

March 2017
RHHS
Elementary

BE1

الأول الأساسي

KEY CONCEPTS

المفاهيم الأساسية

Causation, Connection,
Change

السببية، الإرتباط،
التغيير

RELATED CONCEPTS المفاهيم ذات الصلة

interaction, pattern,
time, temperature

التفاعل، الأنماط،
الوقت، الحرارة

TDSKILLS المهارات المتجاوزة للمواد الدراسية

Thinking Skills

- Acquisition of knowledge
- Comprehension
- Application
- Analysis
- Synthesis

مهارات التفكير

- اكتساب المعرفة
- الاستيعاب
- التحليل
- التركيب
- التقييم

Research Skills

- Formulating questions
- Planning
- Observing
- Collecting data
- Recording data
- Organizing data
- Interpreting data
- Presenting research findings

المهارات البحثية

- صياغة الأسئلة
- التخطيط
- الملاحظة
- جمع البيانات
- تسجيل البيانات
- تنظيم البيانات
- تفسير البيانات
- عرض نتائج البحث

ATTITUDES

المواقف

Curiosity, Appreciation,
Enthusiasm

الفضول، التقدير،
الحماسة

LEARNER PROFILE

ملامح المتعلم

Inquirers, Thinkers

متسائلون، مفكرون

Transdisciplinary Theme

HOW THE WORLD WORKS

Natural Cycles

المحور المتجاوز للمواد
الدراسية

كيف يعمل العالم

الدورات الطبيعية

CENTRAL IDEA

The Earth's natural cycles
influence the activity of
living things.

الفكرة المركزية

تؤثر الدورات الطبيعية للكورة
الأرضية على الكائنات الحية.

LINES OF INQUIRY

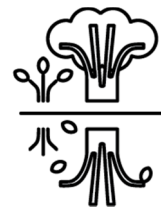
- Natural cycles (eg: night and day, weather patterns, seasons)
- The actions living things take in response to earth's natural cycles
- Patterns of behavior in living things related to earth's natural cycles

خطوط البحث

- الدورات الطبيعية (مثل الليل والنهار، أنماط الطقس، الفصول الأربعة)
- الأفعال التي تقوم بها الكائنات الحية استجابة للدورات الطبيعية للكورة الأرضية
- أنماط سلوك الكائنات الحية المرتبطة بالدورات الطبيعية للكورة الأرضية

IDEAS FOR HOME

- Write two activities people do during the day and two activities people do at night.
- Draw nature in autumn, spring, winter or summer and describe it.
- Describe the behavior of animals in various seasons and explain it.
- Choose a natural cycle and illustrate it.
- Research about the phases of the moon.



Newsletters and links are available on
<http://www.rhhs.edu.lb>
then click on "PYP in Action", "Padlets"