

المحور المتجاوز للمواد الدّراسيّة
نتشارك الكوكب
الأنظمة البيئيّة

Thème transdisciplinaire

LE PARTAGE DE LA PLANÈTE

Les écosystèmes



الفكرة المركزيّة

يمكن لأفعال الإنسان أن تحمي الأنظمة البيئيّة أو تعرّضها للخطر.

IDÉE MAÎTRESSE

Les actions des êtres humains peuvent préserver les écosystèmes ou les exposer au danger.



خطوط البحث

- ◇ الأنواع المختلفة للأنظمة البيئيّة وخصائصها
- ◇ كيميّة ارتباط عناصر الأنظمة البيئيّة
- ◇ تأثير أنشطة النّاس على توازن الأنظمة البيئيّة

PISTES DE RECHERCHE

- ◇ Les différents types d'écosystèmes et leurs caractéristiques
- ◇ Comment les composants de l'écosystème sont reliés
- ◇ L'impact des êtres humains sur l'écosystème



ملاح المتعلّم

مهتمّون، متسائلون

المواقف

الإستقلاليّة، التعاطف

PROFIL DE L'APPRENANT

Altruistes, Chercheurs

SAVOIR-ÊTRE

l'indépendance,
l'empathie

المفاهيم الأساسيّة

الشّكل، الإرتباط، السّببيّة

المفاهيم ذات الصّلة

نظام بيئي، الإعتماذ المتبادل،
المحافظة

CONCEPTS CLÉS

Forme, Relation, Causalité

CONCEPTS CONNEXES

écosystème,
interdépendance,
conservation

المهارات المتجاوزة للمواد
الدّراسيّة

- مهارات التّفكير
- إكتساب المعرفة
- الإستيعاب
- التّطبيق
- التّحليل
- التّركيب
- التّقييم
- التّفكير الجدلي
- التّفكير فوق المعرفي

المهارات البحثيّة

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

SAVOIR-FAIRE
TRANSDISCIPLINAIRES

Savoir penser

- Acquisition de connaissances
- Compréhension
- Application
- Analyse
- Synthèse
- Évaluation
- Pensée dialectique
- Métacognition

Savoir rechercher

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

IDÉES POUR LA MAISON

- Choisis un écosystème et illustre-le.
- Conçois une affiche publicitaire qui incite les citoyens à préserver les écosystèmes.
- Dessine une chaîne alimentaire et cite ses composants.
- Énumère les façons dont les gens assument leur responsabilité envers les écosystèmes.
- Rédige un texte informatif sur un écosystème.
- Visite un écosystème libanais et prends-en des photos.



DISCIPLINES VISÉES

Musique: Jouer une mélodie de 5 notes (Do-Ré-Mi-Fa-Sol) sur des instruments Orff, chansons pour l'indépendance

Art: Artisanat en relation avec la fête de l'indépendance
Informatique: Travailler sur les onglets Insert (SmartArt, Shapes) & Design dans MS Word

L3: Identifying the routines, reading a passage and answering related questions

التّربية الدّينيّة: السّور الدّينيّة، السّيرة النّبويّة، الوضوء
التّربية الرّياضيّة: ألعاب صغيرة تمهيدية لألعاب القوى (سباقات، قفز، لعبة
علّق طلق ...)

