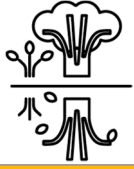


EB1

Mars 2017
RHHS
Primaire



الأول الأساسي

CONCEPTS CLÉS

المفاهيم الأساسية

Causalité, Relation,
Changement

السببية، الإرتباط،
التغيير

CONCEPTS CONNEXES

المفاهيم ذات الصلة

interaction, modèle,
temps, température

التفاعل، الأنماط،
الوقت، الحرارة

SAVOIR-FAIRE TRANSDISCIPLINAIRES

المهارات المتجاوزة للمواد الدراسية

Savoir penser

- Acquisition de connaissances
- Compréhension
- Application
- Analyse
- Synthèse

مهارات التفكير
• اكتساب المعرفة
• الاستيعاب
• التحليل
• التركيب
• التقييم

Savoir rechercher

- Formuler des questions
- Planifier
- Observer
- Recueillir des données
- Consigner des données
- Organiser les données
- Interpréter les données
- Présenter les résultats de la recherche

المهارات البحثية
• صياغة الأسئلة
• التخطيط
• الملاحظة
• جمع البيانات
• تسجيل البيانات
• تنظيم البيانات
• تفسير البيانات
• عرض نتائج البحث

SAVOIR-ÊTRE

المواقف

La curiosité,
L'émerveillement,
L'enthousiasme

الفضول، التقدير،
الحماس

PROFIL DE L'APPRENANT

ملاحظات المتعلم

Chercheurs, Sensés

متساؤلون، مفكرون



Thème transdisciplinaire

COMMENT LE MONDE
FONCTIONNE

المحور المتجاوز للمواد
الدراسية

كيف يعمل العالم

Les cycles naturels

الدورات الطبيعية

IDÉE MAÎTRESSE

الفكرة المركزية

Les cycles naturels de la
Terre affectent les
activités des êtres vivants.

تؤثر الدورات الطبيعية للكورة
الأرضية على الكائنات الحية.

PISTES DE RECHERCHE

خطوط البحث

- Les cycles naturels (ex: jour et nuit, changements climatiques, saisons)
- Les actions effectuées par les êtres vivants en réponse aux cycles naturels de la Terre
- Les rythmes comportementaux des êtres vivants liés aux cycles naturels

- 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

IDÉES POUR LA MAISON

- Ecris deux activités que les gens font pendant le jour et deux autres faites pendant la nuit.
- Dessine un paysage automnal, printanier, hivernal ou estival et décris-le.
- Décris le comportement des animaux selon les saisons et justifie-le.
- Choisis et illustre un cycle naturel.
- Fais une recherche sur les phases lunaires complétant un cycle.

Les nouvelles et les liens à consulter sont disponibles sur <http://www.rhhs.edu.lb/> ensuite cliquer sur "PYP in Action", "Padlets"