

الدرس 01 : مجالات الصناعة في أوروبا

01- موقع القارة :

أ- الموقع الجغرافي : تتوسط قارة أوروبا العالم و تقع في جزئه الشمالي ، يحدها شمالاً المحيط المتجمد الشمالي و جنوباً البحر الأبيض المتوسط و شرقاً قارة آسيا و غرباً المحيط الأطلسي .



ب- الموقع الفلكي : تقع بين :
- خطي طول 66° شرقاً - 25° غرباً
- دائرتي عرض 36° - 71° شمالاً
* المساحة : 10.5 مليون كلم²

02- مجالات التصنيع في أوروبا :

أ- الصناعات الثقيلة :

- الصناعة الميكانيكية (السيارات - السفن - الطائرات)
- الحديد و الصلب (الحديد الموجه للبناء و التصنيع)
- الصناعة البتروكيمياوية (تكرير البترول - تمييع الغاز)
ب- الصناعات الخفيفة :

- الصناعة الغذائية (مواد غذائية متنوعة)
- صناعة النسيج و الجلود (صناعة الملابس - الأفرشة)
- الصناعة الالكترونية (الهواتف- الحواسيب)
- الصناعة الكهربائية (المولدات الكهربائية - القاطعات)

03- إيجابيات التصنيع في أوروبا :

- زيادة كمية الإنتاج وتحسين نوعيته
- تحسن المستوى المعيشي بفضل الخدمات
- التطور الصحي وزيادة عدد السكان
- التطور العلمي والتكنولوجي
- تطور التجارة الداخلية والخارجية لتطور وسائل النقل

f) الأستاذ بن قادة زكرياء

الدرس 02 : انعكاسات الصناعة على البيئة

01- مشاكل البيئة الناتجة عن التوسع الصناعي :

(سلبيات التصنيع)

- التدهور البيئي نتيجة استخدام الأسلحة النووية و الكيماوية
- انتشار الأمراض و تضرر البيئة الحيوانية
- اختلال التوازن البيئي بفعل التلوث و آثاره
- توسع ثقب الأوزون
- تفاقم ظاهرة الاحتباس الحراري
- استنزاف الثروة الغابية و أثره على الحياة البيولوجية



الدرس 03 : حلول مشاكل التلوث في البحر

الأبيض المتوسط

01- منطقة البحر الأبيض المتوسط : هي منطقة تضم

مجموعة من الدول تطل على البحر الأبيض المتوسط كدول جنوب أوروبا (اليونان - إيطاليا - إسبانيا...) و شمال إفريقيا (الجزائر - تونس - ليبيا...) و غرب آسيا (سوريا - لبنان...)

02- أسباب التلوث في البحر الأبيض المتوسط :

- موقع البحر الأبيض المتوسط و توسطه للعالم
- التطور الصناعي لدول جنوب أوروبا المطل على البحر
- حركة النقل النشطة
- النشاط السياحي على سواحه
- استعمال المتفجرات في الصيد البحري

03- حلول مشاكل التلوث في البحر الأبيض المتوسط :

- الاهتمام بمشاريع الطاقات البديلة و النظيفة
- الالتزام بالاتفاقيات الدولية (اتفاقية برشلونة 1976م)
- معالجة مياه الصرف الصحي و مياه المصانع قبل تصريفها
- تعزيز أنظمة الرصد للكشف عن التسربات النفطية
- سن قوانين صارمة للحد من الممارسات البحرية غير القانونية (استخدام المتفجرات في الصيد)

المصطلحات

- البيئة : هي المحيط الطبيعي و الحيوي الذي يعيش فيه الإنسان و الكائنات الحية الأخرى
- التلوث : هو دخول عناصر صناعية و كيميائية على البيئة مما يؤدي إلى تدهورها
- التدهور البيئي : هو كل تغير يحدث في النظام البيئي نتيجة نشاطات الإنسان مما يؤدي إلى اختلال التوازن
- الاحتباس الحراري : هو ارتفاع درجة حرارة الأرض على المدى الطويل بفعل ارتفاع نسبة غاز ثاني أكسيد الكربون
- ثقب الأوزون : هو مكان ضعيف من طبقة الأوزون نتيجة تآكلها بفعل التلوث
- تدوير النفايات : هي عملية تحويل المخلفات إلى منتجات قابلة للاستخدام لها فوائد اقتصادية و بيئية
- النفط : هو مادة طبيعية تستخرج من باطن الأرض و تستخدم لإنتاج الطاقة يلقب بالذهب الأسود
- التجارة الخارجية : هي تبادل السلع و الخدمات بين الدول (يكون خارج الحدود)
- أنظمة الرصد : هي أجهزة تكنولوجية تستخدم لجمع البيانات و تتبع الظواهر و التغيرات المختلفة