

BENCHMARKS

SUNSHINE STATE STANDARDS

FAIRCHILD CHALLENGE 2009 – 2010 FOR MIDDLE SCHOOLS

Challenge Option Benchmarks

1. Everglades: "River of Grass"	Health A.1.3.5, A.2.3.1, A.2.3.4, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.3.3.1, B.3.3.3, B.3.3.5, C.1.3.1, C.1.3.2, C.1.3.5, C.2.3.1, C.2.3.2, C.2.3.3, C.2.3.4, C.2.3.5, C.2.3.6 Language Arts A.1.3.1, A.1.3.3, A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.3, A.2.3.5, A.2.3.6, A.2.3.8, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.1, B.2.3.3, B.2.3.4, C.1.3.1, C.1.3.3, C.1.3.4, C.2.3.1, C.2.3.2, C.3.3.1, C.3.3.3, D.1.3.1, D.1.3.3, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.3, D.2.3.4, D.2.3.5, E.1.3.2, E.1.3.3, E.1.3.4, E.2.3.1 Science D.1.3.3, D.2.3.1, D.2.3.2, F.2.3.3, G.1.3.7, G.2.3.1, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4 Social Studies A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3, A.6.5, B.1.3.1, B.1.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, B.2.3.6, B.2.3.9, C.2.3.6, C.2.3.7, D.1.3.1, D.1.3.3 The Arts MU.A.1.3.1, MU.A.1.3.3, MU.A.2.3.1, MU.A.2.3.2, MU.A.2.3.3, MU.A.3.3.1, MU.A.3.3.2, MU.B.1.3.1, MU.B.1.3.2, MU.B.2.3.1, MU.B.2.3.2, MU.B.2.3.3, MU.D.1.3.3, MU.E.1.3.2, MU.E.2.3.1, MU.E.2.3.4, TH.A.1.3.1, TH.A.2.3.1, TH.A.3.3.1, TH.A.3.3.2, TH.B.1.3.1, TH.D.1.3.1, TH.D.1.3.2, TH.D.1.3.4, TH.E.1.3.1, TH.E.1.3.2, TH.E.1.3.4
2A. Fairchild Challenge design	Language Arts A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.2.3.1, A.2.3.5, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.3, B.2.3.4 Science D.1.3.3, D.1.3.4, D.2.3.1, D.2.3.2, G.1.3.4, G.2.3.1, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4 The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.B.1.3.4, VA.D.1.3.1, VA.E.1.3.1
2B. Bayanza design	Language Arts A.2.3.2, A.2.3.5, A.2.3.6, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.3, B.2.3.4, C.2.3.1, D.1.3.1, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.4 Science D.2.3.1, D.2.3.2, G.1.3.4, G.2.3.1, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4 Social Studies A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.3, A.6.3.5, C.2.3.5, C.2.3.6 The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.B.1.3.4, VA.D.1.3.1, VA.E.1.3.1
3. Botanical fashion show	Health B.3.3.1, B.3.3.2, B.3.3.3, B.3.3.5 Language Arts A.1.3.3, A.2.3.5, A.2.3.6, A.2.3.7, A.2.3.8, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, D.1.3.1, D.1.3.3, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.3 Science D.2.3.1, D.2.3.2, F.1.3.5, F.1.3.6, F.2.3.2, G.1.3.3, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4 Social Studies B.1.3.1, B.1.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4 The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.2, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, MVA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.D.1.3.1, VA.E.1.3.1, VA.E.1.3.3
4. Creative writing: "A Bug's Life!"	Language Arts A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.5, A.2.3.6, A.2.3.7, A.2.3.8, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, D.1.3.1, D.1.3.3, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.4, D.2.3.5, D.2.3.6, D.2.3.7, E.1.3.2, E.1.3.3 Science D.2.3.1, D.2.3.2, F.1.3.1, F.1.3.3, F.1.3.7, F.2.3.2, F.2.3.3, G.1.3.4, G.1.3.5, G.2.3.1, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4 The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3
5A. Art: Local edible plants (in drawing)	Language Arts A.2.3.5, A.2.3.8, B.2.3.4 Science F.1.3.1, F.2.3.3, G.1.3.2, G.1.3.3, G.2.3.4 The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.2, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.D.1.3.1, VA.E.1.3.1, VA.E.1.3.3
5B. Art: Local edible plants (in sculpture)	Language Arts A.2.3.5, A.2.3.8, B.2.3.4 Science F.1.3.1, F.2.3.3, G.1.3.2, G.1.3.3, G.2.3.4 The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.2, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.D.1.3.1, VA.E.1.3.1, VA.E.1.3.3
6. Interpretive signs	Health A.1.3.5, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, C.1.3.2, C.1.3.3, C.2.3.1, C.2.3.4, C.2.3.5, C.2.3.6 Language Arts A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.3, A.2.3.5, A.2.3.6, A.2.3.7, A.2.3.8, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, D.1.3.1, D.1.3.3, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.3, D.2.3.4, D.2.3.5, D.2.3.6, D.2.3.7 Science D.1.3.4, D.2.3.1, D.2.3.2, F.1.3.7, F.2.3.1, F.2.3.2, F.2.3.3, G.1.3.3, G.1.3.4, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4 Social Studies A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.3, A.6.3.5, B.1.3.1, B.1.3.2, D.1.3.3 The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.B.1.3.4, VA.E.1.3.3

7. Intergenerational interviews	<p>Health A.1.3.5, A.1.3.8, A.1.3.9, A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.3, A.2.3.4, A.2.3.5, A.2.3.6, B.1.3.1, B.1.3.3, B.1.3.4, B.1.3.6, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, B.3.3.1, B.3.3.2, B.3.3.3, B.3.3.4, B.3.3.5, C.1.3.1, C.1.3.2, C.1.3.3, C.1.3.6, C.2.3.1, C.2.3.2, C.2.3.3, C.2.3.4, C.2.3.5, C.2.3.6</p> <p>Foreign Languages A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.4, A.3.3.1, A.3.3.2, B.1.3.1, C.1.3.1, C.1.3.2, C.2.3.1, C.2.3.2, D.1.3.1, D.1.3.2</p> <p>Language Arts A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.1.3.4, A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.5, A.2.3.6, A.2.3.7, A.2.3.8, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, C.1.3.1, C.1.3.3, C.1.3.4, C.2.3.2, C.2.3.3, C.3.3.2, C.3.3.3, D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3, D.1.3.4, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.3, D.2.3.4, D.2.3.5, D.2.3.7, E.1.3.2,</p> <p>Science D.2.3.1, F.1.3.1, G.1.3.3, G.1.3.4, G.2.3.2, G.2.3.4, H.1.3.1, H.1.3.4, H.1.3.6, H.1.3.7, H.2.3.1, H.3.3.1, H.3.3.3, H.3.3.5, H.3.3.6, H.3.3.7</p> <p>Social Studies A.1.3.2, A.6.3.1, A.6.3.2, A.6.3.4, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.4, B.2.3.1, B.2.3.3, B.2.3.6, B.2.3.8, B.2.3.9, D.2.3.2</p> <p>The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4</p>
8. Environmental action	<p>Health A.1.3.4, A.1.3.5, A.2.3.2, A.2.3.3, A.2.3.4, A.2.3.5, A.2.3.6, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.3.3.1, B.3.3.3, B.3.3.5, C.1.3.1, C.1.3.2, C.1.3.3, C.1.3.5, C.1.3.6, C.2.3.1, C.2.3.2, C.2.3.3, C.2.3.4, C.2.3.5, C.2.3.6</p> <p>Language Arts A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.3, A.2.3.1, A.2.3.3, A.2.3.5, A.2.3.6, A.2.3.7, A.2.3.8, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.1, B.2.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, C.1.3.1, C.1.3.3, C.1.3.4, C.2.3.1, C.2.3.2, C.3.3.1, C.3.3.2, C.3.3.3, D.1.3.1, D.1.3.2, D.1.3.3, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.3, D.2.3.4, D.2.3.5, D.2.3.6, D.2.3.7</p> <p>Math A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.4, A.2.3.1, A.2.3.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.3.3, A.4.3.1, B.2.3.1, B.2.3.2, B.3.3.1, B.4.3.1, B.4.3.2, D.1.3.2, E.1.3.1, E.1.3.2, E.1.3.3, E.2.3.1, E.3.3.1, E.3.3.2</p> <p>Science B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.4, B.2.3.1, B.2.3.2, D.1.3.3, D.1.3.4, D.2.3.1, D.2.3.2, G.2.3.1, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4, H.1.3.3, H.1.3.4, H.2.3.1, H.3.3.1, H.3.3.3, H.3.3.4, H.3.3.6, H.3.3.7</p> <p>Social Studies A.6.3.2, A.6.3.3, A.6.3.5, B.1.3.1, B.1.3.2, B.2.3.3, B.2.3.6, B.2.3.7, B.2.3.8, B.2.3.9, C.2.3.5, C.2.3.6, D.2.3.2</p> <p>The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.2, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.B.1.3.4, VA.E.1.3.1, VA.E.1.3.3</p> <p>Health A.1.3.4, A.1.3.5, A.1.3.6, A.1.3.7, A.1.3.8, A.2.3.1, A.2.3.2, A.2.3.4, A.2.3.5, B.1.3.1, B.1.3.4, B.1.3.6, B.2.3.3, B.3.3.3, B.3.3.5, C.1.3.1, C.1.3.2, C.1.3.3, C.1.3.4, C.1.3.6, C.2.3.1, C.2.3.2, C.2.3.3, C.2.3.4, C.2.3.5, C.2.3.6</p>
9. School garden/ habitat restoration	<p>Language Arts A.1.3.3, B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.1, B.2.3.3, B.2.3.4</p> <p>Math A.1.3.2, A.3.3.1, A.3.3.2, A.3.3.3, A.4.3.1, B.1.3.1, B.1.3.3, B.1.3.4, B.2.3.1, B.2.3.2, B.3.3.1, B.4.3.1, B.4.3.2, C.1.3.1, C.2.3.2, C.3.3.1, D.1.3.1, D.1.3.2, E.1.3.1, E.1.3.2, E.1.3.3, E.3.3.1</p> <p>Science D.1.3.3, D.1.3.4, D.2.3.1, D.2.3.2, F.1.3.1, F.1.3.7, F.2.3.1, G.1.3.3, G.1.3.4, G.1.3.5, G.2.3.2, G.2.3.3, G.2.3.4, H.1.3.3, H.1.3.4, H.1.3.5, H.2.3.1, H.3.3.7</p> <p>Social Studies A.6.3.2, A.6.3.3, A.6.3.5, C.2.3.6</p> <p>The Arts VA.A.1.3.1, VA.A.1.3.2, VA.A.1.3.3, VA.A.1.3.4, VA.B.1.3.1, VA.B.1.3.2, VA.B.1.3.3, VA.B.1.3.4, VA.E.1.3.1, VA.E.1.3.3</p>
11. Fairchild Challenge news video in two languages	<p>Foreign Languages A.1.3.1, A.1.3.2, A.1.3.4, A.3.3.1, A.3.3.2, C.1.3.1, C.1.3.2, C.2.3.1, D.1.3.2</p> <p>Language Arts B.1.3.1, B.1.3.2, B.1.3.3, B.2.3.2, B.2.3.3, B.2.3.4, C.1.3.4, C.2.3.2, C.3.3.1, C.3.3.2, C.3.3.3, D.1.3.1, D.1.3.3, D.2.3.1, D.2.3.2, D.2.3.4, D.2.3.5, D.2.3.6, D.2.3.7</p>

Possible Discipline – Option Links

Discipline	Option
Ethics, Philosophy	1, 2A, 8
Foreign Languages	7, 10
Gardening	9
Health Education	1, 3, 6, 7, 8, 9
Language Arts	1, 2A, 2B, 3, 4, 5A, 5B, 6, 7, 8, 9, 10
Mathematics	8, 9
Music	1
Performing Arts	1
Science	1, 2A, 2B, 3, 4, 5A, 5B, 6, 7, 8, 9
Service	8, 9
Social Studies	1, 2B, 3, 6, 7, 8, 9
Speech and Debate	1, 7, 8
Visual Arts	2A, 2B, 3, 4, 5A, 5B, 6, 7, 8, 9