

الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية

الأرض أمانة فلنحافظ عليها



www.belarabyapps.com



البيئة: - هي المكان الذي نعيش فيه

أهمية البيئة

١. المكان الذي نعيش فيه
٢. يتم استغلال الموارد
٣. فيها مقومات الحياة
٤. تسهم في تحقيق النمو الاقتصادي والاجتماعي
٥. تلبية حاجات السكان

المحاف
ظة على

البيئة

-١

الاستغلا

ل

العقلاني

٢-المحافظة

على الموارد

للأجيال

القادمة

٣- توعية

المواطنين

٤-سن

قوانين

صارمة بحق

المخالفين



أولا العوامل المؤثرة في استغلال الموارد الطبيعية

استغلال الموارد الطبيعية

هو استغلال الإنسان للموارد الموجودة في الطبيعة وفق حاجاته دون إحداث ضرر فيها والحفاظ عليها للأجيال القادمة

من أهم العوامل المؤثرة في استغلال الموارد الطبيعية

تتمثل بخصائصه وكميته ودرجة وفرته ومدى ملاءمته للاستغلال البشري.	طبيعة المورد
زيادة أعداد السكان وارتفاع المستوى المعيشي	السكان
تساعد درجة التقدم على استغلال الموارد	المستوى التقني
استغل الإنسان الموارد ذات التكلفة القليلة	التكلفة

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

ثانيا مؤشرات الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية

١- الموارد الزراعية		الفوائد
طرق الزراعة الكنتورية	الاستغلال الأمثل للموارد الطبيعية زراعة الأراضي قليلة الانحدار ذات التربة العميقة بالمحاصيل الحقلية على طول الزراعة الكنتورية	تسهم في تقليل الجريان المائي والمحافظة على التربة من الانجراف
الدورة الزراعية	زراعة مجموعة من المحاصيل بتعاقب منتظم لعدد من السنوات	يسهم في موازنة استهلاك العناصر الغذائية والاحتفاظ بخصوبة التربة
مصداق الرياح	تمثل صفا أو عدة صفوف من الأشجار التي تزرع حول الحقول	خفض سرعة الرياح أمام وخلف المصد تقلل من ضرر الرياح الشديدة

الموارد المائية - 2

يتمثل الاستخدام الأمثل للموارد المائية بترشيد استهلاكها والمحافظة عليها من التلوث من مظاهر المحافظة الاستخدام الأمثل للموارد المائية

استخدام طرق الري الحديثة	مثل التنقيط والرشاشات
توعية الأفراد	أهمية المحافظة على المياه
تجديد شبكات المياه	باستمرار
الحصاد المائي	تجميع مياه الأمطار مثل الحفائر الترابية في الصحاري مثل سد البرقع
بناء السدود	مثل سد الملك طلال وسد وادي شعيب والموجب

الموارد المعدنية - 3

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤



نستطيع المحافظة على الموارد المعدنية بعدة طرق

التدوير	إعادة استخدام المواد والنفايات الصلبة والمعادن مرة أخرى دون اللجوء إلى تصنيعها	أهميتها الحفاظ على البيئة من التلوث وتوفير الطاقة
إعادة استخدام بعض المعادن	إعادة تصنيع النفايات والمعادن بشكل جديد	مثال صهر حديد الخردة واستخدامه من جديد
استبدال المواد التي أصبحت أكثر ندرة	يمكن استخدام الألمنيوم بديلا عن النحاس	وفرة البوكسيت والطين بكثرة

المعلم الإلكتروني الشامل- منهاج الأردن ٢٠٢٥ - ٢٠٢٤

مصادر الطاقة -4



المحافظة على مصادر الطاقة وتنمية استغلالها من خلال عدة طرق أهمها

١- استخدام مصادر الطاقة الدائمة (الشمس، الرياح، المياه)
تسعى دول العالم إلى توفير الطاقة الكهربائية من خلال تركيب الخلايا الشمسية ومراوح
الهواء

٢- الاستخدام الفعال للطاقة

استخدام كمية أقل من الطاقة لأداء نفس الوظيفة
مثل تركيب العزل الحراري في المنزل واستخدام مصابيح توفير الطاقة