1.4;4.2.1;4.2.2;4.4.1;4.4.2;8.1.3;8.1.4;8.2.3;8.2.4;8.4.3;8.4.4;8.4.5				4.4.2;8.4.1				1.4.2;1.4.4;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;6.8.1;6.8.4																	



Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
79	Tree Life Cycle	Students discover the aspects of a tree's life cycle.	302	K-4	5-6		1,2,4	4,6	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.1.4;4.1.5;4.2.1;4.4.2;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.2.4;8.4.1;8.4.3				4.4.2;4.6.2;8.4.1				1.4.2;1.4.4;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.4																
80	Nothing Succeeds Like Succession	Students observe the changes in a forest ecosystem over time.	306	3-4	5-8	3,4	1,2,4,7	4	1,2,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.4.1;4.4.2;4.4.3;8.3.1;8.3.2;8.4.1;8.4.2				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.1.4;4.1.5;4.2.1;4.2.2;4.4.1;4.4.2;4.4.3;4.4.4;4.7.2;4.7.4;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.2.3;8.2.4;8.4.1;8.4.2;8.4.3;8.4.4;8.4.5;8.7.2				4.4.2;8.4.1				1.4.2;1.4.4;2.4.1;2.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;2.8.3;6.8.1;6.8.4																
81	Living With Fire	Students discover the role of fire in succession.	311	K-4	5-8	3	1,2,3,4,7	4,6	1,2,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4				4.1.2;4.2.1;4.2.2;4.3.1;4.3.2;4.4.3;4.4.4;4.7.4;8.1.2;8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.3.1;8.3.3;8.4.4;8.4.5;8.7.3				4.4.2.4.6.5;8.4.1;8.6.3;8.6.4				1.4.2;1.4.4;2.4.1;2.4.2;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;2.8.2;2.8.3;6.8.1;6.8.4																

<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																			
<b>82</b>	<b>Resource-Go-Round</b>	<i>Students examine the process of turning resources into products.</i>	316	4	5-8	3	1,2,6,7	4,6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
4.3.1;4.3.2;4.3.3;4.3.4;8.3.1;8.3.2				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.2.2;4.6.1;4.6.2;4.7.3;8.1.1;8.1.2;8.1.3;8.2.3;8.2.4;8.6.2;8.7.2				4.4.2;4.6.5;8.4.1;8.6.3				1.4.2;1.4.3;1.4.4;1.8.3;1.8.4;1.8.5;6.4.1;6.4.3;6.8.1;6.8.4																
<b>83</b>	<b>Reduce, Reuse, Recycle</b>	<i>Students set up a program for reusing, recycling, and reducing consumption of resources at school.</i>	320	4	5-8	1,4	2,6,7	4,5,6	1,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.4.1;8.4.2				4.2.1;4.6.1;4.6.2;4.7.3;8.2.3;8.2.4;8.6.2;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.5				4.4.2;4.5.1;4.5.2;4.6.5;8.4.1;8.5.1;8.5.2;8.6.3;8.6.4				1.4.2;1.4.4;5.4.1;5.4.3;6.4.1;6.4.3;1.8.3;1.8.5;5.8.1;6.8.1;6.8.4																
<b>84</b>	<b>A Peek at Packaging</b>	<i>Students examine the pros and cons of different packaging strategies.</i>	322		5-8		1,2,6,7	4,6	1,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.1.5;8.2.3;8.6.3;8.7.4;8.7.5				8.4.1;8.6.4				1.8.3;1.8.5;6.8.1;6.8.3;6.8.4																

<i>Activity</i>	<i>Activity title</i>	<i>Activity description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>																				
<b>85</b>	<b>Air to Drive</b>	<i>Students calculate automobile travel and explore some potential environmental consequences of that travel.</i>	325		5-8	1,2,3,4,5	2,3,7	4,6	1																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
8.1.2;8.1.3;8.1.4;8.1.5;8.3.1;8.3.2;8.3.3;8.3.4;8.3.5;8.3.6;8.3.7;8.4.1;8.4.2;8.4.3;8.5.1;8.5.3				8.2.3;8.2.4;8.2.5;8.3.3;8.7.1;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.4.1;8.6.3;8.6.4;				1.8.3;1.8.4;1.8.5																	
<b>86</b>	<b>Our Changing World</b>	<i>Students explore issues of global change.</i>	328		5-8		1,2,4,5,7	6	1,2,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				8.1.1;8.1.2;8.2.4;8.4.4;8.4.5;8.5.1;8.7.2				8.6.3;8.6.4				1.8.3;1.8.5;2.8.3;4.8.1;5.8.1;6.8.1;6.8.4																	
<b>87</b>	<b>Earth Manners</b>	<i>Students develop a set of guidelines for exploring and enjoying nature.</i>	331	K-4			1,7	4,5,6	2,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
				4.1.1;4.7.3;4.7.4;4.7.5				4.4.2;4.5.1;4.5.2;4.6.5				2.4.1;2.4.2;2.4.6;6.4.1;6.4.3																	

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
<b>88</b>	<b>Life on the Edge</b>	<i>Students become advocates for an endangered species.</i>	335	4	5-8		1,2,4,7	4,5,6	1,2,4,5,6,7																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.1.1;4.1.2;4.1.3;4.2.1;4.4.3;4.4.4;4.7.2;4.7.4				4.4.2;4.5.1;4.5.2;4.6.5				1.4.2;1.4.4;2.4.2;4.4.1;5.4.1;6.4.1;6.4.3;7.4.2																
<b>89</b>	<b>Trees for Many Reasons</b>	<i>Using the Lorax by Dr Seuss, students examine the importance of conserving natural resources.</i>	340	2-4	5-8		5,6,7	4,6	1,2,3,4,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.5.1;4.6.1;4.6.2;4.7.3;4.7.4;8.5.1;8.5.3;8.6.3;8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				4.4.2;4.6.5;8.6.4				1.4.4;2.4.1;2.4.2;3.4.1;3.4.2;4.4.1;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.5;2.8.3;3.8.1;3.8.2;4.8.1;5.8.1;5.8.3;6.8.1;6.8.4																
<b>90</b>	<b>The Native Way</b>	<i>Students explore some traditional Native American attitudes and lifestyles.</i>	343	4	5-8		7	5,6,7	1,2,3,4,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.7.5;8.7.5				4.5.1;4.5.2;4.6.5;4.7.1;4.7.2;4.7.3;8.5.1;8.5.2;8.6.3;8.6.4;8.7.1;8.7.2;8.7.3				1.4.4;2.4.1;2.4.2;3.4.1;4.4.1;5.4.1;6.4.1;6.4.3;1.8.5;2.8.2;2.8.3;3.8.1;3.8.2;3.8.3;4.8.1;5.8.1;6.8.1;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
<b>91</b>	<b>In the Good Old Days</b>	<i>Students study changing environmental attitudes.</i>	349	4	5-8		7,8	4,6	1,2,3,4,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.7.3;4.7.4;4.7.5;4.8.1;4.8.2;4.8.3;8.7.2;8.7.3; 8.7.5;8.8.1;8.8.2;8.8.3				4.4.2;4.6.5;8.6.3;8.6.4				1.4.4;2.4.1;2.4.2;3.4.1;3.4.3;4.4.1;5.4.1;6.4.1; 6.4.3;1.8.5;2.8.2;2.8.3;3.8.1;3.8.2;4.8.1;5.8.1; 6.8.1;6.8.4																
<b>92</b>	<b>A Look At Lifestyles</b>	<i>Students examine cultural perspectives toward the environment.</i>	353		5-8		7	4,6,7	1,2,3,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.4.2;8.6.2;8.6.3;8.6.4;8.7.1;8.7.2;8.7.3				1.8.5;2.8.2;2.8.3;3.8.1;3.8.26.8.1;6.8.4																
<b>93</b>	<b>Paper Civilizations</b>	<i>Students look at changing technology and the influence it has on resource use.</i>	359	4	5-8		6	4,6	1,2,3,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.6.1;8.6.3				4.4.2;4.6.5;8.4.1;8.6.3;8.6.4				1.4.4;2.4.1;2.4.2;3.4.1;3.4.3;6.4.1;6.4.3;1.8.5; 2.8.2;2.8.3;3.8.1;3.8.2;6.8.1;6.8.4																

Activity	Activity title	Activity description	page	Grade K-4	Grade 5-8	Math	Science	Social Studies	Language Arts																			
94	Where are the Cedars of Lebanon?	Students study how improper resource can use can have a long term effects.	362		5-8		7,8	1,4,6,7	1,2,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.7.2;8.7.5;8.8.1;8.8.3				8.1.1;8.1.4;8.4.2;8.6.2;8.6.3;8.6.4;8.7.1;8.7.2;8.7.3				1.8.5;2.8.2;2.8.3;5.8.1;6.8.1;6.8.4																
95	Did You Notice?	Students study the history of their local environment.	366	K-4	5-8		7	1,4,6	1,2,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				4.7.2;4.7.4;4.7.5				4.1.2;4.1.3;4.4.2;4.6.2;4.6.4;4.6.5;8.1.1;8.1.2;8.4.2;8.6.2				1.4.2;1.4.3;1.4.4;2.4.1;2.4.2;2.4.3;6.4.1;6.4.2;6.4.3;1.8.3;1.8.4;1.8.5;2.8.1;2.8.2;2.8.3;6.8.1;6.8.3;6.8.4																
96	Improve Your Place	Students design a plan to make positive environmental changes in their local environment.	369	4	5-8		7	4,6	1,4,5,6																			
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																
				8.7.2;8.7.3;8.7.4;8.7.5				8.4.1;8.6.3;8.6.4				1.8.3;1.8.4;1.8.5;4.8.1;5.8.1;6.8.1;6.8.4																

# PLT Energy and Society Correlated to the N.D. Standards

<i>Activity</i>	<i>Activity Title</i>	<i>Activity Description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>
<b>1</b>	<b>Energy Detective</b>	<i>Students will record the ways they use energy throughout a typical day in an energy detective journal</i>	24	3-4	5-8		2,3	4	1,2,4,6

*Math 1 Math 2 Math 3 Math 4 Math 5 Sci 1 Sci 2 Sci 3 Sci 4 Sci 5 Sci 6 Sci 7 Sci 8 SS 1 SS 2 SS 3 SS 4 SS 5 SS 6 SS 7 SS 8 SS 9 LA 1 LA 2 LA 3 LA 4 LA 5 LA 6 LA 7*

<i>Math Benchmarks</i>	<i>Science Benchmarks</i>	<i>Social Studies Benchmarks</i>	<i>Language Arts Benchmarks</i>
	4.2.2; 4.2.5; 4.3.2	4.4.1	1.4.2; 1.4.3; 1.8.3; 1.8.4; 2.4.1; 2.4.3; 2.8.1; 2.8.2; 2.8.3; 2.8.4; 4.4.1; 4.4.2; 6.4.1; 6.4.2; 6.8.1; 6.8.3

<b>2</b>	<b>May the Source Be With You</b>	<i>Students identify various renewable and nonrenewable energy resources.</i>	32	4	5-8		3,7	3,4	1,4,6
----------	-----------------------------------	---	----	---	-----	--	-----	-----	-------

*Math 1 Math 2 Math 3 Math 4 Math 5 Sci 1 Sci 2 Sci 3 Sci 4 Sci 5 Sci 6 Sci 7 Sci 8 SS 1 SS 2 SS 3 SS 4 SS 5 SS 6 SS 7 SS 8 SS 9 LA 1 LA 2 LA 3 LA 4 LA 5 LA 6 LA 7*

<i>Math Benchmarks</i>	<i>Science Benchmarks</i>	<i>Social Studies Benchmarks</i>	<i>Language Arts Benchmarks</i>
	8.3.3; 8.7.2		

<b>3</b>	<b>Energy Chains</b>	<i>Students will identify the different forms of energy and construct an "energy chain" showing how different energy forms change.</i>	36		5-8		3,7	4	2,4
----------	----------------------	--	----	--	-----	--	-----	---	-----

*Math 1 Math 2 Math 3 Math 4 Math 5 Sci 1 Sci 2 Sci 3 Sci 4 Sci 5 Sci 6 Sci 7 Sci 8 SS 1 SS 2 SS 3 SS 4 SS 5 SS 6 SS 7 SS 8 SS 9 LA 1 LA 2 LA 3 LA 4 LA 5 LA 6 LA 7*

<i>Math Benchmarks</i>	<i>Science Benchmarks</i>	<i>Social Studies Benchmarks</i>	<i>Language Arts Benchmarks</i>
	8.3.3; 8.7.3; 8.7.4; 8.7.5	8.4.1	2.8.1; 4.8.1

<i>Activity</i>	<i>Activity Title</i>	<i>Activity Description</i>	<i>page</i>	<i>Grade K-4</i>	<i>Grade 5-8</i>	<i>Math</i>	<i>Science</i>	<i>Social Studies</i>	<i>Language Arts</i>
<b>4</b>	<b>What Powers the Move?</b>	<i>Students will examine transportation systems vital to their community as well as designing a future transportation system.</i>	39	3-4	5-8		1,6	4	1,2,4,6

*Math 1 Math 2 Math 3 Math 4 Math 5 Sci 1 Sci 2 Sci 3 Sci 4 Sci 5 Sci 6 Sci 7 Sci 8 SS 1 SS 2 SS 3 SS 4 SS 5 SS 6 SS 7 SS 8 SS 9 LA 1 LA 2 LA 3 LA 4 LA 5 LA 6 LA 7*

*Math Benchmarks Science Benchmarks Social Studies Benchmarks Language Arts Benchmarks*  
 4.1.1;8.1.1;8.6.3 4.5.2;8.4.1 1.4.3;1.8.4;2.8.2;4.4.1;4.8.1;6.4.2;6.8.1

<b>5</b>	<b>In the Driver's Seat</b>	<i>Students learn about gasoline, then explore fuel conservation and energy efficiency by simulating the distance they can travel on a set amount of gasoline using different vehicles.</i>	45		5-8	3,4	1,6,7	3,4	1,2,4,6
----------	-----------------------------	---	----	--	-----	-----	-------	-----	---------

*Math 1 Math 2 Math 3 Math 4 Math 5 Sci 1 Sci 2 Sci 3 Sci 4 Sci 5 Sci 6 Sci 7 Sci 8 SS 1 SS 2 SS 3 SS 4 SS 5 SS 6 SS 7 SS 8 SS 9 LA 1 LA 2 LA 3 LA 4 LA 5 LA 6 LA 7*

*Math Benchmarks Science Benchmarks Social Studies Benchmarks Language Arts Benchmarks*  
 8.3.1;8.3.2;8.3.4.8.4.1;8.4.3 8.1.2;8.1.5;8.6.3;8.7.4;8.7.5 8.3.4;8.4.1 1.8.4;2.4.1;2.4.2;2.4.3;4.8.16.4.1;6.4.2

<b>6</b>	<b>Energy Challenge Game</b>	<i>Students will review energy concepts and information through the use of a game similar to jeopardy.</i>	50	4	5-8		3		1,2,6
----------	------------------------------	--	----	---	-----	--	---	--	-------

*Math 1 Math 2 Math 3 Math 4 Math 5 Sci 1 Sci 2 Sci 3 Sci 4 Sci 5 Sci 6 Sci 7 Sci 8 SS 1 SS 2 SS 3 SS 4 SS 5 SS 6 SS 7 SS 8 SS 9 LA 1 LA 2 LA 3 LA 4 LA 5 LA 6 LA 7*

*Math Benchmarks Science Benchmarks Social Studies Benchmarks Language Arts Benchmarks*  
 8.3.3 1.8.4;2.8.3;6.8.1



# Project Learning Tree

## High School Environmental Education Activities correlated to the ND Content Standards



### Key

#### **Module**

#### **Activity Number and Title**

*Brief description of the activity*

Page number                          Grade level

Content Standards by Number and Cross Reference

Benchmarks

## Grades K-4 Mathematics Standards and their Correlating PLT Guide Activities

**Standard 1: Students understand and use basic and advanced concepts of number and number systems.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 16, 27, 39, 75, 77, 85, 95, 114, 119, 122, 156, 185, 217, 223, 234, 239, 289, 320, 335

Energy & Society Module pages:

**Standard 2: Students understand and apply geometric concepts and spatial relationships to solve problems in mathematical and nonmathematical situations.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 5, 13, 24, 83, 85, 135, 137, 139, 234, 239, 293, 335, 366

Energy & Society Module pages:

**Standard 3: Students use data collection and analysis techniques, statistical methods, and probability to solve problems.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 13, 18, 24, 43, 50, 61, 75, 77, 85, 95, 108, 114, 119, 122, 139, 156, 185, 201, 223, 234, 239, 293, 299, 302, 311, 316, 325

Energy & Society Module pages:

**Standard 4: Students use concepts and tools of measurement to describe and quantify the world.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 13, 50, 65, 75, 77, 119, 122, 135, 153, 156, 185, 234, 239, 293, 302, 306, 320

Energy & Society Module pages:

**Standard 5: Students use algebraic concepts, functions, patterns, and relationships to solve problems.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 50, 234, 239

Energy & Society Module pages:



## Grades K-4 Science Standards and their Correlating PLT Guide Activities

### **Standard 1: Students understand unifying concepts and processes of science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 5, 7, 9, 16, 18, 24, 27, 35, 43, 48, 61, 70, 72, 75, 77, 79, 83, 85, 93, 95, 119, 135, 139, 142, 148, 151, 153, 156, 160, 176, 217, 219, 223, 228, 232, 234, 244, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 322, 328, 331, 335, 369

Energy & Society Module pages: 39

### **Standard 2: Students use the process of science inquiry.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 5, 7, 9, 16, 18, 24, 27, 30, 35, 39, 43, 50, 61, 65, 75, 85, 88, 119, 122, 126, 135, 137, 142, 156, 176, 228, 239, 244, 252, 265, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 322, 325, 328, 335

Energy & Society Module pages: 24

### **Standard 3: Students understand the basic concepts and principles of physical science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 48, 61, 83, 126, 135, 137, 142, 156, 180, 311, 325

Energy & Society Module pages: 24

### **Standard 4: Students understand the basic concepts and principles of life science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 7, 9, 16, 18, 20, 24, 27, 30, 35, 39, 50, 54, 61, 65, 70, 72, 75, 77, 79, 83, 85, 98, 119, 135, 137, 139, 148, 151, 153, 156, 160, 217, 219, 223, 228, 232, 234, 239, 244, 289, 293, 299, 302, 306, 311

Energy & Society Module pages:

### **Standard 5: Students understand the basic concepts and principles of Earth and space science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 24, 61, 75, 83, 119, 122, 126, 135, 142, 156, 335

Energy & Society Module pages:

### **Standard 6: Students understand connections and relationships between science and technology.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 35, 39, 43, 48, 61, 77, 85, 98, 105, 114, 119, 126, 176, 185, 188, 239, 316, 320, 340, 359

Energy & Society Module pages:

### **Standard 7: Students understand the relationship of science to personal, social, and environmental issues.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 13, 16, 18, 20, 24, 27, 35, 43, 48, 50, 56, 61, 72, 75, 77, 83, 85, 95, 98, 105, 114, 119, 122, 131, 148, 153, 156, 160, 185, 188, 293, 306, 311, 316, 320, 331, 335, 340, 343, 349, 366, 369

Energy & Society Module pages:

### **Standard 8: Students understand the history and nature of science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 56, 61, 131, 349

Energy & Society Module pages:

## Grades K-4 Social Studies Standards and their Correlating PLT Guide Activities

**Standard 1: Students understand the nature and scope of history.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 131, 366

Energy & Society Module pages:

**Standard 2: Students understand how political institutions develop and function.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 201

Energy & Society Module pages:

**Standard 3: Students understand different types of economic systems.**

Pre K-8 Activity Guide pages:

Energy & Society Module pages:

**Standard 4: Students use social studies resources.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 9, 39, 48, 50, 54, 61, 72, 75, 114, 119, 122, 131, 176, 185, 188, 201, 205, 217, 228, 232, 234, 239, 244, 280, 282, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 335, 340, 349, 359, 366, 369

Energy & Society Module pages: 24

**Standard 5: Students understand the role of the citizen in society.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 188, 201, 205, 320, 331, 335, 343

Energy & Society Module pages: 39

**Standard 6: Students understand geographic elements as applied to social studies.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 5, 7, 9, 18, 20, 24, 27, 35, 39, 43, 48, 50, 56, 61, 65, 70, 83, 85, 93, 95, 98, 105, 114, 119, 122, 131, 139, 142, 153, 160, 176, 185, 188, 239, 244, 282, 289, 293, 302, 311, 316, 320, 331, 335, 340, 343, 349, 359, 366, 369

Energy & Society Module pages:

**Standard 7: Students understand the importance of culture.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 56, 61, 282, 343, 362

Energy & Society Module pages:

**Standard 8: Students understand the basic concepts of sociology and psychology.**

Pre K-8 Activity Guide pages:

Energy & Society Module pages:

**Standard 9: Students understand the history and perspective of the sovereign tribal nations of North Dakota.**

Pre K-8 Activity Guide pages:

Energy & Society Module pages:

## Grades K-4 Language Arts Standards Correlated to the PLT Guide Activities

### **Standard 1: Students gather and organize information.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 5, 7, 9, 16, 18, 24, 27, 30, 35, 43, 50, 54, 61, 65, 70, 72, 75, 77, 83, 95, 119, 122, 131, 135, 139, 142, 148, 151, 153, 156, 160, 176, 185, 201, 205, 217, 223, 228, 232, 234, 239, 244, 280, 282, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 335, 340, 343, 349, 353, 359, 366, 369

Energy & Society Module pages:24,32,39

### **Standard 2: Students engage in the reading process.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 39, 56, 72, 105, 205, 219, 280, 289, 306, 311, 331, 335, 340, 343, 349, 359, 366

Energy & Society Module pages: 24,45

### **Standard 3: Students comprehend literature**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 20, 56, 114, 340, 343, 349, 359

Energy & Society Module pages:

### **Standard 4: Students engage in the writing process.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 13, 18, 20, 24, 56, 61, 75, 142, 156, 188, 205, 217, 223, 293, 335, 340, 343, 349, 369

Energy & Society Module pages:24, 32,39

### **Standard 5: Students write for a variety of purposes and audiences.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 13, 18, 20, 24, 30, 39, 48, 61, 65, 72, 95, 114, 122, 131, 148, 153, 160, 185, 201, 205, 232, 280, 282, 302, 320, 335, 340, 343, 349, 369

Energy & Society Module pages:

### **Standard 6: Students engage in speaking and listening process.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 5, 7, 9, 13, 16, 20, 24, 27, 30, 35, 39, 43, 48, 50, 54, 56, 61, 65, 70, 72, 75, 77, 79, 83, 85, 93, 95, 98, 105, 114, 119, 122, 131, 135, 137, 139, 142, 148, 151, 153, 156, 160, 176, 180, 185, 188, 201, 205, 219, 223, 228, 232, 234, 239, 244, 280, 282, 289, 23, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 331, 335, 340, 343, 349, 353, 359, 366, 369

Energy & Society Module pages: 24, 32

### **Standard 7: Students understand and use principle of language.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 223, 335

Energy & Society Module pages:

**North Dakota Standards  
and their  
Correlating PLT Activities**



**Grades 5-8**

## Grades 5-8 Mathematics Standards and their Correlating PLT Guide Activities

**Standard 1: Students understand and use basic and advanced concepts of number and number systems.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 27, 29, 58, 75, 77, 85, 95, 114, 119, 122, 156, 169, 180, 185, 217, 223, 234, 239, 289, 320, 335

Energy & Society Module pages:

**Standard 2: Students understand and apply geometric concepts and spatial relationships to solve problems in mathematical and nonmathematical situations.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 5, 13, 24, 83, 85, 135, 137, 139, 234, 239, 293, 335, 366

Energy & Society Module pages:

**Standard 3: Students use data collection and analysis techniques, statistical methods, and probability to solve problems.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 3, 13, 18, 24, 43, 50, 61, 75, 77, 85, 95, 114, 119, 122, 139, 156, 185, 201, 223, 234, 239, 293, 299, 302, 311, 316

Energy & Society Module pages:

**Standard 4: Students use concepts and tools of measurement to describe and quantify the world.**

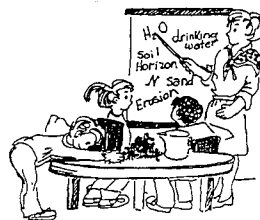
Pre K-8 Activity Guide pages: 13, 50, 65, 75, 77, 119, 122, 135, 153, 156, 185, 234, 239, 293, 302, 306, 320

Energy & Society Module pages:

**Standard 5: Students use algebraic concepts, functions, patterns, and relationships to solve problems.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 50, 234, 239

Energy & Society Module pages:



## **Grades 5-8 Science Standards and their Correlating PLT Guide Activities**

### **Standard 1: Students understand unifying concepts and processes of science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 7, 9, 18, 24, 27, 35, 43, 48, 61, 70, 72, 75, 77, 79, 83, 85, 93, 95, 119, 135, 139, 142, 148, 151, 153, 156, 160, 169, 176, 180, 209, 217, 223, 228, 232, 234, 244, 247, 252, 258, 274, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 322, 328, 335, 369

Energy & Society Module pages: 39, 45

### **Standard 2: Students use the process of science inquiry.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 7, 9, 18, 24, 27, 30, 35, 39, 43, 50, 61, 65, 75, 85, 88, 119, 122, 126, 135, 137, 142, 156, 176, 228, 239, 244, 252, 265, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 322, 325, 328, 335

Energy & Society Module pages:

### **Standard 3: Students understand the basic concepts and principles of physical science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 48, 83, 126, 135, 137, 142, 156, 180, 265, 274, 311, 325, 328

Energy & Society Module pages: 32, 50

### **Standard 4: Students understand the basic concepts and principles of life science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 7, 9, 18, 20, 24, 27, 30, 35, 39, 43, 50, 54, 61, 65, 70, 72, 75, 77, 79, 85, 88, 98, 101, 119, 135, 137, 139, 142, 148, 151, 153, 156, 160, 169, 217, 223, 228, 232, 234, 239, 244, 247, 258, 265, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 328

Energy & Society Module pages: 45

### **Standard 5: Students understand the basic concepts and principles of Earth and space science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 24, 61, 75, 83, 88, 119, 122, 126, 135, 142, 156, 252, 258, 265, 328, 335, 340

Energy & Society Module pages:

### **Standard 6: Students understand connections and relationships between science and technology.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 35, 39, 43, 48, 61, 77, 88, 98, 101, 105, 108, 114, 119, 126, 169, 176, 180, 185, 188, 239

Energy & Society Module pages: 45

### **Standard 7: Students understand the relationship of science to personal, social, and environmental issues.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 13, 18, 20, 24, 27, 35, 43, 48, 50, 54, 56, 58, 61, 70, 72, 75, 77, 79, 83, 85, 93, 95, 101, 105, 108, 114, 119, 122, 126, 131, 148, 153, 156, 160, 169, 180, 185, 188, 191, 193, 209, 247, 258, 265, 274, 293, 306, 311, 316, 320, 322, 325, 328, 335, 340, 343, 349, 353, 362, 366, 369

Energy & Society Module pages: 32, 36, 45

### **Standard 8: Students understand the history and nature of science.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 54, 56, 58, 61, 131, 349, 362

Energy & Society Module pages:



## **Grades 5-8 Social Studies Standards and their Correlating PLT Guide Activities**

### **Standard 1: Students understand the nature and scope of history.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 131, 362, 366

Energy & Society Module pages:

### **Standard 2: Students understand how political institutions develop and function.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 201, 258

Energy & Society Module pages:

### **Standard 3: Students understand different types of economic systems.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 247, 252

Energy & Society Module pages: 32, 45

### **Standard 4: Students use social studies resources.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 9, 39, 48, 50, 54, 61, 72, 75, 88, 114, 119, 122, 126, 131, 169, 176, 180, 185, 188, 191, 193, 197, 201, 205, 209, 217, 228, 232, 234, 239, 244, 247, 252, 258, 265, 274, 282, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 322, 325, 328, 335, 340, 349, 353, 359, 362, 366, 369

Energy & Society Module pages: 32, 39, 45

### **Standard 5: Students understand the role of the citizen in society.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 101, 169, 188, 193, 197, 201, 205, 209, 258, 320, 335, 343

Energy & Society Module pages:

### **Standard 6: Students understand geographic elements as applied to social studies.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 7, 9, 18, 20, 24, 27, 35, 39, 48, 50, 54, 56, 58, 61, 65, 70, 79, 83, 85, 88, 93, 95, 98, 101, 105, 108, 114, 119, 122, 126, 131, 139, 142, 153, 160, 169, 176, 180, 185, 188, 191, 193, 209, 228, 239, 244, 247, 252, 258, 265, 274, 282, 289, 293, 302, 311, 316, 320, 322, 325, 328, 331, 335, 340, 343, 349, 353, 359, 362, 366, 369

Energy & Society Module pages:

### **Standard 7: Students understand the importance of culture.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 56, 58, 61, 282, 343, 353, 362

Energy & Society Module pages:

### **Standard 8: Students understand the basic concepts of sociology and psychology.**

Pre K-8 Activity Guide pages:

Energy & Society Module pages:

### **Standard 9: Students understand the history and perspective of the sovereign tribal nations of North Dakota.**

Pre K-8 Activity Guide pages:

Energy & Society Module pages:

## Grades 5-8 Language Arts Standards and their Correlating PLT Guide Activities

### **Standard 1: Students gather and organize information.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 7, 9, 18, 24, 27, 30, 35, 43, 50, 54, 61, 65, 70, 72, 75, 77, 83, 88, 95, 101, 119, 122, 126, 131, 135, 139, 142, 148, 151, 153, 156, 160, 169, 176, 185, 191, 193, 197, 201, 205, 209, 217, 223, 228, 232, 234, 239, 244, 247, 252, 258, 265, 274, 282, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 322, 325, 328, 335, 340, 343, 349, 353, 359, 362, 366, 369

Energy & Society Module pages: 24,32,39,45,50

### **Standard 2: Students engage in the reading process.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 39, 54, 56, 72, 79, 88, 101, 105, 108, 126, 169, 193, 205, 209, 247, 252, 258, 274, 289, 306, 311, 328, 335, 340, 343, 349, 353, 359, 362, 366

Energy & Society Module pages: 24,39,45,50

### **Standard 3: Students comprehend literature.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 9, 20, 56, 114, 340, 343, 349, 353, 359

Energy & Society Module pages:

### **Standard 4: Students engage in the writing process.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 13, 18, 20, 24, 54, 56, 61, 75, 101, 142, 156, 180, 188, 191, 205, 209, 217, 223, 258, 265, 293, 328, 335, 340, 343, 349, 369

Energy & Society Module pages:24,32,36,39,45

### **Standard 5: Students write for a variety of purposes and audiences.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 13, 18, 20, 24, 30, 39, 48, 54, 61, 65, 72, 88, 95, 108, 114, 122, 126, 131, 148, 153, 160, 185, 193, 201, 205, 232, 247, 258, 282, 302, 320, 328, 335, 340, 343, 349, 362, 369

Energy & Society Module pages:

### **Standard 6: Students engage in speaking and listening process.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 5, 7, 9, 13, 20, 24, 27, 30, 35, 39, 43, 48, 50, 54, 56, 58, 61, 65, 70, 72, 75, 77, 79, 83, 85, 88, 93, 95, 98, 101, 105, 108, 114, 119, 122, 126, 131, 135, 137, 139, 142, 148, 151, 153, 156, 160, 169, 176, 180, 185, 188, 191, 193, 197, 201, 205, 209, 223, 228, 232, 234, 239, 244, 247, 252, 258, 265, 274, 282, 289, 293, 299, 302, 306, 311, 316, 320, 322, 328, 335, 340, 343, 349, 353, 359, 362, 366, 369

Energy & Society Module pages:24, 32, 36, 39, 45, 50

### **Standard 7: Students understand and use principle of language.**

Pre K-8 Activity Guide pages: 13, 223, 258, 335

Energy & Society Module pages:

# Project Learning Tree

## Energy and Society Environmental Education Activities correlated to the ND Content Standards



### Key

#### **Activity Number and Title**

*Brief description of the activity*

Page number

Grade level

Content Standards by Number and Cross Reference

Benchmarks

# PLT High School Activities Correlated to the N.D. Standards

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	Page 1	page	grade	Math	Sci	SS	LA																					
<b>Focus on Forest</b>	<b>1</b>	<b>What's a Forest to You?</b>	<i>Students will have an opportunity to explore the role that forests play in their lives.</i>	14	HS		4,6,7	4,6	1,4,6																						
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>																
					12.4.4;12.6.3;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.6.2;12.6.5					1.12.2;4.12.1;6.12.1;6.12.2																
<b>Focus on Forest</b>	<b>2</b>	<b>Old Growth Forest</b>	<i>Students explore complex environmental issues.</i>	17	HS		4,7,8	4,5,6	1,2,4,6																						
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>																
					12.4.4;12.7.2;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6;12.8.3					12.4.1;12.4.2;12.5.2;12.6.2					1.12.2;2.12.1;4.12.1;6.12.1.6.12.2																
<b>Focus on Forest</b>	<b>3</b>	<b>Tough Choices</b>	<i>Students read and discuss articles on issues related to demands we put on our forests.</i>	22	HS		1,4,7,8	4,5,6	1,2,6																						
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>																
					1.12.2;12.4.4;12.7.1;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.4.2;12.5.2;12.6.2					1.12.2;2.12.1;6.12.1;6.12.2																

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	Page 2	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Focus on Forest</b>	<b>4</b>	<b>Who Owns America's Forest?</b>	<i>Students read maps and will figure out where forested lands are located around the nation.</i>		30	HS	1	7	4,6	1,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.1.5					12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.4.3;12.6.2					1.12.2;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2															
<b>Focus on Forest</b>	<b>5</b>	<b>Balancing America's Forest</b>	<i>Students learn about the people and agencies that manage public forests.</i>		34	HS		7	4,6	6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
					12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.6.2					6.12.1;6.12.2															
<b>Focus on Forest</b>	<b>6</b>	<b>Squirrels vs Scopes</b>	<i>Students learn how to interpret bias information and how to frame an effective argument.</i>		37	HS		7	4,5,6	2,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
					12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.4.2;12.5.1;12.6.2					2.12.1;4.12.1;6.12.1;6.12.2															

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																					
<b>Focus on Forest</b>	<b>7</b>	<b>Words to Live By</b>	<i>Students express their view about forests and explore different perspectives.</i>	42	HS		8	4,6	1,2,4,6,7																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
					12.8.3					12.4.1;12.6.2					1.12.1;2.12.2;4.12.1;6.12.1;6.12.2;7.12.1															
<b>Focus on Forest</b>	<b>8</b>	<b>Take Action</b>	<i>Students learn about other students reclaiming a state park and how to take on a project of their own.</i>	47	HS			4,6	2,4,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
										12.4.1;12.6.2					2.12.1;4.12.1;5.12.1;6.12.1															
<b>Focus on Risk</b>	<b>1</b>	<b>What is a Risk?</b>	<i>Students will work together to discuss, develop, and refine their concept of risk and risk assesment.</i>	13	HS	3	1,6,7,8	6	2,4,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.3.1;12.3.2;12.3.5;12.3.7					12.1.1;12.6.2;12.7.1;12.7.3;12.7.6;12.8.3					12.6.2					2.12.1;4.12.1;5.12.16.12.1;6.12.2															

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Focus on Risk</b>	<b>2</b>	<b>Things Aren't Always What They...</b>	<i>Students identify their perception of the degree of risk associated with technologies, hazards, &amp; everyday activities.</i>	21	HS	3	7,8	4,5,6	1,2,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
12.3.1;12.3.2;12.3.4;12.3.5				12.7.1;12.7.6;12.8.3				12.4.1;12.4.2;12.5.1;12.6.1;12.6.5				1.12.2;2.12.1;4.12.1;6.12.1																	
<b>Focus on Risk</b>	<b>3</b>	<b>Understanding Probability and Risk</b>	<i>Students conduct a series of experiments to develop an understanding of probability and its role in risk assessment.</i>	33	HS	1,3,5	1,2		1,2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
12.1.1;12.1.2;12.1.3;12.1.4;12.1.5;12.3.1;12.3.2;12.3.4;12.3.5;12.3.7;12.5.1;12.5.2;12.5.3;12.5.4;12.5.7				12.1.2;12.1.3;12.1.4;12.2.1;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7								1.12.2;2.12.1;2.12.2;5.12.1;6.12.1;6.12.2																	
<b>Focus on Risk</b>	<b>4</b>	<b>Risk Assessment, Tools of the Trade</b>	<i>Students will learn about the tools used to determine the degree of risk associated with an event.</i>	46	HS	3	1,2,3,6,7,8	4,5	1,2,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>				<i>Science Benchmarks</i>				<i>SS Benchmarks</i>				<i>LA Benchmarks</i>																	
12.3.1;12.3.4;12.3.5;12.3.7				12.1.1;12.1.2;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.7;12.6.3;12.7.1;12.7.3;12.7.5;12.7.6;12.8.3				12.4.1;12.4.2;12.5.1				1.12.2;2.12.1;6.12.1;6.12.2																	

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																					
<b>Focus on Risk</b>	<b>5</b>	<b>Communicating Risk</b>	<i>Students explore how timely and responsible communication can lead to improved decisions about risk management.</i>	61	HS	3,4	1,2,3,7	4,5,6	1,2,4,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
1.2.3.1;12.3.4;12.3.5;12.3.7;12.4.1;12.4.4					12.1.2;12.1.3;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.7;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.4.2;12.5.2;12.6.3					1.12.1;2.12.1;4.12.1;5.12.1;5.12.2;6.12.1;6.12.2															
<b>Focus on Risk</b>	<b>6</b>	<b>Weighing the Options</b>	<i>Students explore the risk management process for personal choices and debate public policy making decisions.</i>	81	HS	1,3	1,2,4,7,8	4,5,6	1,2,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.1.5;12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.7					12.1.2;12.2.1;12.2.3;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.4.4;12.4.5;12.7.1;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6;12.8.3					12.4.2;12.5.2;12.6.3;12.6.5					1.12.2;2.12.1;6.12.1;6.12.2															
<b>Focus on Risk</b>	<b>7</b>	<b>Decision Making: Ecological Risk A</b>	<i>Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.</i>	92	HS	1,3	1,4,5,7,8	4,6	1,2,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.3.1					12.1.1;12.1.4;12.1.5;12.4.2;12.4.4;12.4.5;12.5.5;12.7.5;12.7.6;12.8.3					12.4.2;12.4.3;12.6.3;12.6.5					1.12.2;2.12.1;2.12.2;6.12.1;6.12.2															



**Focus on Risk**      7      **Decision Making: Ecological Risk B**      *Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.*      96      HS      3      1,2,5,6,7,8      4,5,6      2,6

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>												
12.3.1					12.2.3;12.2.4;12.2.5;12.5.5;12.6.3;12.7.1;12.7.4;12.7.6;12.8.3								12.4.1;12.4.3;12.5.1;12.6.1;12.6.3					2.12.1;6.12.1;6.12.2												

**Focus on Risk**      7      **Decision Making: Ecological Risk C**      *Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.*      101      HS      1,2,3,4,6,7,      4,6      1,2,6

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>												
					12.1.1;12.1.2;12.2.2;12.2.3;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.7;12.4.4;12.4.5;12.5.5;12.6.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6;12.8.3								12.4.1;12.4.4;12.6.3;12.6.5;12.4.3;12.5.2;12.6.3					1.12.2;2.12.1;2.12.2;7.12.1												

**Focus on Risk**      7      **Special Topic: Chlorine**      *Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.*      145      HS      4      2,3,6,7,8      4,6      2,6

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>													
12.4.1					12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.1;12.3.3;12.6.3;12.7.1;12.7.6;12.8.3								12.4.1;12.4.3;12.6.3					2.12.1;6.12.1;6.12.2													

**Focus on Risk** 7 **Special Topic: Chlorine B** *Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.* 146 HS 3 2,3,6,7,8 3,4,5,6 1,2,5,6

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>											
12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.4;12.3.5					12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.1;12.3.3;12.6.3;12.7.1;12.7.6;12.8.3								12.3.3;12.4.2;12.4.3;12.5.1;12.6.3;12.6.5					1.12.2;2.12.1;6.12.1;5.12.1;6.12.2											

**Focus on Risk** 7 **Special Topic: Electromagnetic Fields A** *Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.* 125 HS 4,5 1,3,4,6,7,8 4,5,6 6

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>		
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>													
12.4.1;12.4.2;12.4.3;12.5.4;12.5.6					12.1.1;12.1.3;12.3.7;12.4.4;12.4.5;12.6.3;12.7.1;12.7.4;12.7.5;12.7.6;12.8.3								12.4.1;12.4.3;12.5.1;12.6.3					6.12.1;6.12.2													

**Focus on Risk** 7 **Special Topic: Electromagnetic Fields B** *Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.* 131 HS 4 1,3,4,6,7,8 4,6 1,2,4,6

<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>								<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>												
12.4.1					12.1.1;12.1.2;12.3.7;12.4.4;12.4.5;12.6.3;12.7.1;12.7.4;12.7.5;12.7.6;12.8.3								12.4.2;12.6.2					1.12.2;2.12.1;4.12.1;6.12.1;6.12.2												

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Focus on Risk</b>	<b>7</b>	<b>Special Topics: Plastics A</b>	<i>Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.</i>	163	HS	3	2,6,7	4,5,6	1,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.4;12.3.5					12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.6.3;12.7.3;12.7.6					12.4.4;12.5.2;12.6.3;12.6.5					1.12.2;6.12.1;6.12.2														
<b>Focus on Risk</b>	<b>7</b>	<b>Special Topics: Plastics B</b>	<i>Students develop and apply decision making skills to various environmental risk scenarios.</i>	168	HS	3	1,2,6,7	4,5,6	1,2,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.4;12.3.5					12.1.1;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.6.3;12.7.1;12.7.3;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.4.3;12.5.1;12.6.3;12.6.1;12.6.5					1.12.2;2.12.1;4.12.1;6.12.1;6.12.2														
<b>Focus on Risk</b>	<b>8</b>	<b>Taking Action: Reducing Risk</b>	<i>Students apply knowledge and skills they have acquired as they identify a risk in their school or community.</i>	174	HS		2,7,8	4,5,6	2,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.2.1;12.2.2;12.2.4;12.4.5;12.2.6;12.2.7;12.7.6;12.8.3					12.4.1;12.6.2					2.12.1;2.12.2;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2														

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Forest Ecology</b>	<b>1</b>	<b>Adopt a Forest</b>	<i>Students will identify the biological and structural diversity within a forest system.</i>	16	HS	3	1,2,4,5,7	4,6	1,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.3.1;12.3.2;12.3.3					12.1.1;12.1.3;12.1.5;12.2.4;12.2.5;12.4.2;12.4.4; 12.4.5;12.5.4;12.7.2;12.7.6					12.4.1;12.6.2					1.12.2;4.12.1;5.12.1;5.12.2;6.12.1;6.12.2														
<b>Forest Ecology</b>	<b>2</b>	<b>Cast of Thousands</b>	<i>Students explore the variety of life in a forest and importance of biological diversity.</i>	27	HS	2,3,4,5	1,2,4,5,7	4,6	1,2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.2.6;12.2.7;12.2.9;12.3.1;12.3.2;12.3.3; 12.3.5;12.4.2;12.4.4;12.5.3;12.5.4					12.1.1;12.1.3;12.1.4;12.1.5;12.2.3;12.2.4;12.2.5; 12.2.6;12.2.7;12.4.4;12.4.5;12.5.4;12.5.5;12.7.2; 12.7.4;12.7.6					12.4.1;12.6.2					1.12.2;2.12.1;2.12.4;5.12.1;5.12.2;6.12.1;6.12.2														
<b>Forest Ecology</b>	<b>3</b>	<b>The Nature of Plants</b>	<i>Through experimentation students learn the importance of photosynthesis and the elements needed for it to take place.</i>	50	HS	3,4	1,2,3,4,7,8	4,6	1,2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.4;12.3.5;12.3.7; 12.4.1;12.4.3					12.1.1;12.1.2;12.1.3;12.2.1;12.2.2;12.2.3;12.2.4; 12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.7;12.4.2;12.4.4;12.4.5; 12.7.1;12.7.2;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.6.2					1.12.2;2.12.4;5.12.5;5.12.2;6.12.1;6.12.2														

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Forest Ecology</b>	<b>4</b>	<b>Home Sweet Home</b>	<i>Students identify introduced species introduced species and the impact they have on the environment.</i>	59	HS		4,7	4,6	1,2,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.4.4;12.7.2;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.6.2					1.12.2;1.12.3;2.12.1;2.12.2;2.12.4;4.12.1;6.12.1;6.12.2														
<b>Forest Ecology</b>	<b>5</b>	<b>Saga of the Gypsy Moth</b>	<i>Students formulate management plans that deal with large scale environmental disturbances.</i>	63	HS		1,4,6,7	4,6	1,2,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.1.1;12.1.3;12.1.4;12.4.4;12.6.3;12.7.1;12.7.2;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.6.2					1.12.1;1.12.2;2.12.1;2.12.4;4.12.1;4.12.2;6.12.1;6.12.2														
<b>Forest Ecology</b>	<b>6</b>	<b>Story of Succession</b>	<i>Students learn the stages of succession and how it is affected by wind, fire, disease, and humans.</i>	71	HS	3,4	1,2,4,7	4,6	1,2,3,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.4;12.3.5;12.3.7;12.4.3;12.4.4					12.1.1;12.1.3;12.1.4;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.4.2;12.4.4;12.4.5;12.7.2;12.7.3;12.7.4					12.4.1;12.6.2;12.6.5					1.12.2;2.12.1;2.12.2;2.12.4;3.12.1;4.12.1;4.12.2;5.12.1;5.12.26.12.1;6.12.2														

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																					
<b>Forest Ecology</b>	<b>7</b>	<b>Understanding Fire</b>	<i>Students will explore the patterns of change brought about by fires.</i>	82	HS	3,4	1,2,4,7	4,6	2,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.5;12.4.2					12.1.1;12.1.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.4.4;12.4.5;12.7.3;12.7.6					12.4.2;12.6.2					2.12.1;2.12.4;5.12.1;5.12.2;6.12.1;6.12.2															
<b>Forest Ecology</b>	<b>8</b>	<b>Fire Management</b>	<i>Students will learn about the interdependencies of forest and fire in healthy ecosystems.</i>	96	HS		1,4,6,7,8	4,6	1,2,4,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
					12.1.1;12.1.3;12.1.5;12.4.4;12.4.5;12.6.2;12.7.2;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6;12.8.3					12.4.2;12.6.2					1.12.2;4.12.1;6.12.1;6.12.2															
<b>Introduction</b>	<b>1</b>	<b>Renewable or Not</b>	<i>Students discover why sustainable use of natural resources is so important.</i>	27	HS	1,5	1,2,4,7	6	1,2,4,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.5.4					12.1.2;12.1.3;12.1.4					12.6.2					1.12.2;2.12.1;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2															

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Introduction</b>	<b>10</b>	<b>Improve Your Place</b>	<i>Students are encouraged to take action to improve their habitat.</i>	77	HS		7	6	1,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.6.2;12.6.5					1.12.2;5.12.1;6.12.1;6.12.2														
<b>Introduction</b>	<b>2</b>	<b>Environmental Exchange Box</b>	<i>Students learn more about their own region and the things that are special about it.</i>	32	HS		4,7	6	2,4,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.4.4;12.4.5;12.7.3;12.7.4;12.7.5					12.6.2					2.12.1;4.12.1;6.12.1														
<b>Introduction</b>	<b>3</b>	<b>Trees as Habitats</b>	<i>Students discover how plants and animals depend on trees in many ways.</i>	34	HS	3	2,7	6	1,2,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.3.1;12.3.2;12.3.7					12.2.1;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.6.2					1.12.2;2.12.1;2.12.2;6.12.1;6.12.2														

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																					
<b>Introduction</b>	<b>4</b>	<b>Energy Sleuths</b>	<i>Students learn about different sources of energy and how it is used in their lives.</i>	36	HS		3,5,6,7	4,6	1,4,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
					12.3.6;12.3.7;12.5.3;12.5.5;12.6.3;12.7.7;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.4.2;12.6.2;12.6.5					1.12.2;4.12.16.12.1;6.12.2															
<b>Introduction</b>	<b>5</b>	<b>400 Acre Wood</b>	<i>Students will play the role of managers of a 400-acre piece of public forest.</i>	42	HS	1	1,2,4,6,7	3,4,6	2,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.2;12.1.3;12.1.5					12.1.2;12.1.3;12.1.4;12.6.3;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.3.2;12.4.1;12.6.2;12.6.5					2.12.1;2.12.2;6.12.1;6.12.2															
<b>Introduction</b>	<b>6</b>	<b>Democracy in Action</b>	<i>Students learn about the roles and responsibilities of citizens in environmental policies and decision making.</i>	50	HS			5	2,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
										12.5.2					2.12.1;2.12.2;6.12.1;6.12.2															



Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																					
<b>Introduction</b>	<b>7</b>	<b>Watch on Wetlands</b>	<i>Students learn about wetlands and how land use decisions affect these areas.</i>	54	HS	1,4	1,2,4,5,7	4,5,6	1,2,4,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.1.5;12.4.1;12.4.2;12.4.3;12.4.4					12.1.1;12.1.2;12.1.3;12.1.4;12.2.2;12.2.3;12.3.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.4.4;12.4.5;12.5.5;12.7.1;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.4.2;12.5.2;12.6.2;12.6.5					1.12.2;2.12.1;2.12.2;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2															
<b>Introduction</b>	<b>8</b>	<b>Waste Watchers</b>	<i>Students look at how they personally use energy and how they can reduce the amount of energy they waste.</i>	63	HS	1	1,2,3,6,7	3,4,5,6	1,2,4,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.1.5					12.1.2;12.2.3;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.6;12.3.7;12.6.3;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.3.2;12.4.1;12.5.2;12.6.2;12.6.5					1.12.2;2.12.1;4.12.1;6.12.1;6.12.2															
<b>Introduction</b>	<b>9</b>	<b>A Look on Lifestyles</b>	<i>Students compare their own lifestyle with that of others to identify trade offs in lifestyles.</i>	70	HS		1,2,4,5,7,8	1,6,7	1,4,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
					12.1.3;12.1.4;12.2.6;12.2.7;12.4.4;12.4.5;12.5.5;12.7.3;12.7.6;12.8.3					12.1.3;12.6.2;12.6.5;12.7.1;12.7.2					1.12.2;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2															

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																					
<b>Solid Wastes</b>	<b>1</b>	<b>The Waste Stream</b>	<i>Students will develop an understanding of municipal solid waste management and its importance to community health.</i>	16	HS	1,2,3,4,5	2,7,8	1,4,6	1,2,4,5,6,7																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.1.5;12.2.6;12.2.7;12.3.1;12.3.2; 12.3.3;12.3.4;12.3.5;12.3.7;12.4.1;12.4.2; 12.4.4;12.5.3;12.5.4;12.5.7					12.2.1;12.2.2;12.2.3;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7; 12.7.1;12.7.3;12.7.4;12.7.6;12.8.3					12.1.1;12.4.1;12.6.2					1.12.2;2.12.1;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2;7.12.1; 7.12.2															
<b>Solid Wastes</b>	<b>2</b>	<b>Source Reduction</b>	<i>Students will look at ways to prevent and reduce the waste of natural resources.</i>	29	HS		1,2,6,7,8	4,5,6	1,2,4,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
					12.1.2;12.2.2;12.2.4;12.2.7;12.6.2;12.6.3;12.7.3; 12.7.5;12.7.6;12.8.3					12.4.1;12.5.2;12.6.2					1.12.2;2.12.1;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2;12.1.2; 12.1.3;12.2.1;12.2.2;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7; 12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6															
<b>Solid Wastes</b>	<b>3</b>	<b>Recycling and Economics</b>	<i>Students determine the extent of recycled and recyclable products in their community.</i>	42	HS	1,3,4,5	1,2,7	4,6	1,2,5,6																					
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>	
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>															
12.1.1;12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.5;12.3.6; 12.3.7;12.4.1;12.4.2;12.5.1;12.5.2;12.5.3; 12.5.4					12.1.2;12.2.2;12.2.4;12.2.7;12.6.2;12.6.3;12.7.3; 12.7.5;12.7.6					12.4.2;12.6.2					1.12.2;2.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2															

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Solid Wastes</b>	<b>4</b>	<b>Composting</b>	<i>Students understand the chemical processes that occur in the decomposition process.</i>	61	HS	3	1,2,3,4,5,6,		1,2,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.3.2;12.3.3;12.3.4;12.3.5					12.1.1;12.1.2;12.1.3;12.2.3;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.3.7;12.5.4;12.5.5;12.4.4;12.4.5;12.12.6.2;12.7.3;12.7.4;12.7.6										1.12.2;2.12.1;4.12.1;5.12.16.12.1;6.12.2														
<b>Solid Wastes</b>	<b>5</b>	<b>Energy to Waste</b>	<i>Students will learn how a waste-to-energy facility functions.</i>	75	HS		1,5,7,8	4,5,6	1,2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.1.1;12.5.5;12.7.1;12.7.4;12.7.5;12.7.6;12.8.3					12.4.1;12.4.3;12.5.2;12.6.2;12.6.4					1.12.1;2.12.1;5.12.1;6.12.1														
<b>Solid Wastes</b>	<b>6</b>	<b>Landfills</b>	<i>Students create and experiment with "miniature landfills".</i>	87	HS		1,2,4,5,7	4,6	1,2,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.1.1;12.1.2;12.1.3;12.1.4;12.2.1;12.2.2;12.2.3;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.4.4;12.5.4;12.5.5;12.7.1;12.7.3;12.7.4;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.6.2;12.6.3					1.12.2;2.12.1;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2														

Module	Activity	Activity Title	Description of Activity	page	grade	Math	Sci	SS	LA																				
<b>Solid Wastes</b>	<b>7</b>	<b>Where Does Your Garbage Go?</b>	<i>Students will learn about the solid waste program of a municipality and compare it with their community program.</i>	98	HS		2,7	4,6	1,2,4,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
					12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.7.3;12.7.5;12.7.6					12.4.1;12.6.2;12.6.4					1.12.1;2.12.1;4.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2														
<b>Solid Wastes</b>	<b>8</b>	<b>Success Stories and Personal Choices</b>	<i>Students find ways to improve waste management.</i>	106	HS	1,3,4	1,2,6,7,8	4,6	1,2,5,6																				
<i>Math 1</i>	<i>Math 2</i>	<i>Math 3</i>	<i>Math 4</i>	<i>Math 5</i>	<i>Sci 1</i>	<i>Sci 2</i>	<i>Sci 3</i>	<i>Sci 4</i>	<i>Sci 5</i>	<i>Sci 6</i>	<i>Sci 7</i>	<i>Sci 8</i>	<i>SS 1</i>	<i>SS 2</i>	<i>SS 3</i>	<i>SS 4</i>	<i>SS 5</i>	<i>SS 6</i>	<i>SS 7</i>	<i>SS 8</i>	<i>SS 9</i>	<i>LA 1</i>	<i>LA 2</i>	<i>LA 3</i>	<i>LA 4</i>	<i>LA 5</i>	<i>LA 6</i>	<i>LA 7</i>	<i>LA 8</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
<i>Math Benchmarks</i>					<i>Science Benchmarks</i>					<i>SS Benchmarks</i>					<i>LA Benchmarks</i>														
12.1.1;12.1.5;12.3.1;12.3.2;12.3.3;12.3.4;12.3.5;12.3.6;12.4.2;12.4.3;12.4.4					12.1.1;12.2.4;12.2.5;12.2.6;12.2.7;12.6.2;12.7.3;12.7.4;12.7.6;12.8.3					12.4.1;12.4.2;12.6.2;12.6.4					1.12.1;2.12.1;5.12.1;6.12.1;6.12.2														

**North Dakota Standards  
and their  
Correlating PLT Activities**



**High School**

## **H.S. Mathematics Standards and their Correlating PLT Guide Activities**

### **Standard 1: Students understand and use basic and advanced concepts of number and number systems**

Introduction Module pages: 28, 42, 58, 63

Focus on Forest Module pages:30

Focus on Risk Module pages: 33, 81, 83, 92, 101, 176

Forest Ecology Module pages:

Solid Wastes Module pages: 19, 42, 46, 48, 49, 108

### **Standard 2: Students understand and apply geometric concepts and spatial relationships to represent and solve problems in mathematical and nonmathematical situations.**

Introduction Module pages:

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages:

Forest Ecology Module pages: 27

Solid Wastes Module pages: 19, 67

### **Standard 3: Students use data collection and analysis techniques, statistical methods, and probability to solve problems.**

Introduction Module pages: 34

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages: 13, 16, 17, 24, 33, 50, 64, 68, 81, 83, 92, 96, 101, 146, 163, 168

Forest Ecology Module pages: 18, 19, 27, 51, 64, 73, 86, 97

Solid Wastes Module pages: 21, 46, 49, 107, 108

### **Standard 4: Students use concepts and tools of measurement to describe and quantify the world.**

Introduction Module pages: 58

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages: 61, 66, 125, 131, 145

Forest Ecology Module pages: 27, 52, 53, 73, 86

Solid Wastes Module pages: 16, 19, 21, 46, 49, 107, 108

### **Standard 5: Students use algebraic concepts, functions, patterns, and relationships to solve problems.**

Introduction Module pages: 28

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages: 33, 101, 125

Forest Ecology Module pages: 27

Solid Wastes Module pages: 19, 42

## H.S. Science Standards and their Correlating PLT Guide Activities

### **Standard 1: Students understand unifying concepts and processes of science.**

Introduction Module pages: 28, 42, 54, 63, 71

Focus on Forest Module pages: 3

Focus on Risk Module pages: 16, 17, 40, 46, 49, 50, 66, 83, 92, 96, 101, 125, 131, 145

Forest Ecology Module pages: 16, 18, 27, 50, 63, 64, 71, 72, 73, 82, 86, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 29, 42, 67, 77, 87, 107, 108

### **Standard 2: Students use the process of science inquiry.**

Introduction Module pages: 28, 42, 54, 57, 58, 63

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages: 33, 40, 46, 50, 66, 81, 101, 125, 146, 163, 168, 174, 176

Forest Ecology Module pages: 18, 19, 27, 50, 51, 52, 53, 72, 73, 86

Solid Wastes Module pages: 16, 19, 21, 36, 42, 46, 48, 49, 66, 67, 87, 98, 101, 106, 107, 108

### **Standard 3: Students understand the basic concepts and principles of physical science.**

Introduction Module pages: 36, 63

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages: 50, 64, 125, 145, 146, 163

Forest Ecology Module pages: 50, 51, 53

Solid Wastes Module pages: 61

### **Standard 4: Students understand the basic concepts and principles of life science.**

Introduction Module pages: 27, 32, 34, 42, 54, 70

Focus on Forest Module pages: 14, 17, 22

Focus on Risk Module pages: 83, 125, 131, 145, 92, 96

Forest Ecology Module pages: 16, 18, 27, 50, 51, 52, 53, 59, 60, 63, 64, 71, 72, 73, 82, 86, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 61, 87

### **Standard 5: Students understand the basic concepts and principles of Earth and space science.**

Introduction Module pages: 36, 37, 54, 70

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages: 96, 101

Forest Ecology Module pages: 18, 27

Solid Wastes Module pages: 67, 75, 87, 92

(more)

## H.S. Science Standards and their Correlating PLT Guide Activities (cont)

### **Standard 6: Students understand connections and relationships between science and technology.**

Introduction Module pages: 37, 42, 63

Focus on Forest Module pages: 14

Focus on Risk Module pages: 13, 46, 50, 92, 101, 125, 131, 145, 146, 163, 168

Forest Ecology Module pages: 63, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 29, 66, 67, 106

### **Standard 7: Students understand the relationship of science to personal, social, and environmental issues.**

Introduction Module pages: 27, 28, 32, 34, 37, 42, 54, 57, 58, 63, 70, 71

Focus on Forest Module pages: 14, 17, 20, 22, 30, 31, 34, 37

Focus on Risk Module pages: 13, 16, 17, 21, 24, 50, 61, 64, 66, 68, 83, 92, 96, 101, 125, 131, 145, 146, 163, 168, 174, 176

Forest Ecology Module pages: 16, 18, 27, 53, 59, 60, 63, 64, 71, 72, 73, 82, 86, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 16, 21, 22, 29, 36, 37, 42, 46, 48, 49, 61, 75, 77, 87, 92, 98, 101, 106, 107, 108

### **Standard 8: Students understand the history and nature of science.**

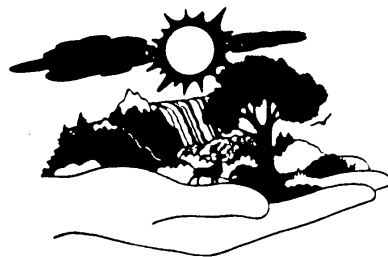
Introduction Module pages: 71

Focus on Forest Module pages: 17, 20, 22, 42

Focus on Risk Module pages: 24, 46, 49, 83, 96, 101, 125, 131, 145, 146, 163, 174, 176

Forest Ecology Module pages: 53, 72, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 22, 37, 77, 108





## **H.S. Social Studies Standards and their Correlating PLT Guide Activities**

### **Standard 1: Students understand the nature and scope of history.**

Introduction Module pages: 71  
Focus on Forest Module pages:  
Focus on Risk Module pages:  
Forest Ecology Module pages:  
Solid Wastes Module pages: 22

### **Standard 2: Students understand how political institutions develop and function.**

Introduction Module pages:  
Focus on Forest Module pages:  
Focus on Risk Module pages:  
Forest Ecology Module pages:  
Solid Wastes Module pages:

### **Standard 3: Students understand different types of economic systems.**

Introduction Module pages: 42, 63  
Focus on Forest Module pages:  
Focus on Risk Module pages: 83, 146  
Forest Ecology Module pages:  
Solid Wastes Module pages: 48, 49

### **Standard 4: Students use social studies resources.**

Introduction Module pages: 36, 37, 42, 54, 58, 63  
Focus on Forest Module pages: 14, 17, 20, 22, 30, 31, 34, 37, 42, 47  
Focus on Risk Module pages: 21, 24, 46, 50, 61, 64, 66, 68, 81, 83, 92, 96, 101, 125, 131, 145, 146, 163, 168, 174, 176  
Forest Ecology Module pages: 16, 19, 27, 50, 60, 64, 86, 97  
Solid Wastes Module pages: 16, 19, 21, 22, 29, 36, 37, 42, 46, 48, 49, 75, 77, 92, 101, 106, 107, 108

### **Standard 5: Students understand the role of the citizen in society.**

Introduction Module pages: 50, 57, 58, 63  
Focus on Forest Module pages: 37  
Focus on Risk Module pages: 24, 50, 61, 64, 83, 96, 131, 146, 163, 168, 174, 176  
Forest Ecology Module pages:  
Solid Wastes Module pages: 29, 36, 77

**(more)**

## H.S. Social Studies Standards and their Correlating PLT Guide Activities

(cont)

### **Standard 6: Students understand geographic elements as applied to social studies.**

Introduction Module pages: 27, 28, 32, 34, 36, 37, 42, 54, 58, 63, 70, 71, 77

Focus on Forest Module pages: 14, 17, 20, 22, 30, 31, 34, 37, 47

Focus on Risk Module pages: 16, 17, 21, 24, 61, 64, 81, 83, 92, 96, 101, 125, 131, 145, 146, 163, 168, 174, 176

Forest Ecology Module pages: 16, 18, 19, 27, 50, 51, 53, 59, 60, 63, 64, 71, 72, 73, 86, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 16, 19, 21, 22, 29, 36, 37, 46, 48, 49, 75, 77, 87, 92, 98, 101, 106, 107, 108

### **Standard 7: Students understand the importance of culture.**

Introduction Module pages: 71

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages:

Forest Ecology Module pages:

Solid Wastes Module pages:

### **Standard 8: Students understand the basic concepts of sociology and psychology.**

Introduction Module pages:

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages:

Forest Ecology Module pages:

Solid Wastes Module pages:

### **Standard 9: Students understand the history and perspective of the sovereign tribal nations of North Dakota.**

Introduction Module pages:

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages:

Forest Ecology Module pages:

Solid Wastes Module pages:



## H.S. Language Arts Standards and their Correlating PLT Guide Activities

### **Standard 1: Students gather and organize information.**

Introduction Module pages: 27, 32, 34, 36, 37, 54, 57, 58, 63, 71, 77

Focus on Forest Module pages: 14, 20, 22, 30, 31, 42

Focus on Risk Module pages: 24, 33, 40, 46, 68, 83, 92, 101, 131, 146, 163, 168

Forest Ecology Module pages: 16, 19, 27, 53, 59, 60, 63, 72, 97

Solid Wastes Module pages: 21, 22, 29, 36, 37, 42, 49, 67, 77, 92, 98, 101, 107, 108

### **Standard 2: Students engage in the reading process.**

Introduction Module pages: 28, 32, 34, 42, 50, 58, 63

Focus on Forest Module pages: 14, 17, 22, 37, 42, 47

Focus on Risk Module pages: 13, 17, 21, 46, 50, 61, 64, 66, 81, 83, 92, 96, 101, 131, 145, 146, 168, 174, 176

Forest Ecology Module pages: 18, 27, 53, 59, 60, 63, 71, 73, 82, 86, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 22, 37, 46, 61, 66, 77, 92, 98, 101, 106, 108

### **Standard 3: Students comprehend literature.**

Introduction Module pages:

Focus on Forest Module pages:

Focus on Risk Module pages:

Forest Ecology Module pages: 71, 73

Solid Wastes Module pages:

### **Standard 4: Students engage in the writing process.**

Introduction Module pages: 28, 32, 36, 54, 57, 63, 71

Focus on Forest Module pages: 14, 20, 31, 37, 42, 47

Focus on Risk Module pages: 17, 24, 68, 131, 168, 176

Forest Ecology Module pages: 16, 60, 64, 73, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 22, 29, 37, 67, 92, 101

### **Standard 5: Students write for a variety of purposes and audiences.**

Introduction Module pages: 27, 50, 54, 58, 71, 77

Focus on Forest Module pages: 30, 47

Focus on Risk Module pages: 13, 40, 64, 146, 174, 176

Forest Ecology Module pages: 16, 18, 19, 27, 50, 51, 53, 71, 72, 86

Solid Wastes Module pages: 16, 21, 29, 36, 37, 48, 49, 61, 66, 67, 77, 98, 107, 108

(more)

## H.S. Language Arts Standards and their Correlating PLT Guide Activities

(cont)

### **Standard 6: Students engage in speaking and listening process.**

Introduction Module pages: 27, 28, 32, 34, 36, 37, 42, 50, 54, 57, 58, 63, 71, 77

Focus on Forest Module pages: 14, 20, 22, 30, 31, 34, 37, 42, 47

Focus on Risk Module pages: 13, 16, 17, 21, 24, 33, 40, 46, 49, 50, 61, 64, 66, 81, 83, 92, 96, 101, 125, 131, 145, 146, 163, 168, 174, 176

Forest Ecology Module pages: 16, 19, 27, 50, 51, 52, 53, 59, 60, 63, 64, 71, 72, 73, 82, 86, 96, 97

Solid Wastes Module pages: 16, 19, 21, 22, 29, 36, 37, 42, 46, 48, 49, 61, 66, 67, 75, 77, 87, 92, 98, 101, 106, 107, 108

### **Standard 7: Students understand and use principles of language.**

Introduction Module pages:

Focus on Forest Module pages:42

Focus on Risk Module pages:

Forest Ecology Module pages:

Solid Wastes Module pages: 22





The NDSU- North Dakota Forest Service is fully committed to equal opportunity in employment decisions and educational programs and activities, in compliance with all applicable federal and state laws and including appropriate affirmation action efforts, for all individuals without regard to race, color, national origin, religion, sex, disability, age, Vietnam Era Veterans status, sexual orientation, status with regard to marriage or public assistance, or participation in lawful activity off the employer's premises during nonworking hours which is not in direct conflict with essential business-related interests of the employer.

This publication will be made available in alternative formats by calling (701) 228-5422

North Dakota Forest Service

## PLT Correlation Document Survey

*We welcome your feedback on the “PLT Correlation Document.”*

1. Did you find the “PLT Correlation Document” useful? If so, how and why?
2. What, if anything, should be added, deleted or changed?
3. What else could the ND Forest Service do or produce to help educators integrate environmental education curriculum into their classroom?

Write on the back of this sheet if needed, remove it and mail or fax it to:

**Glenda E. Fauske, Coordinator Information and Education**  
**Project Learning Tree**  
**NORTH DAKOTA FOREST SERVICE**  
**307 First Street East**  
**Bottineau ND 58318-1100**  
**Fax: (701) 228-5448**  
**Tel: (701) 228-5446      Glenda.Fauske@ndsu.nodak.edu**