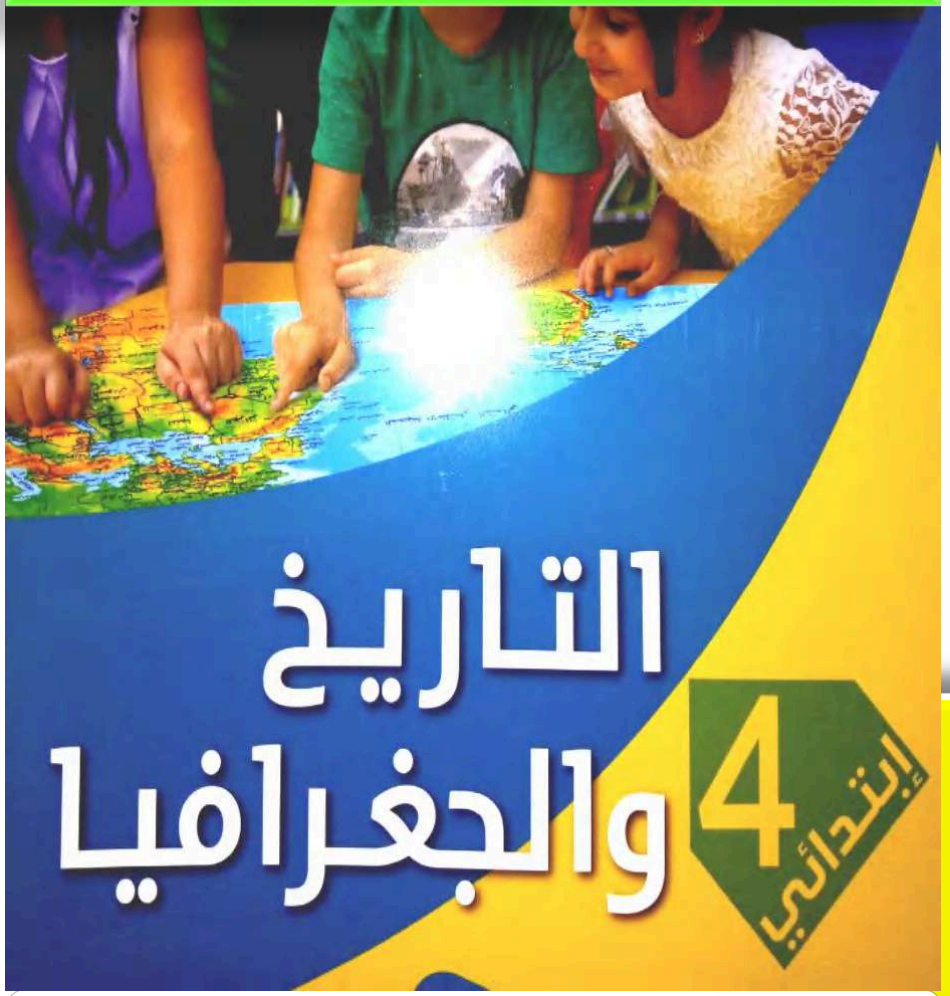
ملخصات دروس

الجغرافيا

السنة 4 ابتدائي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الفصل الثاني



إعداد : زيوش محمد الأمين

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 الطبيعية إلى نوعين : متجدّدة و غير متجدّدة .

1 - موارد طبيعية غير متجددة :

هي ثروات تنتهي وتزول مع مرور الزمن و تنفد ، و تُقَسَّمُ إلى نوعين :

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

ب – موارد معدنية : مثل : الحديد ، الذّهب ، الفوسفات ، الرّصاص ...

2 - موارد طبيعية متجددة :

هي ثروات تتجدّد ذاتيّا باستمرار فلا تنتهي و لا تنفد بمرور الزمن،مثل : الطاقة الشمسية، المياه، الرياح ، الغابات ، السّدود .....

أهمّية الموارد الطّبيعية :

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

أنواع الموراد الطبيعية غير المتجدّدة في الجزائر

1 – الموارد المعدنية : توجد بكثرة في الجزائر و تلعب دورًا هامّا في الصّناعة ، و تسمّى مناطق استخراجها بالمَنْجَم (مناجم) و من أهمّها :

أ – الحديد : من المعادن الأساسية في الصّناعة و يؤثّر على باقي القطاعات كالفلاحة و النّقل و البناء و هو متوفّر في منجم الونزة و غار جبيلات ، و من أهمّ مصانع الحديد في الجزائر : مصنع الحجّار بعنّابة و مصنع بلارة بجيجل .

ب – الفوسفات : يستخدم في مجال الفلاحة ، توجد أهمّ مناجمه في تبسّة و يتمّ تصنيعه في عنّابة .

جـ - الذّهب : يوجد بكثرة في الصّحراء ، خاصّة في منجم الهقار .

❖ هناك عدّة معادن أخرى في الجزائر . مثل : النّحاس ، الفضّة ، الزّنك ، الرّخام ، الرّصاص ...

2 - الموارد الطّاقويّة : توجد في الصّحراء ، و تسمّى مناطق استخراجها بالحقل (حقول) .

أ – البترول : الجزائر من أهمّ الدّول البترولية ، و أهمّ حقول البترول توجد في : حاسي مسعود .

ب – الغاز : توجد أهمّ حقوله في : حاسي الرّمل ، عين صالح ، عين أميناس .

ملاحظة :

تُعدُّ الموارد الطّاقوية بالنّسبة للجزائر مصدرًا هامّا لتوفير رؤوس الأموال ، نتيجة تصديرها للدّول الأخرى ، و لهذا يُلَقَّبُ البترول بـ : الذّهب الأسود .

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

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 الطّبيعيّة :

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

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

المخاطر الكبرى و طرق الوقاية منها

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

الجفاف : حيث أدّى طول مدّة الجفاف للتّأثير على الغطاء النّباتي و انجراف التّربية و زحف الرّمال

التّلوّث : بسبب دخان المصانع و السّيارات،رمي النّفايات عشوائيا و استعمال المبيدات ....

الحرائق : بسبب تصرّفات الإنسان الخاطئة ، خاصة حرق الغابات .

الزّلازل و الفيضانات : عدم احترام معايير السّلامة في بناء المنازل و قنوات صرف المياه .

طرق الوقاية من هذه المخاطر :

- ✓ بناء السّدود و اعتمادُ تقنياتِ ريٍّ حديثةٍ كالتّقطير و الرّيّ المحوري .
- ✓ حماية الغابات و الإكثار من عمليّات التّشجير .
- ✓ فرز النّفايات و إعادة تدويرها و استعمالها .
- ✓ اِعتماد معايير البناء المضادّ للزّلازل و تجنّب البناء في أماكن معرّضة للفيضانات.
- ✓ توعية المواطنين و تحسيسهم بهذه المخاطر و ضرورة حماية البيئة .
- ✓ التّقليل من انبعاث الغازات السّامّة و التّوجّه لبدائل نظيفة كالسّيّارات الكهربائية .

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

ملخصات دروس

الجغرافيا

السنة 4 ابتدائي

WWW.DZPEN.COM - قلم الجزائر

الفصل الثاني



إعداد : زيوش محمد الأمين