

الوحدة التعليمية الاولى

إعداد وتصميم: غدير الهزيم



t.ghadeeralhazeem





الطعام يحتوي على **مغذيات** وهي <u>عبارة عن مواد</u> يستخدمها الجسم لتوليد طاقة والنمو وإصلاح التالف من الخلايا ، وايضا مساعدته على القيام يوظائفه على

<u>الماء من المغذيات</u>

- يعمل على تنظيم الجهاز الهضمي.
- يساعد على حفظ درجة الحرارة منتظمة في الجسم.







عبارة عن مجموعة عادات التي يلتزم الانسان يها ويحرص على اتباعها وذلك من اجل صحته وحيويته ونشاطه ومظهره الشخصي واحترام الناس له.

▼ تهدف الى :

- المحافظة على صحة و الوقاية من الإصابة بالامراض.
- ٢. نجاح الفرد في تكوين علاقات اجتماعية وصدقات طيبة .

- التمارين الرياضية
 - تحافظ على اجسامنا من الامراض
 - عندما نتمرن بانتظام يكبر حجم العضلات وتصبح قوية

عندما نتمرن لا ننسى اتباع القواعد الصحيحة لتمرين مثل (الاحماء قبل التمرين) لتفادي اي ضرر لجسمك

t.Ghadeeralhazeem



- الساعدك على النمو
- يزيد من قدرتك على العمل واللعب والتعلم





العظام تحمي عينك من الصدمات. <u>الرموش تحمي عينك من الغبار ، واذا دخل فيها شيء</u> الدموع تعسلها.

رنداء <u>النظارات الواقبة او</u> النظارات الشمسية لحماية العين.



الضواحك

وظيفتها:

تسحق الطعام سحقا خشنا • هي اصغر من الطواحن



وظيفتها: تقطع الطعام الى أجزاء تكون في مقدمة الفم



الطواحن

وظيفتها:

- · تطحن الطعام تمام
- تكون في الجانب الخلفي من الفم ولها حافه مفلطحة



وظيفتها:

تمسك الطعام وتمزقه بواسطة راس مستدیر





الامتناع عن شرب <u>المشروبات</u>

الامتناع عن أكل <u>الحلوبات ل</u>أنها

<u>الغازية</u> لأنها تضعف الاسنان.

زيارة طبيب الأسنان

تنظيف الأسنان

الطريقة الصحيحة في تنظيف الاسنان



العنابة

إعداد وتصميم : غدير الهزم

بالأسنان

تؤدي الى <u>تسوس الأسنان</u>

هو نخر متفاقم في بنيه السن يعمل على إضعاف السن، وقد يصل الى مراحل يسبب فيها الألم الشديد وقد يؤدي الى تفتت السن .



اكل الطعام الصحي

التطعيم

يقلل من نسبة انتقال <u>الامراض</u>

<u>امراض معدية : </u>تنتقل من شخص الى اخر (الانفلونزا/ الحصبة \ دفتيريا)

الى اخر (الربو/ الصداع / السكر)

<u>امراض غير معدية</u>: لا تنتقل من شخص

هناك تطعيمات تعطى في العديد من البلاد مثال :تطعيم (الحصبة / شلل الأطفال / الالتهاب الكبدي ب)

البنسلين

هو إعطاء الجسم مواد تحفزه على تكوين مناعة ضد الامراض

تنبه في الحالات التالية:

H

إعداد وتصميم: غدير الهزيم

في حال انتشار مرض معدي في دولة مجاورة يجب على الوزارة عمل حملة تطعيم للأمراض المتوقع انتشارها .

المكتشف

الكسندر فلمنج



يقي من الإصابة بعدوى الامراض. ۲. يحارب العدوي

أهمية البنسلين

البكتيرية

خطوات اكتشاف البنسلين

١. نسي فلمنج مزارع البكتيريا في الخارج بالخطأ .







في حال السفر الى بلاد تنتشر فيها الامراض يجب اخذ التطعيمات الازمة قبل السفر .

(مثال :السعودية في موسم الحج)

درس :التطعيم يحمينا + شهادات التطعيم

كائنات غير حية

النظام البيئي هو هو أي مساحة من الطبيعة وماتحتويه من كائنات حية (نباتية و حيوانية) وأشياء غير حية وتكون في تفاعل مستمر مع بعضها بعضا





اشكال التفاعل بين مكونات النظام البيئي



تهوية التربة وتسرب الماء إليها

تربة

النباتات تحتاج الى تربة وماء وشمس لكى تنمو



الرياح و حركة الحيوانات تساعد على انتشار البذور



النظام البيئي على اليابسة

يتم تصنيف وفقا لنوع الأرض او منطقة اليابسة

ا. الغابة

تتميز بالكثير من الأشجار والخضراء والكثيفة ودائمة التغيير

۲. الصحراء

منطقة شاسعة ممتدة تندر فيها الحيوانات و النباتات و تتميز بارتفاع درجة الحرارة وقلة الأمطار وتنفض درجات الحرارة في بعض الصحاري الجليدية التي يتواجد فيها القليل من الحيوانات و النباتات

٣. الجبال

تضم المناطق الجبلية المختلفة في الارتفاعات المنحدرة ما بين المروج والوديان والقمم



النظام البيئي المائي

يغطى (٧١٪) من سطح الأرض

ا. المياه العذبة

البحيرات والانهار والبرك و الجداول المائية و الأراضي الرطبة



٢.المياه الانتقالية

تتلقى في هذه الإمكان المياه M العذبة بالمالحة ، ومنها مصبات الانها والأراضي الرطبة



٣.المياه البحرية

تغطي المياه المالحة اكثر من ٧٠٪

منها الشواطئ الشعاب المرجانية و المحيطات





درس:ما هي أنواع الأنظمة البيئية؟

إعداد وتصميم: غدير الهزيم



التغيرات في الأنظمة البيئية الأنظمة البيئية دائمة التغير وليست ثابته

التغير ات الطبيعية

هي التي تحدث بفعل الظواهر الطبيعية

من أسبابها الْفَيَضاناتُ الْحَتُّ والتَّعْريَةُ الْحَرِ ائقُ الْبَراكينُ



التغيرات الغير طبيعية

نشاطات الانسان لها دور كبير في ارتفاع درجات الحرارة العامة للأرض

وَضْعُ الْجَليدِ في شَهْرِ 9 - 2007



وَضْعُ الْجَليدِ في شَهْرِ 9 - 2005



وَضْعُ الْجَليدِ في شَهْرِ 9 - 1981



٤ التوقع

ظاهرة انكماش القطب الشمالي

بسبب التغيرات الغير طبيعية

في عام ۲۰۷۸ و ۲۰۷۸ يصبح القطب الشمالي خالي من الجليد

٣ النتيجة

ذوبان الجليد وتناقص حجمة

درس: ما هي التغيرات في الأنظمة البيئية ؟

۲ اثر ها

يقل عدد الحيوانات في موطنها

إعداد وتصميم : غدير الهزيم

١.السبب:

ارتفاع درجة الحرارة العامة للأرض





یستخدم فی :

يستخدم في صناعة الحلي



الشكل

- حيوان يشبه النبات لان له شكل يشبه الأشجار النابتة في قاع البحر، وله هيكل صلب يشبه الجماد
 - يتركب من مادة كربونات الكالسيوم
 - له الوان متعددة

مكان العينش

• يعيش في المحيطات و البحار

علاقته مع الأسماك

المرجان يوفر المأوى والغذاء للأسماك



منع اقتراب المراكب وشباك الصيادين من الشعاب المرجانية .

• عدم تلويث البيئة البحرية

تجربة تأثير قطرات الخل على المحار و المرجان



المشاهدة:

ظهور فقاعات قليلة (حدث تفاعل)

النتيجة

سهولة انكسار المحار

t.Ghadeeralhazeem

الاستنتاج

التلوث المائي يتسبب في تدمير الشعاب المرجانية و المحار

درس:كيف تؤثر التغيرات البيئية على الشعاب المرجانية ؟

النتيجة

ظهور فقاعات كثيرة (حدث تفاعل)

المشاهدة:

قطعة مرجان

تفتت المرجان

إعداد وتصميم : غدير الهزم



النظام الصحي



تقدم وزارة الصحة في الكويت العديد من الخدمات منها:

امراض الحساسية

طب الاسنان

العلاج الطبيعي

الصحة المدرسية

الخدمات التي تقدمها بعض مستشفيات الكويت

صحة الوقائية

مستشفى الامراض السارية

لعلاج الامراض المعدية

888

النفسية والعقلية

مستشفى الطب النفسي

لعلاج الامراض

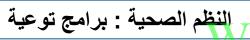
المجالات التي تعمل فيها المنظمة

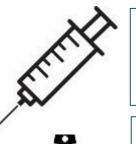
هي سلطة منوط بها توجيه العمل في مجال الصحة العامة وتنسيقه في إطار

تعزيز الصحة طول العمر: خدمات صحية واعمال تطوعية

الامراض السارية و غير سارية: الشجيع على التطعيمات ووضع حلول لبعض الامراض

الخدمات المؤسسية: في حالة انتشار الامراض في احد البلاد تقوم بتقديم المساعدة





اول مستشفى في الكويت هو مستشفى الاميري

منظومة الأمم المتحدة

مستشفى مكي جمعة

لعلاج الامراض

السرطانية



تلوث البيئات الصحراوية





١. رمي المهملات والفضلات في الماء

٢. رمي المصانع للمواد الكيمائية في الماء



٣. تسرب النفط عن طريق الناقلات

١. قتل الحيوانات والنباتات و تلوث البيئة البحرية



١. تلوث التربة فتتضرر الحيوانات والنباتات والانسان

٢. تكاثر الجراثيم و انتشار الامراض و الأوبئة



١. إنشاء محميات طبيعية لحماية الثروة النباتية والحيوانية يمنع فيها الصيد الحيوانات وقطع النباتات او بناء المخيمات

(مثل محمية الشيخ صباح).

٢. وِضع قوانين لمعاقبة كل من يعبث في البيئة من افراد او شركات

٣. الاهتمام بالزراعة .

٤. انشاء مصانع تعمل على إعادة استعمال النفايات وتدويرها

