

لأُمُحَال

مذكرة نموذجية - خرائط ذهنية
لمادة الإجتماعيات (الصف التاسع)

إعداد المعلمة
دلال احمد عيسى اليعقوب

مديرة المدرسة
وفاء العريعر

الموجهة الفنية
هدى الختلان

رئيسة القسم
عايشة الغريب

لا مُحال

الإرادة معجزةٌ يبتدعُ بها الإنسان الواقع
من سرابِ الخيال
يرسم بريشتها على محيا لوحة الحياة
آياتِ الجمال ويقطفُ بأناملها من حقول الظروف
سنايلَ النجاح الصعبةِ المنال
وتتطهرُ واحةً معاجمها من قوافلِ كلمات اليأس
ومن معاني منطقِ المُحال

إهداء

إلى من كانت للروحِ بلسماً لجروح الزمان ومن كانت الطيبةُ في قلبها نهراً جارياً من الحنان ومن كانت كلماتها تنثرُ في النفسِ العبير كالوردِ في البستان ، أدعو اللهَ جلَّ وعلا أن يُخلدَ روحَكَ الزكية في أرفعِ مراتبِ الجنان وأن تتنعمي بمغفرةٍ ورحمةِ الربِّ الرحمن يا من فارقتِ حياتنا الفانية للدارِ الأبقى جدتي الغالية فاطمة عثمان .

وينبضُ قلبي بمشاعرِ المحبةِ الخالصةِ والعرفانِ إلى والديَّ اللذين سيبقى جميلُها مُخلداً في محرابِ قلبي على مرِّ الزمان ، كما يتدفقُ رحيقُ عباراتِ الإهداء من ثنايا روحي واللسانِ

إلى زوجي الغالي وأبنائي فلذاتِ كبدي والوجدانِ

وأطرزُ كلماتِ الإهداء بنفحِ أحاسيسِ الانتماءِ للكويت التي اختصرتُ في عشقي لها كلَّ الأوطانِ الكويتُ التي تتلمذتُ بمدرسةِ أبجدياتِ اسمها معاني الحرية والكبرياء والأمان الكويت التي يقودُ دفةَ سفينتها المباركة إلى موانئِ الازدهار بحكمةٍ واقتدارِ قائدُ الإنسانية والإنسان .

وأخيراً تتشرفُ كلماتي بأن تُهدي قصيدةَ محبةٍ تتلأأ معانيها ببريقِ الامتتان إلى كل من علّمني حرفاً في أي زمان أو مكان فلكنَّ يا مُعلماتي من مكنونات الروح أنقى مشاعرِ الاعتزاز والعرفان .

دلال أحمد عيسى اليعقوب



الكويت

أعظم ما وهبتنا إياه الأقدار
فلنزرع بذور الانتماء
بأحضانها ، لنحصد بمنجل
عزتها أروع الثمار

دلال اليعقوب



هذا الملخص لا يغني عن الكتاب المدرسي



الوحدة الأولى

البيئة الطبيعية



البيئة : هي الإطار الذي يعيش فيه الإنسان ويحصل فيه على مقومات حياته ويتفاعل فيها مع عناصر البيئة الأخرى.

الإنسان

مثلث
الحياة

الموارد الطبيعية

البيئة

اقسام البيئة :

البيئة الحية
تمثل الكائنات الحية التي
تعيش في تلك البيئة

البيئة غير الحية
تمثل في (التربة والماء والضوء
والحرارة والرطوبة والرياح)

خصائص الكائنات الحية



اعداد المعلمة / دلال اليعقوب



البيئة الطبيعية

كل ما يحيط بالإنسان من ظاهرات حية وغير حية ليس للإنسان أي دخل في وجودها وتتمثل هذه الظاهرات في : بنية الأرض والتضاريس والمناخ والنبات الطبيعي والحيوانات .

عالم الطبيعة **هنري ديفيد**
العالم الذي استخدم علم الطبيعة كمفهوم جديد يدرس في الجامعات في
منتصف القرن التاسع عشر الميلادي



التوازن البيئي

التفاعل المستمر بين مكونات البيئة الذي يحفظ استقرارها النسبي في زمن محدد دون أن يتأثر أي مكون على المكونات الأخرى

وحدات بيئية
كاملة

العلاقة التبادلية
بين عناصر
البيئة الطبيعية

توفر موارد
طبيعية عديدة

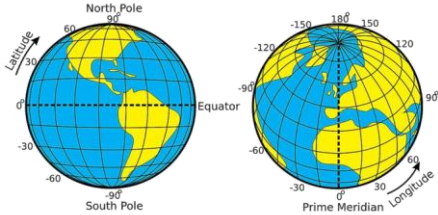
مميزات
البيئة
الطبيعية

التوازن البيئي



عناصر البيئة الطبيعية

أولاً : الموقع



ينقسم الموقع إلى

الموقع النسبي

الموقع المكاني

الموقع الفلكي

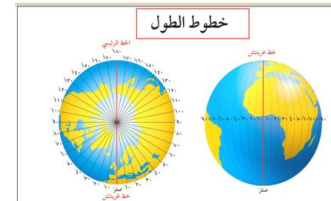
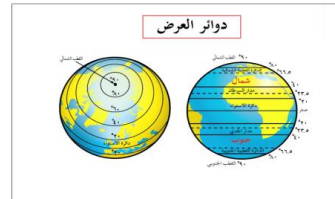
هو موقع الدولة بالنسبة لخطوط الطول ودوائر العرض

الموقع الفلكي

تقع دولة الكويت ما بين دائرتي عرض 28,45 - 30,05 درجة شمال خط الإستواء وبين خطي طول 46,30 - 48,30 درجة شرق جرينتش

خط التاريخ الدولي

هو خط طول 180 يسمى خط التاريخ الدولي ومنه يبدأ اليوم واليه ينتهي



| دوائر العرض | خطوط الطول | اوجه المقارنة |
|---|---------------------------------------|---------------|
| 180 | 360 | العدد |
| الاستواء | جرينتش | خط الاساس |
| تساعد على تقسيم الكرة الأرضية إلى اقاليم مناخية | تعيين الزمن بين الأماكن على سطح الأرض | الاهمية |



اعداد المعلمة / دلال اليعقوب



هو موقع الدولة في مكان معين

الموقع
المكاني

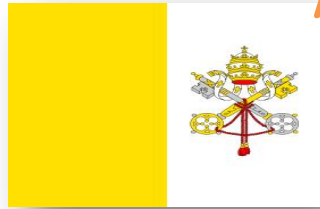
تقع **الكويت** في **الجهة الجنوبية الغربية لقارة آسيا** ، وفي **جهة الشمال الشرقي بالنسبة**
لشبه الجزيرة العربية ، وفي **جهة الشمال الغربي بالنسبة للخليج العربي**



تبلغ مساحة دولة الكويت
17,818 كيلو متر مربع

اصغر دول العالم مساحة
دولة **الفاتيكان**

اكبر دول العالم مساحة
دولة **روسيا**



هو موقع الدولة بالنسبة لليابس والماء

الموقع
النسبي

اعداد المعلمة / دلال اليعقوب

الكويت تحدها من **جهة الشمال والشمال الغربي جمهورية العراق** ، ومن **جهة الجنوب**
والجنوب الغربي **المملكة العربية السعودية** ، ومن **جهة الشرق المسطح المائي الخليج العربي**

عناصر البيئة الطبيعية

ثانياً : التضاريس

العوامل
المؤثرة في
التضاريس

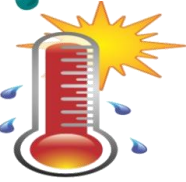
الرياح



الأمطار



الحرارة



النباتات

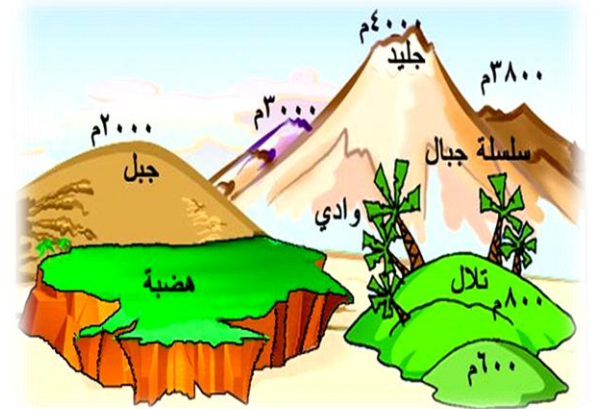


الإنسان



التضاريس

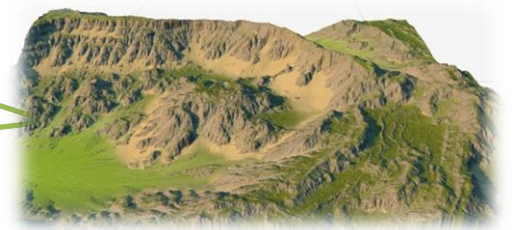
يقصد بها الملامح
الرئيسية لشكل سطح
الأرض من مرتفعات
ومنخفضات وأودية
وسهول



الجبل : هي كل مرتفع من الأرض وله قمة لا يقل ارتفاعها عن 1000 متر ، أما إذا قل الارتفاع فيسمى ذلك تلاً ، تمثل الجبال 12 % من مساحة القارات وهي أقل مظاهر التضاريس صلاحية للإستقرار البشري



الهضبة : أرض مرتفعة وسطحها مستو وتمتد على مساحة كبيرة تمثل الهضاب 33 % من مساحة القارات



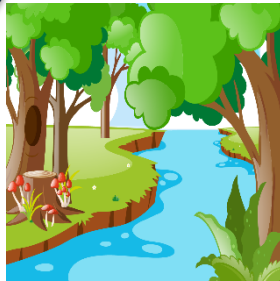
السهول : مساحة كبيرة من الأرض تتميز بإستوائها وقلة ارتفاعها . تمثل السهول 41 % من مساحة القارات

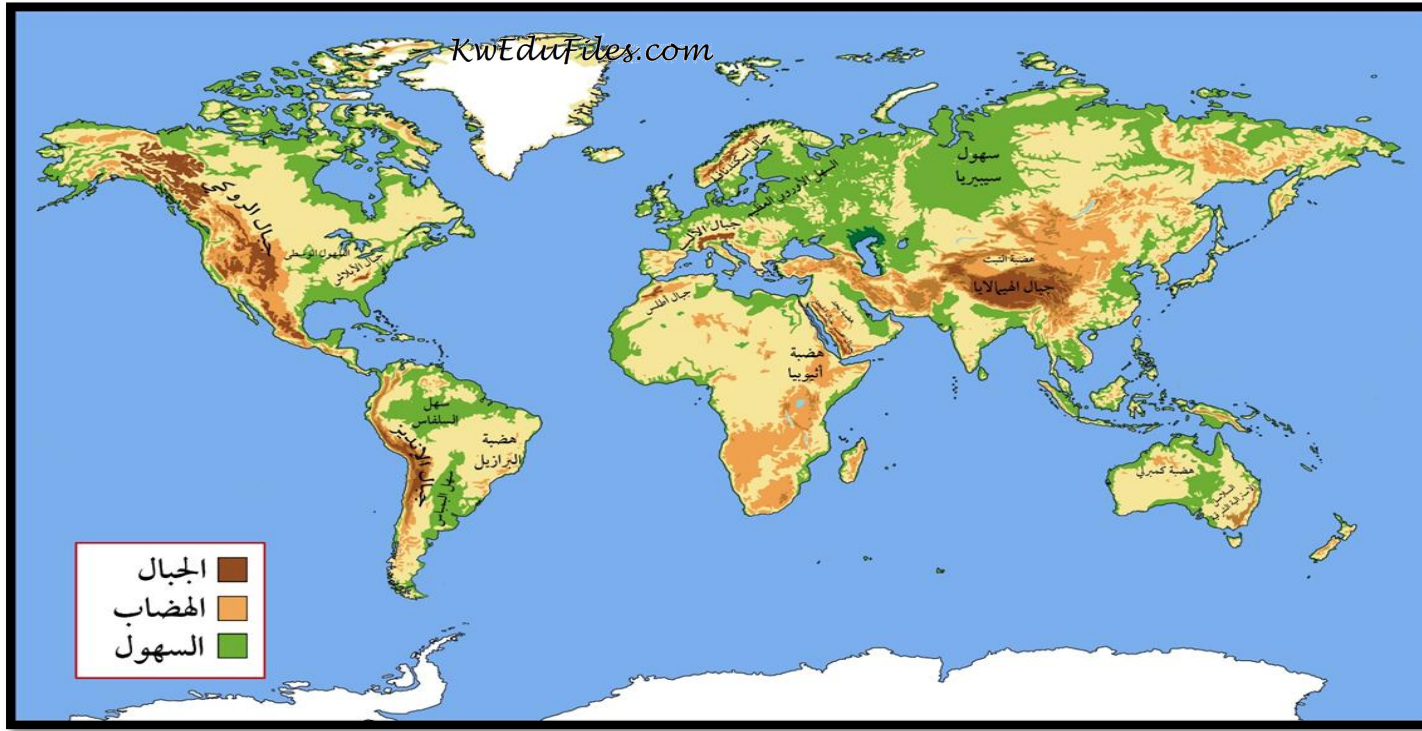


أنواع السهول

فيضية
(نهريّة)

ساحلية





أهم المظاهر
التضاريسية في
قارات العالم



| السهول | الهضاب | الجبال | القارات |
|-------------------|--------------|----------------------------|-----------------|
| سيبريا | التبت نجد | الهيمالايا عسير- الحجاز | آسيا |
| - | اثيوبيا | اطلس | أفريقيا |
| الأوروبي العظيم | - | الألب - اسكندنافيا | أوروبا |
| السهول الوسطى | - | الروكي - الابلاتش | أمريكا الشمالية |
| السلفاس - البمباس | البرازيل | الأنديز | أمريكا الجنوبية |
| - | كمبرلي | السلاسل الاسترالية الشرقية | استراليا |

أهمية
السهول



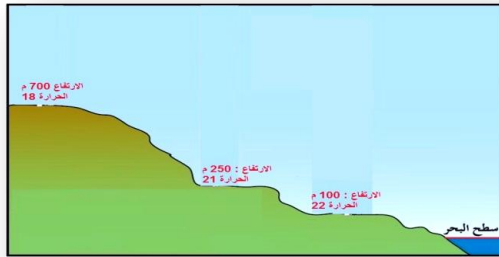
- 1- تعتبر موانئ طبيعية
- 2- سهولة بناء المساكن عليها
- 3- تركيز السكان فيها لسهولة التنقل

التعرية : هي عملية نحت وتشكيل سطح الأرض ونقل المقننات الصخرية وإرسابها في مكان آخر من خلال الرياح المياه الجارية والجليد والأمواج والمياه الجوفية

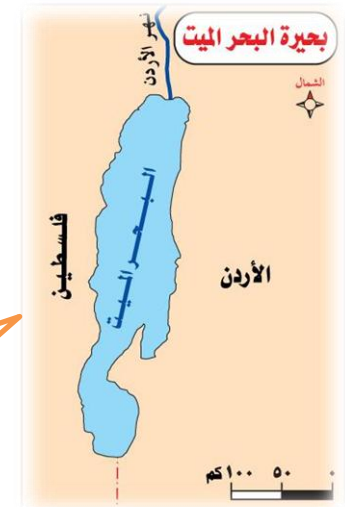
الرياضي **الكويتي زيد السيد الرفاعي** أول عربي يتسلق أعلى قمة في العالم وهي قمة إفرست عام 2003 م



كلما ارتفعنا عن سطح الأرض **150** متر تقل درجة الحرارة درجة واحدة



منطقة البحر الميت أدنى بقاع الأرض



عناصر البيئة الطبيعية

ثالثاً : المناخ

المناخ

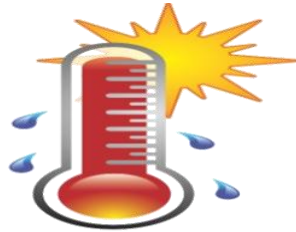
حالة الجو خلال فترة زمنية طويلة

عناصر
المناخ

الرياح



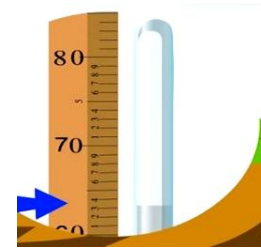
درجة الحرارة



الرطوبة



الضغط
الجوي



الامطار



سنة الهدامة الأولى تعرضت دولة الكويت لأمطار غزيرة في عام 1934 م أدت إلى هدم الكثير من البيوت المبنية من الطين



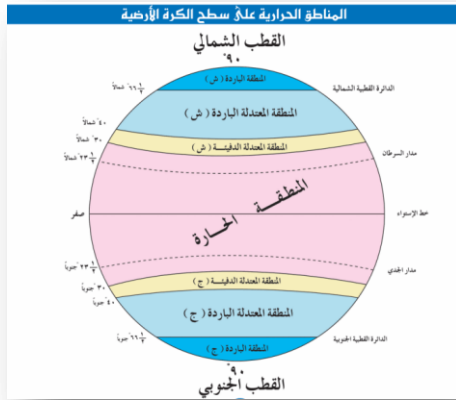
سنة الهدامة الثانية كانت في عام 1954 م وتهدمت الكثير من البيوت وفي شهر نوفمبر 2018 م تعرضت دولة الكويت لموجة من الامطار الغزيرة أدت إلى تعطيل الجهات الحكومية



الأقاليم المناخية في العالم

الأقاليم المناخية

مساحة من الأرض ذات خصائص مناخية متشابهة ومتميزة عن غيرها



| المميزات | مثال | دوائر العرض | الأقاليم المناخية |
|---|--------------------|---|---------------------------|
| ارتفاع درجة الحرارة والأمطار طوال العام | المناخ الاستوائي | بين خط الإستواء و دائرة عرض 30 شمالاً وجنوباً | الأقاليم الحارة |
| يمتاز بالاعتدال مع الميل إلى ارتفاع درجة الحرارة صيفاً والدفء شتاءً | مناخ البحر المتوسط | بين دائرتي عرض 30 - 40 شمالاً وجنوباً | الأقاليم المعتدلة الدفيئة |
| يمتاز بالاعتدال مع الميل للبرودة وخاصة في أشهر الشتاء | مناخ غرب أوروبا | بين دائرتي عرض 40 - 60 شمالاً وجنوباً | الأقاليم المعتدلة الباردة |
| يمتاز بإنخفاض درجة الحرارة الى ما دون الصفر معظم أشهر السنة | مناخ التندرا | بين دائرتي عرض 60 - 90 شمالاً وجنوباً | الأقاليم الباردة |



أنواع البيئة الطبيعية

تنقسم البيئة الطبيعية الى

بيئة مناخية



بيئة تضاريسية



مميزات البيئة الجبلية

تنقسم البيئة التضاريسية الى

بحرية

سهليه

جبلية

صحراوية



تنقسم البيئة المناخية الى

باردة

معتدلة

حارة



بيئة للسياحة

تعتبر بيئة طبيعية للحياة البرية

تخزين المياه الطبيعية والثروات المعنوية المهمة

تغطي البحار
والمحيطات حوالي
71 % من مساحة
الكرة الأرضية

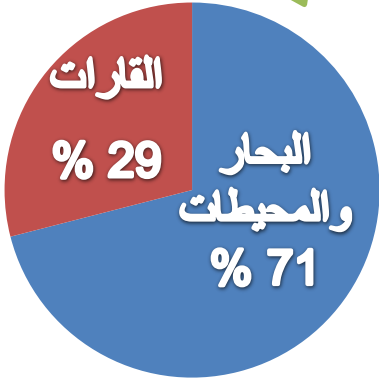
مميزات البيئة البحرية



الحفاظ
على
التوازن
البيئي
للكرة
الأرضية

توفير
الثروات
المعدنية
والنباتية
والسمكية
المختلفة
للإنسان

توفير طرق
المواصلات
ومجال
للترفيه
والسياحة



علل : تُعد البيئة المعتدلة من أفضل البيئات على وجه الكرة الأرضية ؟



- ممارسة الحديد من الأنشطة
- إمكانية إقامة النشاط الزراعي والصناعي فيها
- ازدياد البناء والاستقرار عن غيرها من البيئات
- تنوع الحياة النباتية والحيوانية أكثر البيئات الأخرى

البيئة
المناخية
المعتدلة

الوحدة الثانية

أثر البيئة على الإنسان



الاقتصاد البيئي

التوزيع الأمثل للموارد الطبيعية التي توفرها البيئة لعملية التنمية المستدامة



الكثافة السكانية =

عدد السكان

مساحة الدولة

تأثرت علاقة الإنسان ببيئته
بعدة عوامل أهمها :

طبيعة البيئة
الجغرافية

قدرة السكان
العلمية
والتكنولوجية
على استغلال
الموارد

الكثافة
السكانية في
مكان محدد

العلاقة بين علم الاقتصاد والبيئة

دراسة إجراءات حماية البيئة على المنشآت

تقديم المشورات والنصائح المناسبة والمنسجمة مع متطلبات حماية البيئة

دراسة تكاليف حماية البيئة ونفقات الاستثمار وتأثير حماية البيئة على الأرباح والخسائر وتحليل الجدوى البيئية للمشاريع



دراسة الاستثمارات البيئية التي تحد من الأخطار البيئية

المساهمة في زيادة الإنتاج بما تقتضيه التوجهات والتعليمات واللوائح البيئية



القوانين والأنظمة التي تعمل على تنظيم العلاقات الاجتماعية بين الأفراد والنشاطات الممارسة من الإنسان داخل البيئة

البيئة الاجتماعية

بيئة حضارية متقدمة

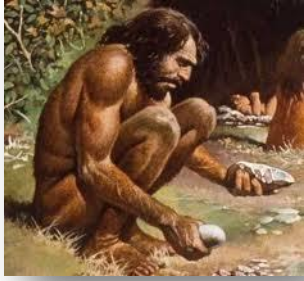
بيئة نامية حضارياً

يملك فيها الإنسان قدرات علمية وتكنولوجية كبيرة تمكنه من استغلال مواردها حسب رغبته

يكون فيها الإنسان صاحب قدرات علمية محدودة لا تمكنه من استغلال موارد البيئة

| دول نامية حضارياً | دول متقدمة حضارياً |
|---|--|
| البرازيل  | الولايات المتحدة الأمريكية  |
| الهند  | استراليا  |
| جنوب افريقيا  | كندا  |
| المكسيك  | اليابان  |
| اوكرانيا  | المانيا  |
| | بريطانيا  |

أثر الإنسان على البيئة



حيث كان الانسان يجمع طعامه مما تجود به النباتات البرية من ثمار او اوراق او درنات, و كانت هذه المرحلة لا تتطلب منه مشقة او مجهود, و اثر الانسان على بيئته في هذه المرحلة لا يكاد يتجاوز اثر غيره من الاحياء الاخرى

1 - مرحلة
الجمع
والإنقاذ



النباتات التي تخزن المياه والمواد الغذائية في سيقانها وجذورها مثل البطاطا الحلوة

الدرنات



هي مرحلة بدأ الإنسان فيها يستخدم قدراته الخلقية و العقلية في دراسة تحركات الحيوانات اليومية و الموسمية. كما بدأ يعمل على صناعة اسلحة للصيد و تطويرها, و كان اهم ما استحدث في هذه المرحلة هو **اكتشاف النار**

2 - مرحلة
الصيد
والقنص



اتخذ من هذه سبيلاً ليضمن لنفسه و لحيواناته المستأنسة احتياجاتها الغذائية

3 - الرعي
واستئناس
وتربية الحيوان
والزراعة البدائية

هو الإعتناء بالحيوانات الداجنة وتوليدها بما في ذلك الأبقار والأحصنة والدجاج والماعز أو أي حيوان آخر يستخدم كمصدر للطعام او الموارد

استئناس
الحيوان



وجد الإنسان نفسه في هذه المرحلة مضطراً الى استكمال سيادته على الاحوال البيئية ليضمن من زراعته الازدهار ولثروته الحيوانية النمو و مواصلة الانتاج

4- مرحلة
الزراعة
والاستقرار

استطاع الإنسان ان يحدث تغييرات كبيرة في البيئة من وسائل تدفئة و تبريد . و ابتكر مصادر للقوى جعلها طوعاً لارادته , ولا زالت التكنية الحديثة التي ابتكرها الإنسان تحدث تغييرات عميقة التأثير في البيئة , فأصبح الإنسان بمنجزاته الصناعية ان يملك زمام الامور فيها

5- مرحلة
التصنيع

الدول الصناعية السبع هي الدول الرائدة ذات الاقتصادات المتقدمة

أعضاء تلك المجموعة هي: المملكة المتحدة ، الولايات المتحدة الأمريكية، ألمانيا، اليابان، فرنسا، كندا وإيطاليا..



مكونات النظام البيئي (الايكولوجي)

مفهوم النظام البيئي (الايكولوجي)

مجموعة من العناصر الحية وغير الحية تتفاعل مع بعضها بعضاً ضمن وحدة بيئية متجانسة ونظام متوازن ودقيق وتعتمد كل مجموعة على الأخرى وهو استمرارية الحياة ويطلق عليه نظام إغالة الحياة .



مجموعة
العناصر
الحية
المحللة

مجموعة
العناصر
الحية
المستهلكة

مجموعة
العناصر
الحية
المنتجة

مجموعة
العناصر
غير
الحية

عناصر النظام الايكولوجي

1 - العناصر غير الحية

تضم المقومات الأساسية لاستمرار الحياة وتشمل الماء والهواء
والعناصر وأشعة الشمس والصخور والمعادن



2 - العناصر الحية المنتجة



ترتبط هذه المجموعة ارتباطاً وثيقاً بمجموعة العناصر غير الحية حيث انها تستمد مقومات الإنتاج منها

تقوم بإنتاج الغذاء اللازم لمجموعة العناصر الحية المستهلكة

ما هو دور الكائنات الحية النباتية

تشمل هذه المجموعة الإنسان والكائنات الحيوانية و تعتبر هذه المجموعة هي المسؤولة عن تدهور النظام البيئي لذلك أطلق عليها **مجموعة المستهلكين**

3 - العناصر الحية المستهلكة

الكائنات الدقيقة المجهرية

علل :
تقوم العناصر الحية المحللة بدور حيوي وأساسي في النظام الأيكولوجي



4 - العناصر الحية المحللة (المفككة)

الفطريات

البكتيريا

لأنها تقوم بتحليل هذه المواد العضوية سواء كانت نباتية أم حيوانية وتحويلها إلى أصولها التي تدخل ضمن مجموعة العناصر غير الحية ليعاد استخدامها مرة أخرى

أهمية التشجير لكوكب الأرض

الأمين العام للأمم
المتحدة السيد
أنطونيو غوتيريس



أهمية الأشجار على كوكب الأرض

تخفف من
سرعة
الرياح

مصدر
أساسي لفلترة
الهواء وإنتاج
الأكسجين
والتخلص من
ثاني أكسيد
الكربون

توفير
الغذاء

توفير
الاشخاب
كمورد
إقتصادي مهم

الحفاظ على
المناخ
وتخفيض
درجة
الحرارة
وكمية التلوث



اليوم الدولي
للغابات
٢١ آذار / مارس

1 - منع كافة الاعمال التي تلحق الضرر بالغابات مثل الرعي الجائر والاحتطاب ورمي النفايات

2 - تفعيل القوانين الدولية التي تمنع الضرر بالغابات

3 - نقل كافة المشاريع الصناعية الملوثة والقريبة من مناطق الغابات إلى مناطق بعيدة

4 - وضع مراقبين فنيين زراعيين لمراقبة الحياة البرية في الغابة

5 - وضع حراسة منظمة ومنتقلة في مناطق الغابات تردع كل شخص يلحق الضرر بالغابة

طرق
الحفاظ
على
الغابات
والأشجار

جائزة
نوبل
للسلام



وانجاري
ماثاي

the
green belt
movement



قامت الناشطة الكينية وانجاري ماثاي من دعاة حماية
البيئة قامت بتأسيس حركة الحزام الأخضر عام 1977

زرعت اكثر من 30 مليون شجرة في افريقيا وحصلت عام
2004 على جائزة نوبل للسلام بسبب اسهاماتها من أجل
التنمية المستدامة والديمقراطية والسلام.



الوحدة الثالثة

التلوث البيئي : تغير غير مرغوب فيه في الخواص الطبيعية أو الكيميائية أو البيولوجية للبيئة المحيطة والذي قد يتسبب في أضرار حياة الانسان و الكائنات الاخرى.



درجات التلوث
البيئي

التلوث المدمر

مرحلة ينهار فيها النظام الايكولوجي
يصبح غير قادر على العطاء
(حادثة المفاعل النووي تشيرنوبل)
في الاتحاد السوفيتي السابق

التلوث الخطر

كمية ونوعية الملوثات تتعدى
الحد الايكولوجي الحرج

التلوث المقبول

لا يتأثر التوازن في النظام
الايكولوجي

ظوث تُعبر في تركيب الهواء سواء كان عن طريق الغازات
أو الأبخنة أو الرماد أو الأتربة أو الإشعاعات أو غير ذلك

التلوث الهوائي



الغازات المنبعثة من وسائل
المواصلات البرية والجوية
والبحرية ومولدات الطاقة

حرق نفايات المنشآت
المنزلية والصناعية

ذرات الرماد والأتربة

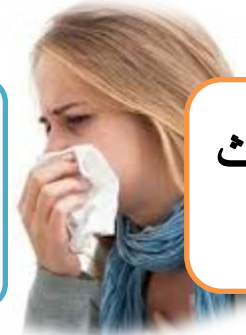
مصادر
التلوث الهوائي

التأثير على عملية
التنفس لدى الإنسان
والكائنات الحية

نشر كثير من الأمراض

الشعور بالإرهاق والتعب
وعدم القدرة على بذل
مجهود كبير

اضرار التلوث
الهوائي



تعرضت الآبار الكويتية عند تحرير الكويت من الغزو العراقي الغاشم عام
1991 م إلى تفجير نجم عنها حرق 737 بئراً مسببة غيمة سوداء
غطت سماء الكويت مسببة تلوث هوائي



تم إطفاء آخر بئر نفطي مُشتعل
في الكويت
1991-11-6



تغير في طبيعة الماء وخواصه الطبيعية بحيث يصبح غير صالح للكائنات الحية سواء كان هذا التغير فيزيائياً أو كيميائياً أو بيولوجياً

التلوث
المائي

نسبة المياه العذبة 3% ونسبة المياه المالحة 97% لذلك يعد أشد أنواع التلوث خطراً

■ المياه العذبة

■ المياه
المالحة

مصادر
التلوث
المائي

القاء
المخلفات
الصناعية
الصلبة
والسائلة في
المياه

التلوث الحراري الناتج
عن التخلص من المياه
الساخنة المستخدمة في
تبريد آلات المصانع عن
طريق سكبها بالبحار
(المفاعلات النووية)

التلوث
النفطي الناتج
عن التسريب
أثناء تصدير
البترو
ل و غسل
خزانات
ناقلات
البترو
ل

إلقاء مياه
الصرف
الصحي في
البحر



تعرض الخليج العربي عام 1991 م لسكب البترول فيه متعمداً من قبل القوات العراقية أثناء غزو الكويت مما نتج عنه تدمير للبيئة البحرية بشكل كبير

اعداد المعلمة / دلال اليعقوب

خلل نو طبيعة فيزيائية أو كيميائية أو بيئية

مصدره نشاط إنساني يؤدي إلى عدم الاتزان بين مكونات التربة

تلوث التربة



مصادر
تلوث التربة

مصادر
كيميائية

مصادر
حيوية

مصادر
ميكانيكية

استخدام المبيدات الحشرية
والأسمدة الكيميائية على
المناطق الزراعية

دخول مسبب
مرض أو آفة
زراعية

مثل الحراثة قطع الأشجار
حفر المناجم الرعي الجائر
التعرية الريحية أو المائية

تلوث المياه الجوفية ومياه
البحار التي يعتمد عليها
الإنسان في الشرب

ازدياد الطفيليات والبكتيريا
ومسببات الأمراض للإنسان
بسبب تلوث المحاصيل
الزراعية

انقراض بعض النباتات
والحيوانات بسبب تلوث التربة

قلة الإنتاج الزراعي الذي
يحتاجه الإنسان بسبب اعتماد
النباتات على التربة

اضرار تلوث
التربة



F A O

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة

منظمة الأغذية والزراعة
للأمم المتحدة



حددت منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة أسباب تآكل التربة هي الأساس
للمستقبل المستدام لكوكب الأرض

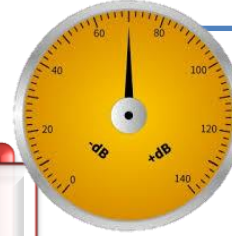
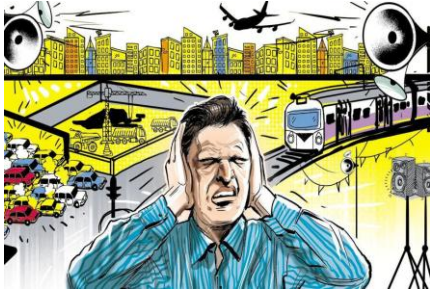
1- التربة الصحية هي مصدر غذاء العالم



2- التربة مثل النفط أو الغاز الطبيعي من الموارد المحدودة



3- الاستثمار في الإدارة المستدامة للتربة يحقق بعداً اقتصادياً وبيئياً



تعرف وحدة قياس ضغط الصوت بالديسيبل

أنواع التلوث
الضوضائي

المؤقت



المزمن

غير دائم ويستمر لفترات محدودة مثل ضجيج الأماكن المزدحمة ويؤدي الى حدوث بعض الاضرار البسيطة كضعف السمع المؤقت

يتم بشكل مستمر وبدون توقف والذي قد ينتج عنه خلل مستديم في السمع

الإصابة بالصم

الشعور بالصداع
والطنين بالأذن

ارتفاع ضغط الدم

ضعف السمع

اضرار
التلوث
الضوضائي

ثانياً: التصحر

KwEduFiles.com

تتناقص قدرة الإنتاج البيولوجي للأرض أو تدهور خصوبة الأراضي المنتجة بالمعدل الذي يكسبها ظروف تشبه الأحوال المناخية الصحراوية



التصحر

مظاهر التصحر

تملح التربة
في المناطق
الزراعية

تدهور
وزوال
غطاء
النبات
الطبيعي

انتشار
وزحف
الكثبان
الرملية

تعرية
التربة

اعداد المعلمة / دلال اليعقوب

اليوم العالمي
لمكافحة التصحر والجفاف

يونيو

17

أسباب مشكلة التصحر

بشرية

طبيعية

الرعي الجائر

قلة الأمطار

الري غير
المتقن

ارتفاع نسب
التبخر

الإفراط في
قطع الأشجار

زحف الكثبان
الرملية

زراعة المناطق
الهلمشية

تعرية التربة

17 June World Day to Combat Desertification

Contributors: France ensemble, Let's grow the future together, Rastany Buzayane ensemble, نحن نشتغل معاً, 让我们一起种未来



تصنيف درجات التصحر حسب مؤتمر نيروبي عام 1977



تصحّر شديد جداً

حدوث حركة
كثبان رملية
كبيرة نتج عنها
الإخايد مما جعل
التربة تفقد
قدرتها الإنتاجية
بنسبة أكثر من
%90

تصحّر شديد

حدوث نشاطات
كبير في زحف
الرمال وتكون
إخايد كبيرة
وتملح التربة مما
يقلل عائد الإنتاج
بنسبة
% 90 - % 50

تصحّر معتدل

حدوث تلف بدرجة
متوسطة للغطاء
النباتي مما يقلل
عائد الإنتاج بنسبة
% 50 - % 10

تصحّر طفيف

حدوث تلف طفيف
جداً في الغطاء
النباتي مما لا
يؤثر تأثيراً واضحاً
في القدرة
الإنتاجية للأرض

درجات التصحّر





يعود التصحر
في الكويت
الى اسباب
تتمثل في

أسباب طبيعية

الظروف المناخية القاسية والموقع الجغرافي

فقر البيئة من حيث نوعية التربة وندرة المياه السطحية
والجوفية والجفاف

عدم انتظام معدل هطول الامطار



جهود دولة الكويت في
التغلب على هذه المشكلة
بعمل محميات طبيعية

أسباب بشرية

الزيادة المطردة في عدد السكان وزيادة الكثافة السكانية



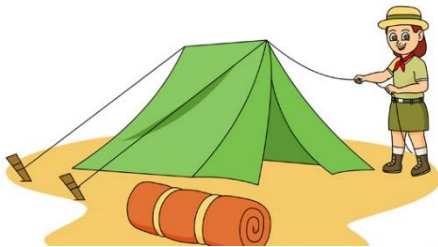
لقاء المخلفات والعمليات العسكرية خاصة اثناء الغزو العراقي

الرعي الجائر للحيوانات

المقلاع المنتشرة

التخييم الموسمي

اعداد المعلمة / دلال اليعقوب



ثالثاً : ندرة المياه

ندرة
المياه



عدم وجود ما يكفي من الموارد
المائية المتاحة لتلبية مطالب
استخدام المياه داخل المنطقة

مصادر المياه

المصادر غير التقليدية

معالجة
مياه
الصرف

الأمطار
الصناعية

تحلية
مياه
البحر

المصادر التقليدية

المياه
السطحية

المياه
الجوفية

الأمطار

اليوم العالمي
للمياه

مارس

22

تنقسم ندرة المياه
الى

ندرة معنوية

تتمثل في امتلاك البلد للموارد المائية التي
تلبي جميع الاحتياجات ولكن تقع امام
إشكالية الغدارة

ندرة مادية

تتمثل في عجز الموارد عن تلبية كمية
الطلبات للسكان



1 - زيادة الطلب على المياه جراء الزيادة السكانية المتسارعة

2 - زيادة متطلبات التنمية الاجتماعية والاقتصادية من خلال تنفيذ سياسات زراعية وصناعية تهدف الى تحقيق الرفاه الاقتصادي

3 - تدهور وجود المياه السطحية والجوفية

4 - تغير المناخ بشكل كبير وبنطاق واسع

أسباب
ندرة
المياه

مظاهر ندرة
المياه في
العالم

وجود صراعات
بين الدول على
المياه

عدم الحصول
على المياه
الصالحة للشرب

عدم كفاية
الحصول على
مياه الصرف
الصحي

نضوب المياه
الجوفية في كثير
من بلدان العالم

انتقال الامراض
عن طريق المياه
الجارية



كيفية المحافظة على المياه

World
Water
Day

March
22

سن قوانين
وتشريعات
للحد من هدر
المياه

التوعية
بوسائل
الإعلام
المختلفة
بأهمية المياه

استخدام
أساليب ري
حديثه للحفاظ
على كمية
المياه

بناء السدود
لتخزين المياه
مياه الامطار

الحد من
الإفراط في
سحب المياه
الجوفية

بناء محطات
معالجة مياه
الصرف

النمو السكاني

التوسع العمراني والتنموي

الموقع الجغرافي ذو المناخ
الصحراوي

عدم وجود انهار دائمة

قلة سقوط الأمطار

ارتفاع نسبة الملوحة بالمياه
الجوفية



سيناريوهات لضمان استمرارية المياه العذبة في دول مجلس التعاون لدول الخليج العربي ومنها

الثاني

يتمثل في استمرار الاعتماد على تحلية
المياه ويرى بعضهم ان تحلية مياه البحر
تعد أفضل من عملية نقل المياه من الخارج

الاول

استيراد المياه العذبة من الدول
الغنية نسبياً بها لاسيما دول
الجوار الجغرافي

أسباب
ندرة
المياه
بدول
مجلس
التعاون
لدول
الخليج
العربية

رابعاً: الاحتباس الحراري



الاحتباس
الحراري

الزيادة في متوسط حرارة الأرض والذي نتج عن التغيرات المناخية واضطراب الأنظمة البيئية بسبب زيادة كمية غاز ثاني أكسيد الكربون والميثان ويطلق عليها بالغازات الدفيئة لأنها تساهم في تدفئة جو الأرض

ثانياً : غير
طبيعية
(بشرية)

أسباب الاحتباس الحراري
بكوكب الأرض

أولاً :
طبيعية

الغاز الرئيسي
المتسبب في
مشكلة الاحتباس
الحراري

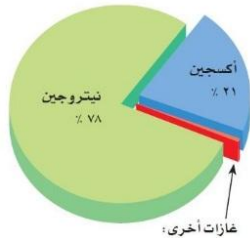
ثاني
أكسيد
الكربون

التغيرات التي تحدث لمدار
الأرض حول الشمس وما
ينتج عنها من تغير في كمية
الإشعاع الشمسي الذي يصل
إلى الأرض

الإنفجارات البركانية

التغير في نسب مكونات
الغلاف الجوي

إزالة الغابات بمساحات
كبيرة



استعمال الوقود
الاحفوري
(نפט - غاز - فحم)
ساهم في زيادة تركيز
غاز ثاني أكسيد
الكربون في الجو ونجم
عنه زيادة درجة حرارة
الجو



تأثير الاحتباس الحراري بكوكب الأرض

KwEduFiles.com



ارتفاع مستوى مياه البحار
والمحيطات بسبب ذوبان الجليد

ارتفاع درجات حرارة الأرض
بمقدار 1,5 درجة مئوية

تصبح الأعاصير أكثر غهلاً
وإضراراً بمرور الوقت

الجهود الدولية
لمكافحة التغير
المناخي



تزايد مخاطر انتشار الأوبئة بين الحيوانات
والنباتات البرية والبحرية مع زيادة مخاطر
انتقال هذه الأمراض إلى البشر

أكثر من مليار شخص
يتعرضون لنقص المياه



| المؤتمر | الدولة | العام |
|-----------------------------------|------------------------|------------|
| المؤتمر الدولي للأرض | برازيل ريودي جانيرو | عام 1992 م |
| مؤتمر كيوتو | اليابان | عام 2005 م |
| مؤتمر باريس بشأن التغير المناخي | باريس | عام 2015 م |
| مؤتمر مراکش بشأن الاحتباس الحراري | المغرب | عام 2016 م |

اعداد المعلمة / دلال اليعقوب

حلول ظاهرة الاحتباس الحراري

1 - عمل الغيوم الصناعية والتي لها القدرة على عكس أشعة الشمس وذلك بأن يقوموا بنثر رذاذ الماء بواسطة سفن كبيرة خاصة بحيث تزيد من حجم هذه السحب وتدعمها مما يلطف الجو ويخفض درجات الحرارة

2 - نثر كميات من غاز الكبريت وقد توصل العلماء لهذه الفكرة بعد بركان سومطرة الذي حل بعده انخفاض شديد في درجات الحرارة لمدة طويلة بسبب انبعاث كميات كبيرة من الكبريت أثناء انفجاره

3 - تغذية النباتات البحرية عن طريق ضخ كميات كبيرة من المغذيات لها لان النباتات البحرية لها دور كبير في تنقية الجو وتلطيفه

4 - تسريع دورة ثاني أكسيد الكربون بغرض عودته إلى مكانه الطبيعية بدلاً من ان يتراكم في الطبيعة مسبباً احتباساً حرارياً وازراعة المزيد من الأشجار لما لها دور في التخلص من غاز ثاني أكسيد الكربون كذلك تلطيف الجو وتبريده

حلول فردية يقوم بها السكان



حث
المواطنين
لبناء منازل
معزولة
حرارياً

تشجيع النقل
العام
وبكل أنواعها

الترشيد
باستهلاك
الطاقة في
دول العالم

اعداد المعلمة / دلال اليعقوب

الوحدة الرابعة

التفاعلات الدولية وحركات الشعوب وتبادل السلع والأفكار وتشمل العلاقات السياسية والاقتصادية والاجتماعية والثقافية

غير مباشر

التواصل عن طريق المنظمات الدولية كالشركات والجمعيات الخيرية

مباشر

التواصل عن طريق الدولة وسياسات الدولة وحكومتها

والرأي العام الدولي
مثال

(جمعية صندوق اعانة المرضى)

والقادة المفوضين من الدولة
مثال

(مجلس التعاون الخليجي)



اشكال العلاقات الدولية

علاقات ثقافية

علاقات اجتماعية

علاقات اقتصادية

علاقات سياسية



النشاط الموجه نحو الخارج لمعالجة مشاكل ما وراء الحدود وأخرى ضمن الحدود .

السياسة
الخارجية

الدبلوماسية

هي أداة لتشكيل وتنفيذ
السياسة الخارجية
من أجل إقامة وتطوير علاقات
سلمية بين حكومات الدول



أهداف
السياسة
الخارجية



المحافظة على أمن الدولة

تعزيز نفوذ الدولة

المحافظة على التواصل مع أعضاء المجتمع
الدولي

تطبيق القانون الدولي وعقد الإتفاقيات
والمعاهدات من أجل حماية مصالح الدولة

حماية المصالح الاقتصادية للدولة

تحقيق الرفاهية الاجتماعية

حماية مصالح المواطنين سواء كانوا داخل او
خارج الدولة

أدوات تنفيذ
السياسة
الخارجية

استخدام
القوة
السياسية

المقاطعة
الاقتصادية

الدبلوماسية

المعونات
الخارجية

استخدام وسائل
الإعلام في شرح
وجهة نظر الدولة
وسياستها

توقيع
المعاهدات
والإتفاقيات

اعداد المعلمة / دلال اليعقوب

ثانياً: العلاقات الاقتصادية



الإففتاح العالمي على التجارة الدولية وتبادل السلع والخدمات وانسياب رؤوس الاموال.

العلاقات
الاقتصادية الدولية

نشأت الحركة التجارية نتيجة لحاجة الدول المنتجة إلى أسواق لتصريف منتجاتها ونتيجة لحاجة الدول المستهلكة لاستيراد السلع والخدمات التي لا تتوفر في أراضيها .

التجارة الدولية

عيوب التجارة الدولية



- التبادل التجاري يتم عبر مسافات طويلة ويتسبب في ارتفاع تكاليف النقل والشحن
- اختلاف العملات
- اختلاف اللغة والعادات
- انتشار التلوث البيئي
- تتبع الدول لنظام الاحتكار

مميزات التجارة الدولية



- المساهمة في دعم النمو الاقتصادي
- استغلال الموارد العالمية بشكل أفضل
- تساعد على تعزيز العلاقات بين الدول
- إشباع رغبات المستهلكين
- مؤشر قوي على زيادة القدرة الإنتاجية للدولة
- توافر فرص عمل





سياسة دولة
الكويت لتحقيق
الأمن والإستقرار
الإقتصادي



نظام GPS

نظام تحديد المواقع مبني على الأقمار الصناعية



مشكلات
الهجرة
الدولية

المشكلات
البيئية

مشكلات
الغذاء في
العالم

انتهاج سياسة
نفطية مسؤولة
تراعي مصالح
الدولة المستهلكة
والمنتجة

استقرار الأسواق
العالمية لهذه
السلعة

تحسن جودة
المنتجات النفطية
بما يتماشى مع
المواصفات
العالمية

التقدم العلمي
والتكنولوجي

العوامل المؤثرة
في العلاقات
الاقتصادية
الدولية

مشكلة
الطاقة في
العالم



ثالثاً : العلاقات الاجتماعية



سلسلة من المبادلات المادية والمعنوية يكون مضمونها وطنياً وتتم في وسط اجتماعي يطلق عليه المجتمع الدولي

العلاقات
الاجتماعية الدولية

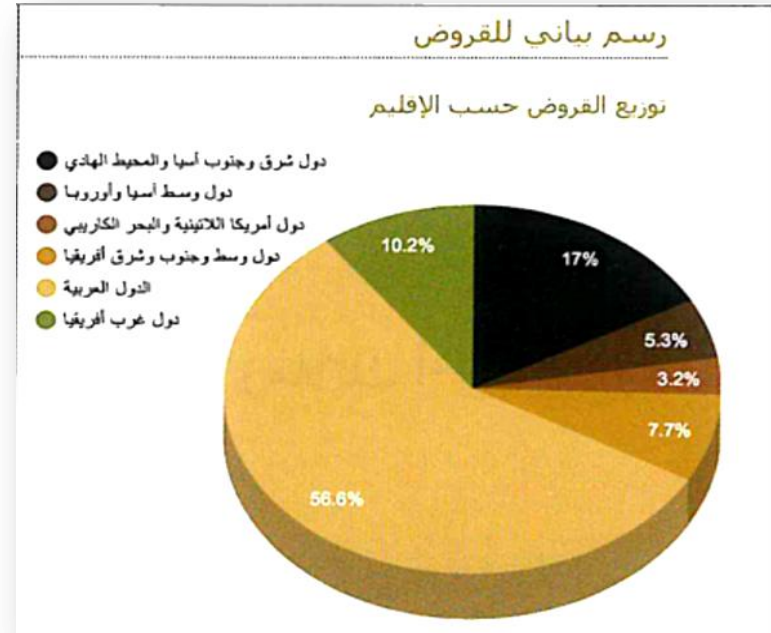
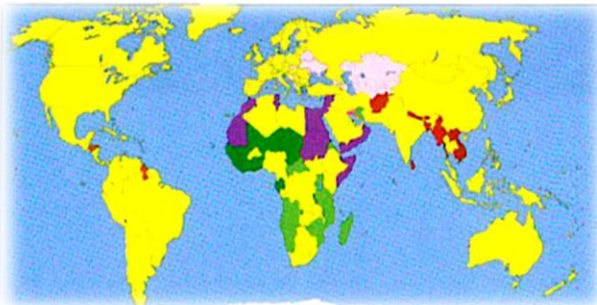
جهود مبذولة بين دول العالم من اجل تحقيق مصلحة الدول المتعاونة وفي سبيل تحقيق الامن والسلم الدوليين ومواجهة التحديات السياسية والاجتماعية والاقتصادية والأمنية

التعاون
الدولي

قروض الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية من اجل تحقيق المصلحة الاجتماعية بين الدول



الصندوق الكويتي للتنمية الاقتصادية العربية



اعداد المعلمة / دلال اليعقوب



مساعدات طارئة

يقصد بها المعونات الإغاثية والغذائية المباشرة التي تلجأ الدول إليها في الحالات الخاصة

مساعدات مالية

وهي عبارة عن تقديم قروض أو منح مالية أو تبادل دين

مساعدات فنية:

تقديم الدعم المباشر للمشروعات الوطنية بالاستعانة بالجهات الخارجية من أجل تطوير وتحسين خدمات الدولة

اشكال التعاون الدولي لتعزيز التنمية الاجتماعية

اليابان من أكبر الدول المانحة في العالم



تعتبر الوكالة اليابانية للتعاون الدولي (جايجا) هي الجهة الرسمية لتقديم المساعدات في الدولة

رابعاً: العلاقات الثقافية



الهدف من إنشاء المنظمات الدولية في ميدان الثقافة والتعليم

رعايتها للمؤسسات الثقافية في الدول العربية

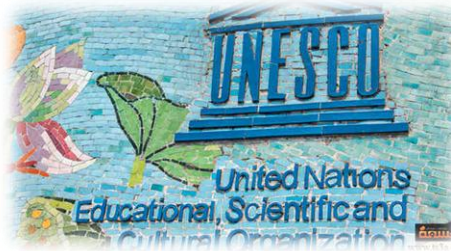
إسهام جمعيات النفع العام الكويتية في تطوير المشروعات التعليمية والصحة

تنظيمها للمعارض والمهرجانات والفعاليات الثقافية

إتاحة فرصة التعليم مدى الحياة

ضمان حصول جميع الناس على التعليم الجيد

دور دولة الكويت في الميدان الثقافي



اليونسكو

إحدى أهم المنظمات الدولية التي تهدف إلى المساهمة في رفع مستوى التعاون بين دول العالم في مجال التربية والتعليم والثقافة



تواصلكم وآرائكم كقطرات المطر ..
تنعش الروح وتحدث فرحاً جميلاً ،
وتغير مسار الحياة ..

يسعدني التواصل بكم لأي استفسار
من خلال احد برامج التواصل الاجتماعي
الانستغرام
دلال اليعقوب

Abla.Dalal2019

