

سُورَةُ الْحَجْرِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

وَالْأَرْضَ مَدَدْنَاهَا وَأَلْقَيْنَا فِيهَا رَوَاسِيَ وَأَنْبَتْنَا فِيهَا مِنْ كُلِّ

شَيْءٍ مَّوْزُونٍ ﴿١٩﴾

فكر معنا

ما العناصر التي تتكون منها البيئة المحيطة بك؟

مفهوم البيئة ومكوناتها 😊 أولا 😊

-: البيئة

هي الوسط الذي يعيش فيه الإنسان والكائنات الحية الأخرى التي يؤثر بعضها في بعض والتي يعتمد كل منها على الآخر في غذائه وحياته.

أنواع البيئة

الطبيعية	البشرية
الغلاف الجوي	المشروعات السكنية
الغلاف الحيوي	طرق النقل والمواصلات
الغلاف الصخري	المشروعات الزراعية
الغلاف المائي	المناجم والتعدين

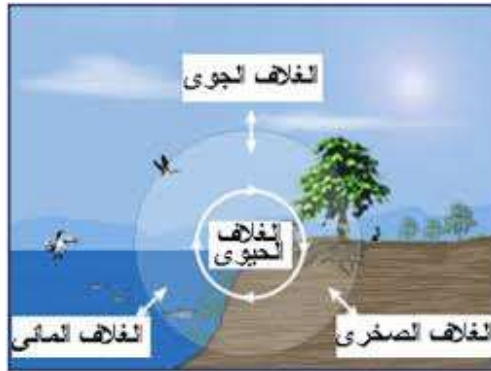
المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



حقيقة

كل غلاف يؤثر بالغلاف الآخر ويكمّله ويؤثر فيه ويتأثر فالعلاقة تبادلية

ثانياً 😊 البيئة الطبيعية 😊



تتكون البيئة التي أوجدها الله من أربعة أغلفة رئيسية كما في الشكل

الأغلفة الرئيسية

الغلاف	المفهوم	الأهمية
الغلاف الجوي	الهواء الذي يحيط بالأرض ويتألف من الأكسجين والنيتروجين	حماية الأرض من الإشعاعات الشمسية الضرورية

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

الغلاف المائي	يتألف من المحيطات والبحار والبحيرات والأنهار	الحياة البحرية غذاء للإنسان الحاجة للماء للشرب واستخدامات كثيرة
الغلاف الصخري	القشرة الأرضية الصلبة لليابسة تتكون من القارات والجزر	الحياة والاستقرار ومنافع كثيرة
الغلاف الحيوي	المكان الذي يحوي مختلف أشكال الحياة يمتد من أعماق بقعة للحياة في البحار إلى أقصى ارتفاع في الغلاف الجوي يتألف من النباتات والحيوانات والطيور والناس	الحياة ونظام متكامل تعمل على توازن الحياة

يشمل الغلاف الحيوي على العديد من الأنظمة البيئية

يعرف النظام البيئي

نظام متكامل يتكون من عناصر حية وأخرى غير حية ترتبط مع بعضها بعلاقات تكفل بقاءها جميعاً على نحو متوازن

يمتد النظام البيئي ليشمل القارات والغابات والبحار وقد يقتصر على بركة ماء أو صخرة صغيرة



أمامك نموذج لمكونات النظام البيئي

ماذا تشاهد في الصورة

...تظهر في الصورة "حيوانات ونباتات وطيور غيوم وجبال وبحار و

ما هي العلاقة بين العناصر

العلاقة التي تربط هذه العناصر علاقة تبادلية تؤثر وتتأثر

ماذا يحدث لو حدث خلل بين العناصر

أي خلل يسبب عدم توازن وتأثيره سلبي على الكائنات الحية

ثالثاً 😊 البيئة البشرية 😊

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

سُورَةُ الْقَمَاتِ

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

أَلَمْ تَرَ أَنَّ اللَّهَ سَخَّرَ لَكُمْ مَّا فِي السَّمَوَاتِ وَمَا فِي الْأَرْضِ وَأَسْبَغَ عَلَيْكُمْ نِعْمَهُ وَظَهَرَ وَبَاطِنَةً وَمِنَ النَّاسِ مَن يُجَادِلُ فِي اللَّهِ بِغَيْرِ عِلْمٍ وَلَا هُدًى وَلَا كِتَابٍ مُّنِيرٍ ﴿٢٠﴾

-: البيئة البشرية

هي كل ما أقامه الإنسان من مشروعات ومنشآت في البيئة التي سخرها الله عز وجل

قديمًا

استغل الإنسان موارد البيئة بصورة محدودة بسبب قلة الإمكانيات وبساطة أدواته

حديثًا

بسبب التطور التقني والعلمي في العصر الحديث الناجم عن الثورة الصناعية بدأت في أوروبا في مطلع منتصف القرن الثامن عشر أدى إلى زيادة عدد السكان وزيادة استغلال الموارد البيئية لتلبية

احتياجاته

إذا هو التحول في إنتاج السلع والخدمات من الطريقة اليدوية إلى استخدام الآلات

بعض الأنشطة البشرية

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥



المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٤ - ٢٠٢٥

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



صف ما تشاهد في الصور؟

أنشطة بشرية تتمثل بالصناعات والزراعة والمناجم والتنقيب

علام يعتمد أداء هذه الأنشطة البشرية؟

على الآلات والتطور العلمي والتقني

ما علاقة هذه الأنشطة بالنظام البيئي؟

مع زيادة عدد السكان وزيادة احتياجات الإنسان مما سبب زيادة في استغلال الموارد البيئية مما سبب خللاً في

النظام البيئي وأثر سلباً في البيئة وأحدث تغييرات عدة

سم أنشطة بشرية تشاهدها في البيئة المحيطة بك؟

من الأنشطة البشرية شق الطرق والأنفاق والجسور وإنشاء المطارات وغيرها

المعلم الالكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤