

FOSS Pathways K-5 Correlation

for the Pennsylvania Science, Technology & Engineering, Environmental Literacy and Sustainability (STEELS) Standards

K–2 Scope and Sequence Correlation At-A-Glance

| GRADE | EARTH SCIENCE | PHYSICAL SCIENCE | LIFE SCIENCE |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| K | Trees and Weather | Materials and Forces | Animals Two by Two |
| | 3.1.K.A • 3.2.K.C • 3.3.K.A • 3.3.K.B • 3.3.K.C • 3.3.K.D 3.4.K-2.A • 3.4.K-2.C 3.5.K-2.K • 3.5.K-2.M • 3.5.K-2.N • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.Z | 3.2.K.B • 3.2.K.A • 3.2.K.C • 3.2.K.D • 3.3.K.E 3.4.K-2.A 3.5.K-2.B • 3.5.K-2.D • 3.5.K-2.K • 3.5.K-2.M • 3.5.K-2.P • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.T • 3.5.K-2.V • 3.5.K-2.W • 3.5.K-2.X • 3.5.K-2.BB • 3.5.K-2.CC • 3.5.K-2.DD | 3.1.K.A • 3.3.K.B • 3.3.K.C |
| 1 | Changes in the Sky (Using NG Air and Weather) | Sound and Light | Plants and Animals |
| | 3.3.1.A • 3.3.1.B 3.5.K-2.K • 3.5.K-2.M • 3.5.K-2.N • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.T • 3.5.K-2.U • 3.5.K-2.X • 3.5.K-2.Z • 3.5.K-2.DD | 3.2.1.A • 3.2.1.B • 3.2.1.C • 3.2.1.D 3.5.K-2.C • 3.5.K-2.K • 3.5.K-2.M • 3.5.K-2.N • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.M • 3.5.K-2.N • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.T • 3.5.K-2.V • 3.5.K-2.X • 3.5.K-2.Z • 3.5.K-2.DD | 3.1.1.A • 3.1.1.B • 3.1.1.C 3.4.K-2.A 3.5.K-2.L • 3.5.K-2.U • 3.5.K-2.BB • 3.5.K-2.CC |
| 2 | Water and Landforms (Using NG Pebbles, Sand, and Silt) | Solids and Liquids | Insects and Plants |
| | 3.2.2.A • 3.2.2.B • 3.3.2.A • 3.3.2.B • 3.3.2.C • 3.3.2.D 3.4.K-2.C • 3.4.K-2.D • 3.5.K-2.G • 3.5.K-2.H • 3.5.K-2.K • 3.5.K-2.L • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.R • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.T • 3.5.K-2.U • 3.5.K-2.W • 3.5.K-2.AA • 3.5.K-2.DD | 3.2.2.A • 3.2.2.B • 3.2.2.C • 3.2.2.D 3.5.K-2.B • 3.5.K-2.F • 3.5.K-2.H • 3.5.K-2.K • 3.5.K-2.L • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.R • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.T • 3.5.K-2.U • 3.5.K-2.X • 3.5.K-2.BB • 3.5.K-2.DD | 3.1.2.A • 3.1.2.B • 3.1.2.C 3.4.K-2.A 3.5.K-2.K • 3.5.K-2.O • 3.5.K-2.P • 3.5.K-2.Q • 3.5.K-2.S • 3.5.K-2.T • 3.5.K-2.V • 3.5.K-2.X • 3.5.K-2.DD |



3–5 Scope and Sequence Correlation At-A-Glance

| GRADE | EARTH SCIENCE | PHYSICAL SCIENCE | LIFE SCIENCE |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 3 | Water and Climate | Motion | Structures of Life |
| | 3.3.3.A • 3.3.3.B • 3.3.3.C* 3.4.3-5.E • 3.4.3-5.F 3.5.3-5.V | 3.2.3.A • 3.2.3.B • 3.2.3.C • 3.2.3.D 3.5.3-5.C • 3.5.3-5.I • 3.5.3-5.M • 3.5.3-5.N • 3.5.3-5.P • 3.5.3-5.Q • 3.5.3-5.R • 3.5.3-5.U • 3.5.3-5.BB | 3.1.3.A • 3.1.3.B • 3.1.3.C • 3.1.3.D • 3.1.3.E • 3.1.3.F • 3.1.3.G • 3.1.3.H* 3.4.3-5.A • 3.4.3-5.B |
| 4 | Soils, Rocks, and Landforms | Energy | Senses and Survival |
| | 3.3.4.A • 3.3.4.B • 3.3.4.C • 3.3.4.D • 3.3.4.E 3.4.3-5.E 3.5.3-5.J • 3.5.3-5.O • 3.5.3-5.P • 3.5.3-5.T • 3.5.3-5.V • 3.5.3-5.W | 3.2.4.A • 3.2.4.B* • 3.2.4.C • 3.2.4.D • 3.2.4.E • 3.2.4.F • 3.2.4.G • 3.3.4.D 3.4.3-5.B 3.5.3-5.C • 3.5.3-5.J • 3.5.3-5.M • 3.5.3-5.N • 3.5.3-5.O • 3.5.3-5.Q • 3.5.3-5.R • 3.5.3-5.DD | 3.1.4.A • 3.1.4.B 3.4.3-5.A • 3.4.3-5.B 3.5.3-5.EE • 3.5.3-5.FF • 3.5.3-5.GG |
| 5 | Earth and Sun | Mixtures and Solutions | Living Systems |
| | 3.2.5.A • 3.2.5.F • 3.3.5.A • 3.3.5.B • 3.3.5.C • 3.3.5.D* • 3.3.5.E • 3.3.5.F† 3.4.3-5.B • 3.4.3-5.D 3.5.3-5.E • 3.5.3-5.G • 3.5.3-5.J | 3.2.5.A • 3.2.5.B • 3.2.5.C† • 3.2.5.D • 3.2.5.E • 3.3.5.E 3.4.3-5.A • 3.4.3-5.B • 3.4.3-5.C • 3.4.3-5.E 3.5.3-5.B • 3.5.3-5.I • 3.5.3-5.L • 3.5.3-5.M • 3.5.3-5.O • 3.5.3-5.P • 3.5.3-5.Q • 3.5.3-5.R • 3.5.3-5.T • 3.5.3-5.U • 3.5.3-5.W | 3.1.5.A • 3.1.5.B • 3.2.5.G • 3.3.5.C • 3.3.5.E 3.4.3-5.A • 3.4.3-5.B • 3.4.3-5.C • 3.4.3-5.D • 3.4.3-5.E • 3.4.3-5.F • 3.4.3-5.G 3.5.3-5.E • 3.5.3-5.CC • 3.5.3-5.EE |

* PA STEELS Science standard with modified wording

† Additional PA STEELS Science standard (does not have NGSS equivalent)

KEY:

S: 3.1 – Life Science, 3.2 – Physical Science, 3.3 – Earth/Space Science

ELS: 3.4

TE: 3.5

Developed at:

**The Lawrence
Hall of Science**
UNIVERSITY OF CALIFORNIA, BERKELEY*

Published and distributed by:

 **Delta Education**

 **School
Specialty**