

NJ Core Common State Standards

all programs are (or can be) modified to meet grade level benchmarks	Program Name	Science 1 Practice	Science 2 Physical	Science 3 Life	Science 4 Earth Systems
Grade Level	<i>Refuge Adventures</i>				
3rd-12th	Exploring Microhabitats	5.1.4.A.2, 5.1.4.A.3, 5.1.4.B.3, 5.1.4.B.4, 5.1.4.C.3, 5.1.4.D.1, 5.1.4.D.4, 5.1.8.A.1, 5.1.8.A.3, 5.1.8.D.1, 5.1.12.A.2, 5.1.12.D.1	5.2.2.A.1, 5.2.2.C.1	5.3.2.A.1, 5.3.2.B.1, 5.3.2.B.2, 5.3.2.C.1, 5.3.2.C.2, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.B.1, 5.3.6.B.2, 5.3.8.B.1, 5.3.12.B.3, 5.3.12.B.4	5.4.6.C.1, 5.4.6.G.2, 5.4.6.G.3, 5.4.8.C.1, 5.4.12.G.2, 5.4.12.G.4, 5.4.12.G.5
P-12th	Healthy Habitats	5.1.P.A.1, 5.1.P.B.2, 5.1.P.C.1, 5.1.4.A.2, 5.1.4.A.3, 5.1.4.B.3, 5.1.4.B.4, 5.1.4.C.3, 5.1.4.D.1, 5.1.4.D.4, 5.1.8.D.1, 5.1.12.D.1	5.2.2.A.1, 5.2.2.C.1	5.3.P.A.1, 5.3.P.A.2, 5.3.P.B.1, 5.3.P.B.1, 5.3.P.C.1, 5.3.2.A.1, 5.3.2.B.1, 5.3.2.B.2, 5.3.2.B.3, 5.3.2.C.1, 5.3.2.C.2, 5.3.2.C.3, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.B.1, 5.3.4.C.1, 5.3.6.B.2, 5.3.8.B.1, 5.3.12.B.3, 5.3.12.B.4	5.4.6.C.1, 5.4.6.G.2, 5.4.6.G.3, 5.4.8.C.1, 5.4.12.G.2, 5.4.12.G.4, 5.4.12.G.5
P-12th	Reptiles & Amphibians	5.1.P.A.1, 5.1.P.B.2, 5.1.P.C.1, 5.1.4.A.2, 5.1.4.A.3, 5.1.4.B.3, 5.1.4.D.1, 5.1.4.D.4,	5.2.2.C.1, 5.2.4.C.3, 5.2.8.C.2	5.3.P.A.1, 5.3.P.A.2, 5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.E.2, 5.3.8.D.2,	5.4.6.G.2
3rd-12th	Survival	5.1.4.C.3, 5.1.4.D.1, 5.1.8.D.1	5.2.6.E.3	5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.A.3,	
Grade Level	<i>Refuge on Wheels</i>				
K-2	Creatures of the Night	5.1.P.A.1, 5.1.P.B.2, 5.1.4.B.4, 5.1.8.A.3		5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.2.E.2, 5.3.4.E.1,	
K-6	Egg-citing Eggs!	5.1.P.A.1, 5.1.P.B.1, 5.1.4.A.2, 5.1.8.A.3, 5.1.8.A.3		5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.D.1, 5.3.6.D.2	
3rd-12	Endangered!	5.1.4.A.2, 5.1.4.B.4, 5.1.4.C.3, 5.1.8.A.3, 5.1.8.A.3, 5.1.12.A.2, 5.1.12.B.3, 5.1.12.D.1		5.3.2.A.1, 5.3.2.C.3, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.C.1, 5.3.6.C.1, 5.3.6.C.2, 5.3.6.C.3, 5.3.6.D.1, 5.3.6.E.1, 5.3.8.E.1, 5.3.8.C.1, 5.3.12.C.1, 5.3.12.C.2	5.4.6.G.2, 5.4.6.G.3, 5.4.12.G.2

K-2	Fur, Feathers and Scales	5.1.P.B.1, 5.1.P.C.1, 5.1.4.A.2, 5.1.4.B.3, 5.1.4.B.4, 5.1.4.D.1, 5.1.8.A.3, 5.1.12.A.2, 5.1.12.B.2		5.3.P.A.1, 5.3.P.A.2, 5.3.2.E.1, 5.3.2.E.2, 5.3.4.E.1	
P-2	Feathered Friends	5.1.P.A.1, 5.1.P.B.1, 5.1.P.B.2, 5.1.4.A.2, 5.1.8.A.3		5.3.P.A.2, 5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2	
K-12	Hunters of the Sky/Winged Wonders	5.1.4.A.2, 5.1.8.A.3, 5.1.8.A.3, 5.1.12.A.2		5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.E.1, 5.3.8.E.2, 5.3.12.E.2, 5.3.12.E.3	
P-2	Owl Stories	5.1.P.A.1, 5.1.P.B.1, 5.1.P.B.2,		5.3.P.A.1, 5.3.P.A.2, 5.3.2.A.1	
3rd-12	Predator and Prey	5.1.4.A.2, 5.1.4.B.4, 5.1.4.C.3,		5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2, 5.3.4.C.1, 5.3.4.C.2, 5.3.6.C.1, 5.3.6.C.2, 5.3.6.C.3, 5.3.8.C.1, 5.3.12.C.1, 5.3.12.C.2	
K-12	Raptors and Reptiles	5.1.P.A.1, 5.1.4.A.2, 5.1.4.B.3, 5.1.4.B.4, 5.1.8.A.3, 5.1.12.A.2		5.3.P.A.1, 5.3.P.A.2, 5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2	
P-12	Snakes, Frogs and Turtles, Oh My!	5.1.P.A.1, 5.1.P.B.1, 5.1.P.B.2, 5.1.4.A.2, 5.1.4.B.3, 5.1.4.B.4, 5.1.4.D.4,		5.3.P.A.1, 5.3.P.A.2, 5.3.2.A.1, 5.3.4.A.1, 5.3.4.A.2	
4th-12	Water, Water Everywhere	5.1.4.A.2, 5.1.4.B.3, 5.1.4.B.4, 5.1.4.C.3, 5.1.8.A.3, 5.1.8.D.1, 5.1.12.A.2, 5.1.12.B.2	5.2.2.A.2, 5.2.2.B.1, 5.2.2.C.1	5.3.2.B.3, 5.3.12.B.4., 5.3.4.C.2, 5.3.6.C.1, 5.3.12.C.1, 5.3.12.C.2	5.4.2.G.1, 5.4.2.G.2, 5.4.4.G.3,

Next Generation Science Standards (NGSS)

Grade Level	Performance Expectations
K	K-LS1-1, K-ESS2-2, K-ESS3-1, K-ESS3-3
1	1-LS1-1, 1-LS1-2, 1-LS3-1
2	2-LS4-1
3	3-LS2-1, 3-LS3-1, 3-LS4-2, 3-LS4-3, 3-LS4-4
4	4-LS1-1, 4-LS1-2

5	5-PS3-1, 5-LS1-1, 5-LS2-1, 5-ESS2-2, 5-ESS3-1
MS	MS-LS2-1, MS-LS2-2, MS- LS2-3, MS-LS2-4
HS	HS-LS2-7, HS-LS2-8

*performance expectations are based on grade levels and vary depending on the programs content.