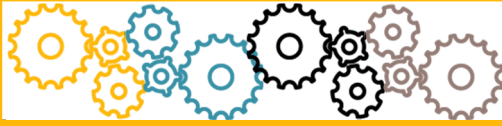


BE4

March 2017
RHHS
Elementary



الرابع الأساسي

KEY CONCEPTS

المفاهيم الأساسية

Transdisciplinary Theme

المحور المتجاوز للمواد
الدراسية

Form, Function,
Causation

الشكل، الوظيفة،
السببية

HOW THE WORLD WORKS

كيف يعمل العالم

RELATED CONCEPTS المفاهيم ذات الصلة

forces, motion

القوى، الحركة

Forces

القوى

TDSKILLS المهارات المتجاوزة للمواد الدراسية

Research Skills

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

المهارات البحثية

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

Thinking Skills

- Acquisition of knowledge
- Comprehension
- Application
- Analysis
- Synthesis
- Evaluation
- Dialectical thought
- Metacognition

مهارات التفكير

- اكتساب المعرفة
- الاستيعاب
- التطبيق
- التحليل
- التركيب
- التقييم
- التفكير الجدلي
- التفكير الجدلي
- التفكير فوق المعرفي

CENTRAL IDEA

الفكرة المركزية

Forces have impacts on
people's daily lives.

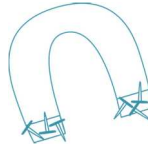
القوى الموجودة حولنا تؤثر على
حياتنا اليومية.

LINES OF INQUIRY

خطوط البحث

- Types of forces around us
- How forces work
- The impact of forces on our daily lives

- أنواع القوى الموجودة حولنا
- كيف تعمل القوى
- تأثير القوى على حياتنا اليومية



ATTITUDES

المواقف

Curiosity, Enthusiasm

الفضول، الحماسة

LEARNER PROFILE

ملامح المتعلم

Inquirers, Knowledgeable, Thinkers, متسائلون، مطلعون، مفكرون

IDEAS FOR HOME

- List various types of forces.
- Choose an object that is moving and say which forces act on it.
- Use the words « force, push, pull, gravity, magnets » in a paragraph.
- Research about gravity and magnetism.

Newsletters and links are available on

<http://www.rhhs.edu.lb>

then click on "PYP in Action", "Padlets"

