

الفصل الثاني



إعداد : زيوش محمد الأمين

ملخصات دروس

الجغرافيا

السنة 4 ابتدائي

تعريف الموارد الطّبيعية



تعريف الموارد الطّبيعية : هي موارد و مواد لم يتدخّل الإنسان في تكوينها أو تشكّلها بل خلقها الله في باطن الأرض أو على السّطح لتكون وسائل مساعدة له في الحياة .

تنقسم الموارد الطّبيعية إلى نوعين : متجدّدة و غير متجدّدة .

1 - موارد طّبيعية غير متجدّدة :

هي ثروات تنتهي وتزول مع مرور الزمن و تنفذ ، و تُقسّم إلى نوعين :

أ – موارد طاقيّة : مثل : البترول ، الغاز ، الفحم الحجري ...

ب – موارد معدنيّة : مثل : الحديد ، الذهب ، الفوسفات ، الرّصاص ...

2 - موارد طّبيعية متجدّدة :

هي ثروات تتجدّد ذاتيّاً باستمرار فلا تنتهي و لا تنفذ بمرور الزمن،مثل : الطاقة الشمسية، المياه،

الرياح ، الغابات ، السّدود

أهميّة الموارد الطّبيعية :

- ✓ تساهم في تطوير الوطن .
- ✓ تحقيق أرباح من خلال تصديرها لدول أخرى .
- ✓ توفير مناصب شغل للمواطنين .

أنواع الموارد الطبيعية غير المتجددة في الجزائر



1 - الموارد المعدنية : توجد بكثرة في الجزائر و تلعب دورًا هامًا في الصناعة ، و تسمى

مناطق استخراجها بالمنجم (مناجم) و من أهمها :

أ - الحديد : من المعادن الأساسية في الصناعة و يؤثر على باقي القطاعات كالزراعة و النقل و البناء و هو متوفر في منجم الونزة و غار جبيلات ، و من أهم مصانع الحديد في الجزائر : مصنع الحجار بعنابة و مصنع بلارة بجيجل .

ب - الفوسفات : يستخدم في مجال الزراعة ، توجد أهم مناجمه في تبسة و يتم تصنيعه في عنابة .

ج - الذهب : يوجد بكثرة في الصحراء ، خاصة في منجم الهقار .

❖ هناك عدة معادن أخرى في الجزائر . مثل : النحاس ، الفضة ، الزنك ، الرخام ، الرصاص ...

2 - الموارد الطاقوية : توجد في الصحراء ، و تسمى مناطق استخراجها بالحقول (حقول) .

أ - البترول : الجزائر من أهم الدول البترولية ، و أهم حقول البترول توجد في : حاسي مسعود .

ب - الغاز : توجد أهم حقوله في : حاسي الرمل ، عين صالح ، عين أميناس .

ملاحظة :

تعدّ الموارد الطاقوية بالنسبة للجزائر مصدرًا هامًا لتوفير رؤوس الأموال ، نتيجة تصديرها للدول الأخرى ، و لهذا يُلقَّبُ البترول بـ : الذهب الأسود .

عقلنة استغلال الموارد الطّبيعية في الجزائر



هو مدى القدرة على استغلال الموارد و الخيرات الظاهرية والباطنية بطريقة لا تترك آثارا سلبية على المحيط والانسان و تضمن حق الأجيال اللاحقة .

طرق الاستغلال العقلاني للموارد الطّبيعية :

- ✓ التّوجّه لاستخدام الطّاقات البديلة و المتجدّدة مثل الطّاقة الشّمسية .
- ✓ ترشيد استهلاك الطّاقة خاصّة الكهرباء و الغاز .
- ✓ حماية الغابات و الإكثار من عمليّات التّشجير .
- ✓ فرز النّفايات و إعادة تدويرها و استعمالها .
- ✓ الحفاظ على الثّروة المائية ببناء السّدود و اعتماد تقنيات حديثة كالرّي بالتّقدير .

المخاطر الكبرى و طرق الوقاية منها



البيئة : هي الوسط الذي يعيش فيه الإنسان و مختلف الكائنات الحيّة ، و هي في الجزائر مهدّدة بعدّة مخاطر من أهمّها :

- الجفاف :** حيث أدّى طول مدّة الجفاف للتأثير على الغطاء النباتي و انجراف التربة و زحف الرمال
- التلوث :** بسبب دخان المصانع و السيّارات، رمي النفايات عشوائيا و استعمال المبيدات
- الحرائق :** بسبب تصرفات الإنسان الخاطئة ، خاصة حرق الغابات .
- الزلازل و الفيضانات :** عدم احترام معايير السلامة في بناء المنازل و قنوات صرف المياه .

طرق الوقاية من هذه المخاطر :

- ✓ بناء السدود و اعتماد تقنيات ريّ حديثة كالتقطير و الريّ المحوري .
- ✓ حماية الغابات و الإكثار من عمليّات التشجير .
- ✓ فرز النفايات و إعادة تدويرها و استعمالها .
- ✓ اعتماد معايير البناء المضادّ للزلازل و تجنب البناء في أماكن معرضة للفيضانات.
- ✓ توعية المواطنين و تحسيسهم بهذه المخاطر و ضرورة حماية البيئة .
- ✓ التقليل من انبعاث الغازات السامة و التوجّه لبدائل نظيفة كالسيّارات الكهربائية .

الفصل الثاني



إعداد : زيوش محمد الأمين

ملخصات دروس

الجغرافيا

السنة 4 ابتدائي