

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#1 The Shape of Things	0.1.1.2.1 . 0.2.1.1.1 .		1.1.1.1.2 . 1.1.3.1.1 .		2.2.1.1.1 .		3.1.3.2.1 .					
#2 Get in Touch with Trees		0.1.1.2.1 .	1.1.1.1.2 .	1.1.1.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.2.1.1.1 .		3.1.1.2.3 .				5.1.1.1.3 .	
#3 Peppermint Beetles	0.1.1.2.1 .		1.1.1.1.1 .				3.1.1.2.3 .					
#4 Sounds Around - Part A		0.1.1.2.1 .		1.1.1.1.1 .	2.1.1.2.1 .							
#4 Part B	0.1.2.1.1 .				2.2.2.1.1 .	2.1.1.2.1 .					5.1.3.4.1 . 5.1.3.4.2 .	
#4 Part C						2.1.1.2.1 .	3.1.1.2.3 .	3.1.1.2.1 .	4.1.2.1.1 .		5.1.3.4.1 .	
#4 Part D								3.1.1.2.4 .			5.1.1.1.3 . 5.1.1.2.1 . 5.1.1.2.2 .	
#5 Poet-Tree	0.1.1.2.1 .		1.1.1.1.2 .		2.1.1.2.1 . 2.2.1.1.1 . 2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 . 2.4.3.1.1 .		3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 . 3.4.1.1.2 .				5.4.1.1.1 .	

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#6 Picture This!	0.1.2.1.1 . 0.4.1.1.2 .	0.1.1.2.1 . 0.2.1.1.1 . 0.4.1.1.1 .	1.1.3.1.1 .	1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 . 1.4.1.1.1 .	2.1.1.2.1 .	2.2.1.1.1 . 2.4.1.1.1 .	3.1.1.2.1 . 3.4.1.1.1 .	3.4.1.1.2 .			5.1.1.1.4 .	
#7 Habitat Pen Pals		0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 . 0.4.2.1.1 .	1.1.3.1.1 .	1.1.1.1.2 . 1.4.1.1.1 . 1.4.2.1.1 . 1.4.2.1.2 .	2.1.1.2.1 .	2.4.2.1.1 .	3.4.1.1.1 . 3.4.1.1.2 .				5.4.2.1.1 .	5.4.1.1.1.
#8 The Forest of S.T. Shrew	0.4.1.1.1 .	0.4.2.1.1 .	1.4.1.1.1 . 1.4.2.1.1 . 1.4.2.1.2 .		2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .		3.4.1.1.2 .				5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	
#8 Enrichment	0.4.1.1.1 .	0.4.2.1.1 . 0.1.1.2.1 .	1.4.1.1.1 . 1.4.2.1.1 . 1.4.2.1.2 . 1.1.3.1.1 .		2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .	2.1.1.2.1 .	3.4.1.1.2 .	3.1.1.2.4 .			5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	
#9 Planet Diversity		0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.1 .	1.1.3.1.1 . 1.4.2.1.2 .	1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 . 1.4.1.1.1 .	2.4.2.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 .	3.1.1.2.1 . 3.4.1.1.1 . 3.4.1.1.2 .	3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 .			5.1.1.1.3 . 5.1.1.1.4 . 5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	5.1.1.1.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#10 Charting Diversity	0.4.1.1.1 .		1.4.2.1.2 .	1.4.1.1.1 .		2.1.1.2.1 .	3.4.1.1.1 . 3.4.1.1.2 .	3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 .			5.4.1.1.1 .	
#10 Enrichment	0.4.1.1.1 .					2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 .	3.4.1.1.1 . 3.4.1.1.2 .	3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 .			5.4.1.1.1 .	
#11 Can It Be Real? Part A		0.4.1.1.2 .		1.4.1.1.1 .		2.4.1.1.1 .	3.4.1.1.1 .					
#12 Invasive Species - Part B								3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 .			5.1.1.2.1 .	5.4.1.1.1.
#12			1.4.2.1.2 .		2.1.1.2.1 . 2.4.2.1.1 .		3.1.1.2.1 .	3.1.1.1.1 .			5.1.1.2.1 . 5.4.1.1.1 .	
#13 – We All Need Trees - Part A	0.1.2.1.1 . 0.2.1.1.1 .		1.1.1.1.1 .		2.2.1.1.1 .							
#13 Part B	0.1.2.1.1 . 0.2.1.1.1 .				2.2.1.1.1 .	2.1.1.2.1 .	3.1.1.2.1 .					
#14 Renewable or Not? - Part A						2.1.1.2.1 .		3.1.1.2.1 .			5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.2 . 5.3.4.1.3 . 5.4.2.1.2 .	
#14 Part B						2.1.1.2.1 .		3.1.1.2.1 .	4.1.2.1.1 .		5.3.4.1.1 .	

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
												5.3.4.1.2 . 5.3.4.1.3 . 5.4.2.1.2 .
#15 A Few of My Favorite Things	0.1.2.1.1 .				2.1.1.2.1 . 2.1.2.2.2 .		3.1.1.2.1 .		4.1.2.1.1 .			5.1.1.2.1 . 5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.2 . 5.3.4.1.3 .
#16 Pass the Plants, Please	0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 .		1.1.1.1.1 .		2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 . 2.4.3.1.1 .		3.1.1.2.3 . 3.4.1.1.1 .					
#17 People of the Forest							3.1.1.2.1 .					5.1.3.2.1 . 5.3.4.1.3 . 5.4.2.1.2 .
#18 Tale of the Sun												
#19 Viewpoints On the Line												
#20 Environmental Exchange Box	0.1.1.2.1 .		1.1.1.1.1 .		2.1.1.2.1 .		3.1.1.2.1 .					5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .
#21 Adopt a	0.4.1.1.1	0.1.1.2.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.1	2.4.1.1.1	2.1.1.2.1	3.1.1.2.3	3.1.1.2.1				5.1.1.1.3

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
Tree	. 0.4.1.1.2 . 0.4.2.1.1 .	. 0.4.1.1.3 .			. 2.4.2.1.1 . 2.4.3.1.1 .							
#22 Trees as Habitats	0.4.1.1.1 . .	0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.3 . 0.4.2.1.1 .	1.1.1.1.2 . 1.1.3.1.1 . 1.4.1.1.1 . 1.4.2.1.2 .	1.1.1.1.1 . .	2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .	2.1.1.2.1 . .	3.1.1.1.1 . .	3.1.1.2.1 . .			5.1.1.1.3 . 5.4.2.1.2 .	5.4.1.1.1. 5.4.2.1.1.
#23 The Fallen Log	0.2.1.1.1 . .	0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 . 0.4.1.1.3 . 0.4.2.1.1 .	1.1.3.1.1 . 1.4.3.1.1 . .	1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 . 1.4.1.1.1 . 1.4.2.1.2 .	2.2.1.1.1 . .	2.1.1.2.1 . 2.4.3.1.1 . 2.4.1.1.1 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 . 3.1.3.4.1 . 3.4.1.1.1 .	3.1.1.2.4 . 3.4.1.1.2 . .			5.1.1.1.3 . 5.1.3.4.1 . 5.4.1.1.1 .	5.4.2.1.1.
#24 Nature's Recyclers	0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.3 . .	0.1.1.2.1 . 0.4.2.1.1 .	1.1.3.1.1 . .	1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 . 1.4.2.1.1 . 1.4.2.1.2 .	2.1.1.2.1 . 2.4.3.1.1 .		3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 . 3.4.1.1.1 .	3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 .			5.1.1.1.3 . 5.1.1.2.1 . 5.1.1.2.2 . 5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.2 .	5.4.2.1.1.
#25 Birds and Worms	0.4.1.1.1 . .		1.1.1.1.1 . 1.4.1.1.1 .				3.4.1.1.1 . 3.4.3.2.2 .					5.4.1.1.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#26 Dynamic Duos			1.1.3.1.1 . 1.4.2.1.1 . 1.4.3.1.1 .				3.4.1.1.1 .				5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	
#27 Every Tree for Itself		0.1.1.2.1 .	1.1.1.1.2 .	1.1.1.1.1 .		2.1.1.2.1 . 2.4.2.1.1 .	3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 .	3.1.1.2.4 .			5.1.1.1.4 . 5.1.1.2.1 . 5.3.4.1.3 . 5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	5.1.1.1.3.
#28 Air Plants	0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.1 .			1.1.1.1.1 .	2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .	2.1.1.2.1 .	3.1.1.2.1 . 3.4.1.1.1 .	3.1.1.1.1 .			5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	
#29 Rain Reasons - Part A	0.4.1.1.1 .	0.1.1.2.1 . 0.4.2.1.1 .		1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 .		2.1.1.2.1 . 2.4.2.1.1 .		3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 . 3.1.3.4.1 .			5.1.1.1.3 . 5.4.1.1.1 .	5.1.1.2.1. 5.1.1.2.2. 5.1.3.4.2.
#29 Part B						2.4.2.1.1 .			4.3.2.3.1 .		5.1.3.4.2 .	
#29 Part C						2.4.2.1.1 .					5.1.3.4.2 .	
#30 Three Cheers for Trees												

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#31 Plant a Tree			1.1.3.1.1			2.4.2.1.1					5.3.4.1.3	
#32 A Forest of Many Uses	0.4.2.1.1		1.1.3.1.1		2.1.1.2.1		3.1.1.2.1			4.1.2.1.1 4.1.2.2.2	5.4.2.1.1 5.4.2.1.2	5.3.4.1.1. 5.3.4.1.3.
#33 Forest Consequences							3.1.1.2.1 3.1.1.2.4			4.1.2.1.1 4.1.2.2.2	5.1.1.2.1 5.4.2.1.1 5.4.2.1.2	5.3.4.1.1. 5.3.4.1.3.
#34 Who Works in this Forest?								3.1.3.2.2			5.1.3.2.1 5.3.4.1.3	
#35 Loving It Too Much							3.1.1.2.1 3.1.3.2.1		4.1.2.1.1 4.1.2.2.2		5.1.1.2.1 5.1.3.2.1 5.3.4.1.1 5.3.4.1.2 5.4.2.1.1 5.4.2.1.2	5.3.4.1.3.
#36 Pollution Search	0.1.2.1.1	0.1.1.2.1 0.2.1.1.1	1.1.1.1.2 1.1.3.1.1	1.1.1.1.1	2.1.1.2.1	2.2.1.1.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.3	3.1.1.2.1 3.1.1.2.4	4.1.2.2.2	4.1.2.1.1	5.1.1.2.1 5.3.4.1.1 5.4.2.1.1	5.3.4.1.3.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade		
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	
												5.4.2.1.2	
#37 Reduce, Reuse, Recycle	0.1.2.1.1	0.1.1.2.1 0.2.1.1.1		1.1.1.1.1		2.1.1.2.1 2.2.1.1.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.4	3.1.1.2.3	4.1.2.1.1			5.1.1.2.1 5.3.4.1.1	5.3.4.1.3.
#38 Every Drop Counts		0.1.1.2.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.1	2.1.1.2.1 2.1.2.2.3		3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.4 3.1.3.4.1	3.1.1.2.3	4.1.2.1.1 4.3.4.1.1			5.1.3.4.1 5.3.4.1.1	5.1.1.2.1. 5.1.1.2.2. 5.3.4.1.3.
#39 Energy Sleuths						2.1.1.2.1 2.1.2.2.3	3.1.1.2.3 3.1.3.4.1	3.1.1.2.1	4.1.2.1.1 4.1.2.2.2 4.3.4.1.1			5.1.1.2.1 5.1.3.4.1 5.3.4.1.1 5.3.4.1.2	5.3.4.1.3.
#40 Then and Now						2.1.2.2.3	3.1.1.2.1 3.1.1.2.4		4.1.2.2.2 4.1.3.3.1	4.1.2.1.1		5.1.3.2.1 5.3.4.1.1	5.3.4.1.3.
#41 How Plants Grow	0.4.1.1.1 0.4.1.1.2	0.1.1.2.1 0.4.2.1.1		1.1.1.1.1 1.1.1.1.2	2.4.1.1.1 2.4.3.1.1	2.1.1.2.1 2.4.2.1.1	3.4.1.1.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4	4.2.1.1.1			5.1.1.1.3 5.1.1.1.4 5.3.4.1.3 5.4.1.1.1	5.1.1.2.1. 5.1.1.2.2.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
											5.4.2.1.1	
											5.4.2.1.2	
#42 Sunlight and Shades of Green	0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 .	0.1.1.2.1 . 0.3.2.2.2 . 0.4.2.1.1 .		1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 .	2.4.1.1.1 . .	2.1.1.2.1 . 2.4.2.1.1 .	3.1.1.1.1 . 3.4.1.1.1 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.4 .			5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.3 . 5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 . 5.4.2.1.2 .	
#43 Have Seeds, Will Travel	0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 .	0.1.1.2.1 . 0.2.1.1.1 .		1.1.1.1.1 .	2.2.2.2.2 . 2.4.1.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.2.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.4 . 3.4.1.1.1 .		4.2.1.1.1 .		5.1.1.1.4 . 5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.3 . 5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 . 5.4.2.1.2 .	
#44 Water Wonders - Part A		0.1.1.2.1 .	1.1.1.1.2 .	1.1.1.1.1 .	2.2.1.2.1 .	2.1.1.2.1 .			4.2.1.2.2 . 4.3.4.1.1 .	4.3.2.3.1 .	5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.2 . 5.3.4.1.3 .	
#44 Part B	0.4.1.1.2 .	0.1.1.2.1 .	1.1.1.1.2 .	1.1.1.1.1 .	2.1.2.2.3 . 2.4.2.1.1 .	2.1.1.2.1 .	3.4.1.1.1 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 .	4.1.2.1.1 .		5.4.1.1.1 . 5.1.1.2.1 .	5.1.1.1.4. 5.3.4.1.1. 5.3.4.1.2. 5.4.2.1.2.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
								3.1.1.2.4			5.1.1.2.2	
								.			.	
											5.1.3.4.1	
											.	
											5.3.1.2.2	
											.	
											5.3.4.1.3	
											.	
											5.4.2.1.1	
											.	
#45 Web of Life	0.4.1.1.1	0.1.1.2.1	1.1.3.1.1	1.1.1.1.1	2.4.1.1.1	2.1.1.2.1	3.4.1.1.1	3.1.1.2.1			5.3.4.1.1	5.4.2.1.1.
	.	.	.	.	.	.	.	.			.	5.4.2.1.2.
		0.4.2.1.1	1.4.1.1.1	1.4.2.1.1		2.4.2.1.1		3.1.1.2.4			5.3.4.1.2	
		
			1.4.3.1.1	1.4.2.1.2				.			5.3.4.1.3	
			
			.								5.4.1.1.1	
			.								.	
#46 Schoolyard Safari	0.2.1.1.1	0.1.1.2.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.1	2.2.1.1.1	2.1.1.2.1	3.4.1.1.1	3.1.1.1.1			5.1.3.4.2	5.1.1.1.3.
	.	.	.	.	.	.	.	.			.	5.1.3.4.1.
	0.4.1.1.1	0.4.2.1.1	1.4.1.1.1	1.1.3.1.1	2.4.1.1.1	2.4.2.1.1	3.4.1.1.2	3.1.1.2.1			5.4.2.1.1	5.3.4.1.3.
	.	.	.	.	.	.	.	.			.	5.4.1.1.1.
	0.4.1.1.3			1.4.2.1.1				3.1.1.2.3			5.4.2.1.2	
	
				1.4.2.1.2				3.1.1.2.4			.	
				.				.			.	
#47 Are Vacant Lots Vacant?	0.2.1.1.1	0.1.1.2.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.1	2.2.1.1.1	2.1.1.2.1	3.4.1.1.1	3.1.1.1.1			5.1.3.4.2	5.1.1.1.3.
	.	.	.	.	.	.	.	.			.	5.1.3.4.1.
	0.4.1.1.1	0.4.2.1.1	1.4.1.1.1	1.1.3.1.1	2.4.1.1.1	2.4.2.1.1	3.4.1.1.2	3.1.1.2.1			5.4.2.1.1	5.3.4.1.3.
	.	.	.	.	.	.	.	.			.	5.4.1.1.1.
	0.4.1.1.3			1.4.2.1.1				3.1.1.2.3			5.4.2.1.2	
	
				1.4.2.1.2				3.1.1.2.4			.	
				.				.			.	
#48 Field, Forest, and	0.2.1.1.1	0.1.1.2.1	1.1.3.1.1	1.1.1.1.1	2.2.1.1.1	2.1.1.2.1	3.1.1.1.1	3.1.1.2.1	4.1.2.1.1	4.2.1.1.1	5.1.1.1.3	5.1.1.2.1.
	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	5.1.3.4.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
Stream		0.1.2.1.1 . 0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.3 . 0.4.2.1.1 .	1.3.1.3.2 . 1.4.1.1.1 . 1.4.2.1.2 .	1.1.1.1.2 . 1.1.3.2.1 . 1.4.2.1.1 .	2.3.2.2.1 . 2.4.1.1.1 .	2.1.2.2.3 . 2.4.2.1.1 .	3.4.1.1.2 . .	3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 . 3.1.3.2.1 . 3.1.3.4.1 .			5.1.1.2.2 . 5.3.1.2.1 . 5.3.4.1.1 . 5.4.2.1.1 . 5.4.2.1.2 .	5.3.4.1.3.
#49 Tropical Treehouse - Part A		0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.3 . 0.4.2.1.1 .	1.4.1.1.1 .		2.4.1.1.1 .		3.1.1.2.1 . 3.4.1.1.1 .				5.3.4.1.1 . 5.4.1.1.1 .	
#49 Part B			1.4.1.1.1 .				3.1.1.2.1 . 3.1.3.4.1 .				5.1.3.4.1 . 5.4.1.1.1 .	
#49 Part C		0.4.1.1.3 .	1.4.2.1.1 .	1.1.3.1.1 .	2.4.2.1.1 .	2.1.2.2.3 .	3.1.1.2.1 . 3.1.3.2.2 .	3.1.1.2.4 .		4.1.2.1.1 . 4.1.2.2.2 .	5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.2 . 5.3.4.1.3 . 5.1.3.2.1 . 5.4.2.1.1 . 5.4.2.1.2 .	5.4.4.1.1.
#50 400-Acre Wood	0.4.2.1.1 .		1.1.3.2.1 . 1.4.2.1.1 .		2.1.2.2.3 . 2.4.2.1.1 .		3.1.3.2.1 . 3.1.3.4.1 .		4.1.2.1.1 . 4.1.2.2.1 .		5.1.1.1.4 . 5.1.3.2.1 .	5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
											5.1.3.4.2 . 5.4.2.1.1 . 5.4.2.1.2 .	
#51 Make Your Own Paper					2.1.2.2.1 .	2.1.2.2.3 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.4 .		4.1.2.1.1 . 4.1.2.2.1 .		5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.2 . 5.3.4.1.3 . 5.4.4.1.1 .	
#52 A Look at Aluminum					2.1.2.2.1 .	2.1.2.2.3 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.4 .		4.1.2.1.1 . 4.1.2.2.1 .		5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.2 . 5.3.4.1.3 . 5.4.4.1.1 .	
#53 On the Move			1.1.3.1.1 . 1.1.3.2.1 .		2.1.1.2.1 .	2.1.2.2.1 . 2.1.2.2.3 .	3.1.1.2.1 . 3.1.3.2.2 .		4.1.2.2.1 . 4.1.2.2.2 . 4.1.2.2.3 . 4.1.3.3.1 .	4.1.2.1.1 .	5.1.3.2.1 . 5.1.3.4.2 .	5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.
#54 I'd Like to Visit a Place Where... - Part C					2.1.2.2.1 . 2.1.2.2.3 .				4.1.2.1.1 . 4.1.2.2.1 . 4.1.2.2.2 .		5.4.4.1.1 .	5.3.4.1.3.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
									4.1.2.2.3			
#55 Planning the Ideal Community	0.1.2.1.1 . 0.4.2.1.1 .		1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 .		2.1.1.2.1 . 2.1.2.2.3 .		3.1.3.4.1 . . .	3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 .	4.1.2.1.1 . . .	4.3.2.3.1 . 4.3.4.1.1 .	5.1.3.4.1 . 5.4.2.1.1 . 5.4.4.1.1 .	5.1.1.1.4. 5.1.3.4.2. 5.3.4.1.1. 5.3.4.1.3.
#56 We Can Work it Out	0.4.2.1.1 .			1.1.3.1.1 .	2.1.2.2.3 . 2.1.2.2.2 .	2.1.2.2.1 . 2.1.2.2.2 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.4 .		4.1.2.2.3 . . .	4.1.2.1.1 . 4.1.2.2.1 . 4.1.2.2.2 .	5.1.1.1.1 . 5.1.1.1.4 . .	5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.
#57 Democracy in Action							3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.3 .	3.1.1.2.1 .			5.1.1.1.1 . 5.1.3.2.1 . 5.1.3.4.1 . 5.3.4.1.3 . 5.4.4.1.1 .	
#58 There Ought to Be a Law												
#59 Power of Print												5.3.4.1.3 . 5.4.4.1.1.
#60 Publicize It!												5.3.4.1.3 . 5.4.4.1.1.
#61 The Closer You Look	0.4.1.1.1 . 0.4.2.1.1	0.1.1.2.1 .	1.1.3.1.1 . .	1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 .	2.2.1.1.1 . 2.4.3.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 .	3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 .	3.1.1.2.3 . 3.1.3.4.1 .			5.1.1.1.3 . 5.1.1.2.2 .	

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
							3.1.1.2.4				5.4.2.1.1	
#62 To Be a Tree	0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 .		1.1.1.1.1 . 1.1.3.1.1 .	1.1.3.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .		3.1.1.2.1 . 3.4.1.1.1 .				5.4.1.1.1	5.1.1.1.4.
#63 Tree Factory	0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 .		1.1.1.1.1 . 1.1.3.1.1 .	1.1.3.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .		3.1.1.2.1 . 3.4.1.1.1 .				5.4.1.1.1	5.1.1.1.4.
#64 Looking at Leaves	0.1.2.1.1 . 0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 . 0.4.1.1.3 . 0.4.2.1.1 .	0.2.1.1.1 .			2.1.1.2.1 . 2.2.1.1.1 . 2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .		3.4.1.1.2 .				5.4.2.1.1	
#65 Bursting Buds	0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 . 0.4.2.1.1 .	0.1.1.2.1 .	1.1.1.1.2 . 1.1.3.1.1 .	1.1.1.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 . 2.4.3.1.1 .		3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 . 3.4.1.1.1 .				5.1.1.1.3 . 5.1.1.2.2 . 5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	
#66 Germinating Giants	0.2.1.1.1 . 0.4.1.1.1 .	0.1.1.2.1 .			2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .	2.1.1.2.1 .	3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 .	3.1.1.2.1 . 3.1.3.2.1 .			5.1.1.1.4 . 5.1.1.2.2 .	5.1.3.4.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade		
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	
	0.4.1.1.2 .				2.4.3.1.1 .		3.4.1.1.1 .	3.4.3.2.2 .			5.4.1.1.1 .	5.4.2.1.1 .	5.4.2.1.2 .
#67 How Big is Your Tree?			1.1.3.2.1 .		2.2.1.1.1 .		3.1.3.4.1 .	3.1.1.1.1 .	4.2.1.1.1 .		5.1.1.2.2 .	5.1.3.4.1 .	
#68 Name that Tree	0.1.1.2.1 . 0.2.1.1.1 . 0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 .		1.1.1.1.1 . 1.1.3.1.1 .		2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 .		3.1.3.2.1 .						
#69 Forest for the Trees	0.4.2.1.1 .					2.1.1.2.1 . 2.1.2.2.1 .		3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.4 . 3.1.3.2.1 .		4.1.2.1.1 . 4.1.2.2.1 .	5.1.3.4.1 . 5.3.4.1.1 . 5.3.4.1.2 .	5.1.1.1.4. 5.3.4.1.3. 5.4.2.1.1. 5.4.2.1.2. 5.4.4.1.1.	
#70 Soil Stories - Part A		0.1.1.2.1 .	1.3.1.3.2 . 1.3.1.3.3 .	1.1.1.1.1 . 1.1.1.1.2 .		2.1.1.2.1 . 2.4.2.1.1 .	3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 . 3.1.3.2.1 . 3.1.3.4.1				5.1.1.1.3 . 5.1.1.2.2 . 5.1.3.4.1 . 5.3.1.2.1 . 5.3.4.1.1 .	5.1.1.1.4.	

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#70 Part B						2.1.1.2.1	3.1.1.2.1	3.1.1.2.4	4.1.2.2.2	4.1.2.1.1	5.3.4.1.3	5.1.1.1.4. 5.4.4.1.1.
#71 Watch on Wetlands - Part A		0.1.1.2.1 . . 0.4.1.1.1 . . 0.4.1.1.2 . . 0.4.1.1.3 . . 0.4.2.1.1 . .		1.1.1.1.1 . . 1.1.1.1.2 . . 1.1.3.2.1 . . 1.4.1.1.1 . .		2.1.1.2.1 . . 2.4.1.1.1 . .		3.1.1.1.1 . . 3.1.1.2.1 . . 3.1.1.2.3 . . 3.1.1.2.4 . . 3.1.3.2.1 . .	4.3.2.3.1		5.1.1.1.3 . . 5.1.1.2.2 . . 5.1.3.4.2 . .	5.1.3.4.1. 5.4.2.1.1. 5.4.2.1.2.
#71 Part B					2.1.2.2.1 . .			3.1.1.2.1 . .		4.1.2.1.1 . . 4.1.2.2.1 . . 4.1.2.2.2 . .		5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.
#71 Part C					2.1.2.2.1 . .			3.1.1.2.1 . .		4.1.2.1.1 . . 4.1.2.2.1 . . 4.1.2.2.2 . .		5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.
#72 Air We Breathe - Part A	0.1.2.1.1 . . 0.4.2.1.1 . .	0.1.1.2.1 . .	1.1.1.1.2 . .	1.1.1.1.1 . .	2.1.1.2.1 . .		3.1.1.2.2 . . 3.1.1.2.3 . . 3.1.3.2.1 . .			4.1.2.1.1 . .		5.1.3.4.2.
#72 Part B										4.1.2.1.1 . .		5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.
#72 Part C										4.1.2.1.1 . .		5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#73 Waste Watchers					2.1.2.2.3				4.1.2.1.1		5.3.4.1.1 5.3.4.1.3	5.1.3.4.1. 5.4.4.1.1.
#74 People, Places, Things - Part C						2.1.2.2.3						
#75 Tipi Talk			1.1.3.2.1		2.1.2.2.2 2.1.2.2.3		3.1.3.2.2		4.1.2.1.1		5.1.3.2.1	
#76 Tree Cookies	0.4.1.1.1	0.1.1.2.1		1.1.1.1.1	2.4.1.1.1	2.1.1.2.1	3.1.1.2.1 3.4.1.1.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4			5.1.1.1.3 5.1.1.1.4 5.3.4.1.1 5.4.1.1.1 5.4.2.1.2	5.4.2.1.1.
#77 Trees in Trouble - Part A	0.2.1.1.1 0.4.1.1.1 0.4.2.1.1	0.1.1.2.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.1	2.1.1.2.1 2.4.1.1.1		3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3	3.1.1.2.4			5.1.1.1.3 5.3.4.1.3	5.4.2.1.2.
#77 Part B	0.4.1.1.1 0.4.1.1.2	0.1.1.2.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.1		2.1.1.2.1 2.4.2.1.1 2.4.1.1.1	3.4.1.1.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4	4.1.2.1.1		5.1.1.1.1 5.1.1.1.3 5.1.1.1.4 5.1.1.2.3	5.1.1.2.1. 5.1.1.2.2. 5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
											5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 . 5.4.2.1.2 .	
#78 Signs of Fall - Part A	0.4.2.1.1 .	0.1.1.2.1 . 0.3.2.2.1 .			2.1.1.2.1 .	2.4.3.1.1 .						
#78 Part B	0.4.1.1.1 . 0.4.2.1.1 .	0.1.1.2.1 .	1.1.1.1.2 .	1.1.1.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 .	2.4.2.1.1 . 2.4.3.1.1 .	3.1.1.1.1 . 3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 . 3.4.1.1.1 . 3.4.1.1.2 .				5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	
#79 Tree Lifecycle	0.1.1.2.1 . 0.4.1.1.2 . 0.4.2.1.1 .		1.1.1.1.1 . 1.1.3.1.1 .	1.1.1.1.2 .	2.1.1.2.1 . 2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 .	2.4.3.1.1 .	3.1.3.2.1 . 3.4.1.1.1 . 3.4.1.1.2 . 3.4.3.2.2 .	3.1.1.1.1 . 3.4.3.2.1 .			5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.1 .	
#80 Nothing Succeeds Like Succession	0.4.1.1.1 . 0.4.1.1.2 .	0.1.1.2.1 . 0.4.2.1.1 .	1.1.1.1.2 . 1.1.3.1.1 .	1.1.1.1.1 .	2.1.1.2.1 . 2.4.2.1.1 . 2.4.3.1.1 .	2.4.1.1.1 . 2.4.2.1.1 . 2.4.3.1.1 .	3.1.1.2.1 . 3.1.1.2.3 . 3.1.1.2.4 .	3.1.1.1.1 .			5.3.4.1.1 . 5.4.1.1.1 . 5.4.2.1.2 .	5.4.2.1.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
							3.1.3.2.1 3.4.1.1.1 3.4.1.1.2					
#81 Living with Fire - Part A		0.1.1.2.1	1.1.1.1.2 1.1.3.2.1	1.1.1.1.1	2.1.2.2.3 2.4.1.1.1	2.1.1.2.1	3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.3.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.4	4.1.2.2.2		5.1.3.4.1	5.1.1.1.4. 5.3.4.1.3 5.4.4.1.1.
#81 Part B		0.1.1.2.1	1.1.3.2.1	1.1.1.1.1		2.1.1.2.1 2.1.2.2.1 2.1.2.2.2 2.1.2.2.3	3.1.3.2.1	3.1.1.1.1 3.1.1.2.1 3.1.1.2.4		4.1.2.1.1 4.1.2.2.1 4.1.2.2.2 4.1.2.2.3	5.1.3.2.1 5.1.3.4.1	5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.
#81 Part C		0.1.1.2.1		1.1.1.1.1			3.1.3.2.1	3.1.1.1.1			5.4.2.1.1 5.4.2.1.2	5.3.4.1.3.
#82 Resource-Go-Round					2.1.1.2.1	2.1.2.2.3	3.1.1.1.1	3.1.1.2.1	4.1.2.1.1 4.1.3.3.1		5.1.3.2.1 5.4.4.1.1	5.3.4.1.1. 5.3.4.1.2. 5.3.4.1.3.
#83 A Peek at Packaging		0.1.1.2.1	1.1.1.1.2	1.1.1.1.1	2.1.2.2.3	2.1.2.2.2	3.1.1.1.1	3.1.1.2.4	4.1.2.1.1	4.1.2.2.1 4.1.2.2.2 4.1.2.2.3		5.3.4.1.1. 5.3.4.1.2. 5.3.4.1.3. 5.4.4.1.1.

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
#84 The Global Climate							3.1.1.1.1 3.1.1.2.4		4.1.2.2.1		5.1.3.4.1 5.3.4.1.3 5.4.4.1.1	
#85 In the Driver's Seat					2.1.2.2.3		3.1.1.1.1 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4	3.1.1.2.1	4.1.2.2.1		5.1.1.2.2 5.3.4.1.3	5.4.4.1.1.
#86 Our Changing World		0.1.1.2.1				2.1.1.2.1					5.3.4.1.1 5.3.4.1.3	5.1.1.1.4. 5.4.2.1.2. 5.4.4.1.1.
#87 Earth Manners	0.1.2.1.1 0.4.2.1.1		1.1.3.1.1 1.4.2.1.1 1.4.2.1.2				3.1.3.2.1				5.3.4.1.3 5.4.2.1.2 5.4.4.1.1	
#88 Life on the Edge			1.4.3.1.1	1.4.2.1.1 1.4.2.1.2	2.1.1.2.1		3.1.1.2.4	3.1.1.1.1			5.4.1.1.1 5.4.2.1.2 5.4.4.1.1	5.3.4.1.3.
#89 Trees for Many Reasons			1.1.3.1.1				3.1.1.2.1 3.1.1.2.4			4.1.2.1.1	5.3.4.1.1	5.3.4.1.3. 5.4.2.1.2. 5.4.4.1.1.
#90 Native Ways									4.1.2.1.1		5.1.1.1.3 5.1.3.2.1	

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt

Activity	Kindergarten		First Grade		Second Grade		Third Grade		Fourth Grade		Fifth Grade	
	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full	Partial	Full
												5.3.4.1.3 5.4.4.1.1
#91 In the Good Old Days									4.1.2.1.1			5.4.4.1.1
#92 A Look at Lifestyles	0.1.2.1.1				2.1.2.2.3				4.1.2.1.1			5.1.3.2.1 5.4.4.1.1
#93 Paper Civilizations					2.1.2.2.2 2.1.2.2.3				4.1.2.1.1 4.1.3.3.1			5.1.3.2.1
#94 By the Rivers of Babylon												5.1.3.2.1 5.3.4.1.3
#95 Did you Notice?	0.1.1.2.1 0.3.2.2.1		1.1.1.1.1 1.1.1.1.2		2.1.1.2.1		3.1.1.2.1 3.1.1.2.3 3.1.1.2.4 3.3.3.1.1					5.1.1.1.1 5.3.1.2.1 5.3.1.2.2
#96 Improve your Place												5.3.4.1.3 5.4.4.1.1

Updated 3/30/10

Activities listed are from the 2010 *Project Learning Tree PreK-8 Environmental Education Activity Guide*.
The standards codes refer to the Minnesota Academic Standards in SCIENCE, 2009.

www.mndnr.gov/plt