

أ.فجر الكندري

الوحدة الثانية
الموارد الوطنية
في دولة الكويت



الموارد الطبيعية

الموارد الطبيعية هي كل ما
اوجده الله في الطبيعة دون
ان يكون للإنسان دخل في
وجودها

موارد غير حية

الشمس

رياح

الماء

النفط
و
الغاز
الطبيعي

موارد حية

اسماك

حيوانات

نباتات

هي ثروات لازمة
لاستمرار حياة
الإنسان على
الارض

يستفاد منها في
رعي الحيوانات

الحصول على
الأخشاب و الوقود

صناعة الأدوية
والصابون

مشكلات يواجهها
النبات الطبيعي

تلوث التربة

الرعي الجائر

قطع
الأشجار و
النباتات

التوسع في
بناء المدن والمصانع

محمية صباح
الاحمد الطبيعية

جهود الدولة في المحافظة
على النبات الطبيعي

إنشاء
المحميات
الطبيعية

سن
القوانين لمنع
اتلاف وقطع النبات
الطبيعي

تحديد
مواسم التخيم
في فصل الربيع

المحمية الطبيعية هي
أماكن تخصصها الدولة
لحماية
الحيوانات والنباتات
المهددة بالانقراض

أ. فجر الكندري

محمية جابر الكويت
البحرية

الحياة الفطرية

محمية صباح الأحمد
الطبيعية

الحيوانات مهددة
بالانقراض

حيوانات بحرية

قوارض حشرات عنكب

حيوانات برية

برمائيات أسماك

زواحف عقارب

ثدييات طيور

طرق تكيف الحيوانات

تتميز هذه الحيوانات
بقدرتها على التكيف
مع البيئة القاسية

جهود الدولة في المحافظة
على الحياة الفطرية

مقاومة للجفاف

حظر صيد الحيوانات والطيور في
مواسم تكاثرها

تخزين الماء

إنشاء محميات لحماية الحيوانات
والطيور من الانقراض

تلون غطاء اجسامها

تلوث البيئة

الاتجار غير القانوني
الصيد

أ. فجر الكندري



وفرت المزارع الخاصة

وفرت الرعاية البيطرية

الدعم المادي

الأعلاف بأسعار رمزية

اهتمام الكويت بحيوانات
الرعي والدواجن

مناطق تربية الثروة الحيوانية في الكويت



الصليبية

كبد

الشفايا

الوفرة

سد جزء كبير
من حاجة البلاد من
الغذاء

منتجات الألبان

اللحوم

البيض





القرقور



طرق الصيد

السماك غذاء رئيسي
للكويتيين

موقع الكويت على
ساحل
الخليج العربي

فقر البيئة الصحراوية

ميد

شعم

هامور

زبيدي

ربيان

انواع الاسماك

معهد الكويت للأبحاث العلمية

الحظرة

استزراع الاسماك هي
تربية
الاسماك بأنواعها المختلفة
تحت ظروف محكمة وتحت
سيطرة الانسان

استزراع الاسماك في منطقتي

تحديد
مواسم صيد
الاسماك

العبدلي

منع

الدولة لبعض
ادوات صيد
الاسماك

الوفرة

سن

القوانين لمنع
رمي المخلفات في
البحر

الاهتمام
باستزراع
الاسماك

جهود الدولة في المحافظة على الثروة السمكية

الشباك



النفط هو

سائل اسود اللون كثيف لزج قابل للاشتعال يتكون نتيجة تحلل الكائنات الحية مع الضغط والحرارة عبر السنين

استخدامات النفط

يستخدم في الإضاءة والتدفئة

يدخل في الصناعات الكيميائية

تستخدم مشتقاته (البنزين، الكيروسين) تشغيل المصانع وتحريك وسائل النقل

أهمية

النفط انه مصدر الطاقة الأساسي الأول في العالم

انتاج النفط

كمية النفط التي يتم استخراجها والاستفادة منها

مراحل تكوين النفط

موت الكائنات الحية

تحلل الكائنات بعد دفنها

الضغط + الحرارة + الزمن يشكل النفط

تصدير النفط

نقل النفط الخام من الدول المنتجة الى الدول المستوردة

احتياطي النفط

كميات النفط المخزونة في باطن الأرض

الدواء

منظفات

بلاستيك

مطاط

النفط ومنتجاته

94%

احتياطي النفط

جهود الدولة في المحافظة على الثروة النفطية

إنشاء مشاريع في المحافظة على النفط والبيئة
* مشروع الوفود البيئي
* مشروع الطاقة البديلة

اهم مصادر العوائد المالية (الدخل) في الكويت

الغاز الطبيعي

النفط

الذهب الاسود

ظهور النفط في الثلاثينات من القرن العشرين تم اكتشاف اول حقل نفطي في الكويت وهو حقل بحرة عام 1936

أ.فجر الكندري

١. فجر الكندري

حقل
برقان
١٩٣٨م

تصدير
اول شحنة
نפט من ميناء
الاحمدي ١٩٤٦ م

الشيخ احمد الجابر الصباح

تم
تصدير
اول شحنة
نפט ١٩٤٦ م
من ميناء
الاحمدي

حقل الصابرية
٢٠٠٥م

حقل بحرة
١٩٣٦م

حقل برقان
١٩٣٨م

حقول النفط البرية
موانئ تصدير النفط

الشيخ صباح الاحمد الصباح

اكتشاف النفط الخفيف
في حقل الصابرية ٢٠٠٥م

تصدير اول شحنة من النفط
الخفيف ٢٠١٨م

درة
الخفجي
حوت
حقول نفطية
بحرية كويتيه

النفط

الذهب الاسود

اكبر
حقل
نفطي في
الكويت وثاني
اكبر حقل نفطي
في العالم

حرق
آبار
النفط

الكويتيه على
يد القوات العراقية
١٩٩١م

الشيخ جابر الاحمد الصباح



1. فجر الكندري

الممارسات السلبية ضد
البيئة الطبيعية

إخلال بالتوازن البيئي

ظهرت الأوبئة والامراض

البيئة هي المكان الذي نعيش فيه
ونمارس فيه نشاطاتنا المختلفة

طرق المحافظة على البيئة

ترشيد الاستهلاك

المحافظة على الموارد الطبيعية



وزارة الكهرباء والماء
Ministry of Electricity and Water



العمل التطوعي



وضع النفايات
بالأماكن المخصصة



أ. فجر الكندري

الإقليم المناخي
للكويت هو
الإقليم
الصحراوي



نباتات حولية
موسمية

نباتات معمرة
دائمة

النباتات الصحراوية هي
السائدة في الكويت

تقل النباتات في
فصل الصيف

تنمو النباتات في
فصل
الربيع

حار جاف صيفا

فصل
الربيع

طوال
العام

النباتات الحولية هي
حشائش تنبت بعد
سقوط الامطار وتموت
بسرعه
مثل

الربلة والخزامى

النباتات المعمرة هي
نباتات تنمو طول العام
وجذورها عميقة تساعد
على الاستفادة من الماء
مثل

العرفج والرمث

بارد قليل
الامطار شتاء