

Standard Correlations PK-8th grades

Science Standards and Environment & Ecology Standards PreK- 3 (2012)

Science Standards and Environment & Ecology Standards Grades 4-8 (2009 on SAS)

Environment & Ecology Standards: By Grades 4, 7, 10; Approved 2002 State Board of Education

| | Grades Pre-K through 2 | | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--|--|--|--|----------------------------------|--|
| Activity | Grade Pre-K | | Grade K | | Grade 1 | | Grade 2 | |
| | Science 2012 | Env. and Ecology 2012 | Science 2012 | Env. and Ecology 2012 | Science 2012 | Env. and Ecology 2012 | Science 2012 | Env. and Ecology 2012 |
| Aquatic Study | Not typically done at these grade levels. | | | | | | | |
| Birds | 3.1.PK.A1 3.1.PK.A2 3.1.PK.A3 3.1.PK.A5 3.1.PK.A9 3.1.PK.C3 | 4.1.PK.A 4.1.PK.D 4.1.PK.F 4.4.PK.A 4.4.PK.C | 3.1.K.A3 3.1.K.A5 3.1.K.A9 3.1.K.C2 3.1.K.C3 | 4.1.K.A 4.1.K.D 4.1.K.E 4.1.K.F | 3.1.1.A1 3.1.1.A2 3.1.1.A9 3.1.1.C3 | 4.1.1.A 4.1.1.C 4.1.1.E 4.1.1.F | 3.1.2.A9 3.1.2.C2 | 4.1.2.A 4.1.2.D 4.1.2.E 4.1.2.F |
| Discovery Walk | 3.1 PK.A1 3.1 PK.A2 3.1 PK.A3 3.1.PK.C3 3.3.PK.A4 3.3.PK.A5 | 4.1.PK.A 4.1.PK.D 4.1.PK.E 4.2 PK.B 4.2 PK.C 4.4.PK.C 4.5.PK.B | 3.1.K.A1 3.1.K.A5 3.1.K.C2 | 4.1.K.A 4.1.K.D 4.1.K.E 4.2.K.B 4.2.K.C 4.5.K.B | 3.1.1.A1 3.1.1.A2 3.1.1.C3 3.3.1.A4 | 4.1.1.A 4.1.1.C 4.1.1.E | 3.1.2.C2 | 4.1.2.A 4.1.2.C 4.1.2.D 4.2.2.C 4.4.2.C |
| Insects Investigations | 3.1 PK.A1 3.1 PK.A2 3.1.PK.A3 3.1.PK.A5 3.1.PK.A9 3.1.PK.B1 3.1.PK.C3 | 4.1.PK.A 4.1.PK.D 4.1.PK.F 4.4.PK.C 4.5.PK.B | 3.1.K.A1 3.1.K.A3 3.1.K.A5 3.1.K.A9 3.1.K.B1 3.1.K.C2 | 4.1.K.A 4.1.K.D 4.1.K.F 4.4.K.C 4.5.K.B | 3.1.1.A1 3.1.1.A2 3.1.1.A9 3.1.1.C3 | 4.1.1.A 4.1.1.C 4.1.1.E 4.1.1.F 4.4.1.C 4.5.1.B | 3.1.2.A3 3.1.2.A9 3.1.2.C2 | 4.1.2.D 4.1.2.E 4.1.2.F 4.2.2.C 4.4.2.C |
| Mammals | 3.1 PK.A1 3.1 PK.A2 3.1.PK.A3 3.1.PK.A5 3.1.PK.A9 3.1.PK.B1 3.1.PK.C3 | 4.1.PK.A 4.1.PK.D 4.1.PK.F 4.4.PK.A 4.4.PK.C | 3.1.K.A1 3.1.K.A5 3.1.K.A9 3.1.K.B1 3.1.K.C2 3.1.K.C3 | 4.1.K.A 4.1.K.D 4.1.K.E 4.1.K.F 4.2.K.C | 3.1.1.A1 3.1.1.A2 3.1.1.A9 3.1.1.C3 | 4.1.1.A 4.1.1.C 4.1.1.E 4.1.1.F | 3.1.2.A9 3.1.2.C2 | 4.1.2.A 4.1.2.C 4.1.2.D 4.1.2.E 4.1.2.F 4.2.2.C |

| | Grades 3 through 5 | | | | | | |
|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|---|
| Activity | Grade 3 | | Grade 4 | | By Grade 4 | Grade 5 | |
| | Science 2012 | Env. and Ecology 2012 | Science 2009 | Env. and Ecology 2009 | Env. and Ecology 2002 | Science 2009 | Env. and Ecology 2009 |
| Aquatic Study <i>Pollution</i> | 3.1.1.A1 3.1.1.A2 3.1.3.A3 3.1.3.A9 3.1.3.B5 3.1.3.C2 | 4.1.3.A 4.1.3.C 4.1.3.D 4.1.3.F 4.2.3.B 4.2.3.C 4.3.3.B 4.5.3.C | 3.1.4.A1 3.1.4.A2 3.1.4.A3 3.1.4.A5 3.1.4.A8 3.1.4.B1 3.1.4.B2 3.1.4.B5 3.1.4.C2 | 4.1.4.A 4.1.4.B 4.1.4.C 4.1.4.D 4.1.4.F 4.2.4.A 4.2.4.B 4.2.4.C 4.5.4.C | 4.1.4.A 4.1.4.B 4.1.4.C 4.1.4.D 4.1.4.E 4.3.4.A 4.3.4.C 4.6.4.A 4.7.4.A 4.7.4.B 4.8.4.C | 3.1.5.A2 3.1.5.A3 3.1.5.A9 3.1.5.B1 3.1.5.C1 3.1.5.C2 | 4.1.5.A 4.1.5.C 4.1.5.F 4.1.5.B 4.2.5.C 4.5.5.C |
| Birds | 3.1.3.A1 3.1.3.A2 3.1.3.A3 3.1.3.A9 3.1.3.B1 3.1.3.B5 3.1.3.C1 3.1.3.C2 | 4.1.3.A 4.1.3.C 4.1.3.D 4.1.3.E 4.1.3.F 4.2.3.B 4.2.3.C | 3.1.4.A1 3.1.4.A2 3.1.4.A3 3.1.4.A5 3.1.4.A9 3.1.4.B1 3.1.4.B5 3.1.4.B2 3.1.4.B6 3.1.4.C2 | 4.1.4.A 4.1.4.C 4.1.4.D 4.1.4.F 4.2.4.C | 4.1.4.D 4.1.4.E 4.3.4.A 4.6.4.A 4.7.4.A 4.7.4.B | 3.1.5.A3 3.2.5.A9 3.1.5.B1 3.1.5.C1 3.1.5.C2 | 4.1.5.A 4.1.5.C 4.1.5.F |
| Discovery Walk <i>Pollution</i> | 3.1.3.A1 3.1.3.A2 3.1.3.A5 3.1.3.C1 3.1.3.C2 | 4.1.3.A 4.1.3.C 4.1.3.D 4.1.3.E 4.2.3.B 4.2.3.C 4.5.3.C | 3.1.4.A1 3.1.4.A2 3.1.4.A5 3.1.4.B2 3.1.4.B5 3.1.4.C2 3.3.4.A1 3.3.4.A4 | 4.1.4.A 4.1.4.B 4.1.4.D 4.1.4.F 4.2.4.B 4.2.4.C 4.5.4.C | 4.1.4.A 4.1.4.C 4.1.4.D 4.3.4.C 4.6.4.A 4.7.4.A 4.7.4.B 4.3.4B | 3.1.5.A2 3.1.5.B1 3.1.5.C1 3.1.5.C2 3.3.5.A1 | 4.1.5.A 4.1.5.C 4.1.5.F 4.5.5.C |
| Insects Investigations | 3.1.3.A1 3.1.3.A2 3.1.3.A3 3.1.3.A9 3.1.3.B5 3.1.3.C2 | 4.1.3.A 4.1.3.C 4.1.3.C 4.1.3.D 4.1.3.E 4.1.3.F 4.5.3.B | 3.1.4.A1 3.1.4.A2 3.1.4.A3 3.1.4.A5 3.1.4.A8 3.1.4.A9 3.1.4.B2 3.1.4.B5 3.1.4.C2 | 4.1.4.A 4.1.4.B 4.1.4.C 4.1.4.D 4.1.4.F 4.5.4.B | 4.3.4.A 4.3.4.C 4.6.4.A 4.7.4.A 4.7.4.B | 3.1.5.A3 3.1.5.B1 3.1.5.C1 3.1.5.C2 | 4.1.5.A 4.1.5.F 4.4.5.C |
| Mammals | 3.1.3.A1 3.1.3.A2 3.1.3.A9 3.1.3.B1 3.1.3.B5 3.1.3.C1 3.1.3.C2 | 4.1.3.A 4.1.3.C 4.1.3.D 4.1.3.F 4.2.3.A 4.2.3.B 4.2.3.C | 3.1.4.A1 3.1.4.A2 3.1.4.A5 3.1.4.A9 3.1.4.B1 3.1.4.B2 3.1.4.B5 3.1.4.C2 | 4.1.4.A 4.1.4.D 4.1.4.F | 4.1.4.D 4.3.4.A 4.3.4.C 4.6.4.A 4.7.4.A 4.7.4.B | 3.1.5.A2 3.1.5.A9 3.1.5.B1 3.1.5.C1 3.1.5.C2 | 4.1.5.A 4.1.5.F |

| | Grades 6 through 10 | | | | | | | |
|------------------------------------|---|-------------------------------|--|---|---|---|-------------------------------|--|
| Activity | Grade 6 | | Grade 7 | | By Grade 7 | Grade 8 | | By Grade 10 |
| | Science 2009 | Env. and Ecology 2009 | Science 2009 | Env. and Ecology 2009 | Env. And Ecology 2002 | Science 2009 | Env. and Ecology 2009 | Env. and Ecology 2002 |
| Aquatic Study <i>Pollution</i> | 3.1.6.A1 3.1.6.A2 3.1.6.A5 3.1.6.A9 | 4.1.6.F 4.2.6.A 4.2.6.C | 3.1.7.A1 3.1.7.A2 3.1.7.A3 3.1.7.A8 3.1.7.A9 3.1.7.B5 | 4.1.7.A 4.1.7.C 4.1.7.D 4.2.7.A 4.2.7.C | 4.1.7.C 4.3.7.C 4.6.7.A 4.7.7.A 4.7.7.B 4.3.7.B | 3.1.8.A8 | 4.2.8.A 4.2.8.C 4.5.8.C | 4.1.10.A 4.1.10.B 4.1.10.C 4.3.10.C 4.6.10.A 4.7.10.A 4.7.10.B 4.3.10.B |
| Birds | 3.1.6.A1 3.1.6.A2 3.1.6.A5 3.1.6.A9 | 4.1.6.F 4.4.6.A | 3.1.7.A1 3.1.7.A2 3.1.7.A9 3.1.7.B5 | 4.1.7.A 4.1.7.C 4.1.7.D 4.1.7.F | 4.1.7.D 4.6.7.A 4.7.7.A 4.7.7.B | 3.1.8.A8 3.1.8.A9 | 4.1.8.F | 4.1.10.C 4.6.10.A 4.7.10.A 4.7.10.B |
| Discovery Walk <i>Pollution</i> | 3.1.6.A1 3.1.6.A5 3.3.6.A2 | 4.2.6.B 4.2.6.C | 3.1.7.A1 3.1.7.A2 3.1.7.B5 | 4.1.7.A 4.1.7.D 4.2.7.B 4.5.7.C | 4.1.7.B 4.1.7.D 4.1.7.E 4.6.7.A 4.6.7.C 4.7.7.A 4.7.7.B | 3.1.8.A8 | 4.1.8.F 4.2.8.B 4.5.8.C | 4.1.10.B 4.1.10.C 4.1.10.E 4.6.10.A 4.6.10.C 4.7.10.A 4.7.10.B |
| Insects Investigations | 3.1.6.A1 3.1.6.A2 3.1.6.A5 3.1.6.A9 | 4.1.6.F 4.4.6.A | 3.1.7.A1 3.1.7.A2 3.1.7.A3 3.1.7.A8 3.1.7.A9 3.1.7.B5 | 4.1.7.A 4.1.7.C 4.1.7.D 4.1.7.F 4.5.7.B | 4.1.7.D 4.5.7.A 4.6.7.A 4.7.7.A 4.7.7.B | 3.1.8.A8 3.1.8.A9 | 4.1.8.F | 4.1.10.C 4.5.10.A 4.6.10.A 4.7.10.A 4.7.10.B |
| Mammals | Not typically done for these grade levels, if interested, please contact an educator at the center. | | | | | | | |
| Reptiles and Amphibians | 3.1.6.A1 3.1.6.A5 | 4.1.6.F 4.4.6.A | 3.1.7.A1 3.1.7.A2 3.1.7.A3 3.1.7.A9 3.1.7.B5 | 4.1.7.A 4.1.7.D 4.1.7.F | 4.1.7.D 4.6.7.A 4.7.7.A 4.7.7.B | Not typically done for this grade level, if interested, contact an educator at the center | | |
| Seeds and Dispersal | Not typically done for these grade levels, if interested, please contact an educator at the center. | | | | | | | |

