Course Description

Subject: Supplementary Science 2 Code: SC12201 Periods: 2 period/ week Credit: 2.0

Class: Primary 2 Semester: 1 / 2014 Instructor: Ms.Jonalyn

Unit	Indicators
1. Plant Life 1.1 Parts of a plant (Botanical) 1.2 Functions (FSG)[Royal Project]	1. Identify the different parts of plants and state their functions. 2. Show an understanding of the life cycle of plants and state that plants grow from seeds over a period of time. 3. State the names of plants that make their own food.
2. Habitats 2.1 Land habitats (Local Curriculum) 2.2 Water habitats (Local Curriculum)	4. State what is a habitat 5. Naming the different land habitats 6. Identify the plants and animals in different 7. Naming the different water habitats 8. Identify the plants and animals in different water habitats
3. The Human Body 3.1 The sense organs (FSG) 3.2 Organs and systems 3.3 Human body systems (FSG)	9. Identify the organ systems in the human body, and describe their functions-digesting, respiratory, circulatory, skeletal and muscular. 10.Name the parts that help us breathe, digest and circulate blood.

Measurement and Evaluation

Total 100 marks (Assessment 60 marks : Midterm test / Final test 40 marks)

Measurement and Evaluation	Evaluation Method	Assessment tool	Marks	Indicators
1. Pre-midterm	1. Book exercises 2. Observation sheet 3. Assessment exercise Worksheet- Parts of the plant and Vetiver grass 4. Experiment- Growing seed (FSG) 5. Activity(outside classroom) 6. Worksheet – Habitats (ASEAN)(Local)	1. Discussions 2. Direct instruction 3. Observation 4. Presentations 5. Data collection 6. Dictation 7. Experiment	25	1-8

Measurement and Evaluation	Evaluation Method	Assessment tool	Marks	Indicators
	7. Experiment- Identifying plants and animals in different land habitats. (FSG) 8. Vocabulary test		25	1-8
2. Midterm test	Examination	Test paper	20	1-8
3. Post-midterm	1. Book exercise 2. Worksheet-the Human body 3. Experiment– sense of organs 4. Vocabulary test 5. Homework-Draw and write the function of five senses	1. Discussions 2. Direct instruction 3. Observation 4. Presentations 5. Dictation 6. Assignment	25	9-10
4. Final test	Examination	Test paper	20	9-10
5. Desirable Characteristics	Observation	Teacher Evaluation	10	-
6. Competencies	Observation	Teacher Evaluation	-	-
7. Analytical reading and writing	Answer questions from listening or reading sentences or problems	Teacher Evaluation	-	-

คุณลักษณะอันพึงประสงค์ 10 ข้อ

1. รักชาติ ศาสน์ กษัตริย์
2. ซื่อสัตย์สุจริต
3. มีวินัย
4. ใฝ่เรียนรู้
5. อยู่อย่างพอเพียง
6. มุ่งมั่นในการทำงาน
7. รักความเป็นไทย
8. มีจิตสาธารณะ
9. ปลอดสิ่งเสพติดและอบายมุข
10. มีความเป็นผู้นำและกล้าแสดงออก

สมรรถนะ 5 ข้อ

1. ความสามารถในการสื่อสาร
2. ความสามารถในการคิด
3. ความสามารถในการแก้ปัญหา
4. ความสามารถในการใช้ทักษะชีวิต
5. ความสามารถในการใช้เทคโนโลยี