خرائط ذهنية للوحدة الثانية الكائنات الحية في البيئة





تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج العمانية

موقع فايلاتي ← المناهج العمانية ← الصف السادس ← علوم ← الفصل الأول ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 00:16:41 2025-11-03

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب ا اختبارات الكترونية ا اختبارات ا حلول ا عروض بوربوينت ا أوراق عمل منهج انجليزي ا ملخصات وتقارير ا مذكرات وبنوك ا الامتحان النهائي ا للمدرس

المزيد من مادة علوم:

إعداد: عبدالله بن علي العبري

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السادس











صفحة المناهج العمانية على فيسببوك

المزيد من الملفات بحسب الصف السادس والمادة علوم في الفصل الأول	
أسئلة إثرائية في الوحدة الثانية الكائنات الحية في البيئة	1
تجميع اختبارات قصيرة ثانية سابقة	2
تجميع اختبارات علوم	3
كراسة المحترف في العلوم	4
خرائط ذهنية في العلوم	5

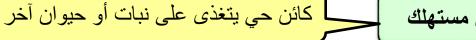








فكرة وتصميم الاستاذ /عبدالله بن علي العبري كائن مستهلك

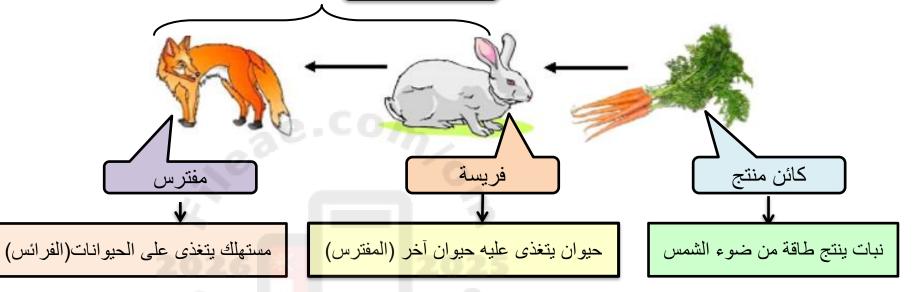


السبانخ -----اليرقة السهم يعني " تتغذى عليها" هذه السلسلة الغذائية تخبرنا أن السبائخ تتغذى علها اليرقة.

السلسلة الغذائية

الحار الجاف

طريقة لوصف العلاقة الغذائية بين الكائنات الحية

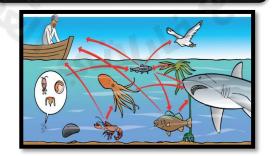


: 5

النباتات الصحراوية

الغابات الاستوائية

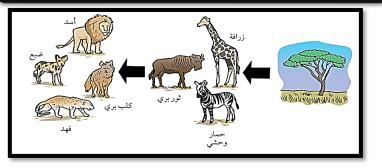
السلاسل الغذائية في المحيط:



المحيط: العوالق (نباتات أو حيوانات صغيرة جدًا تعيش في الماء)

عوالق -- أسماك صغيرة -- النورس.

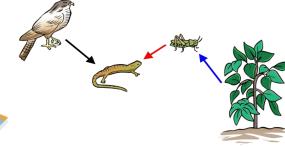
السلاسل الغذائية في السافانا (المناطق العشبية)



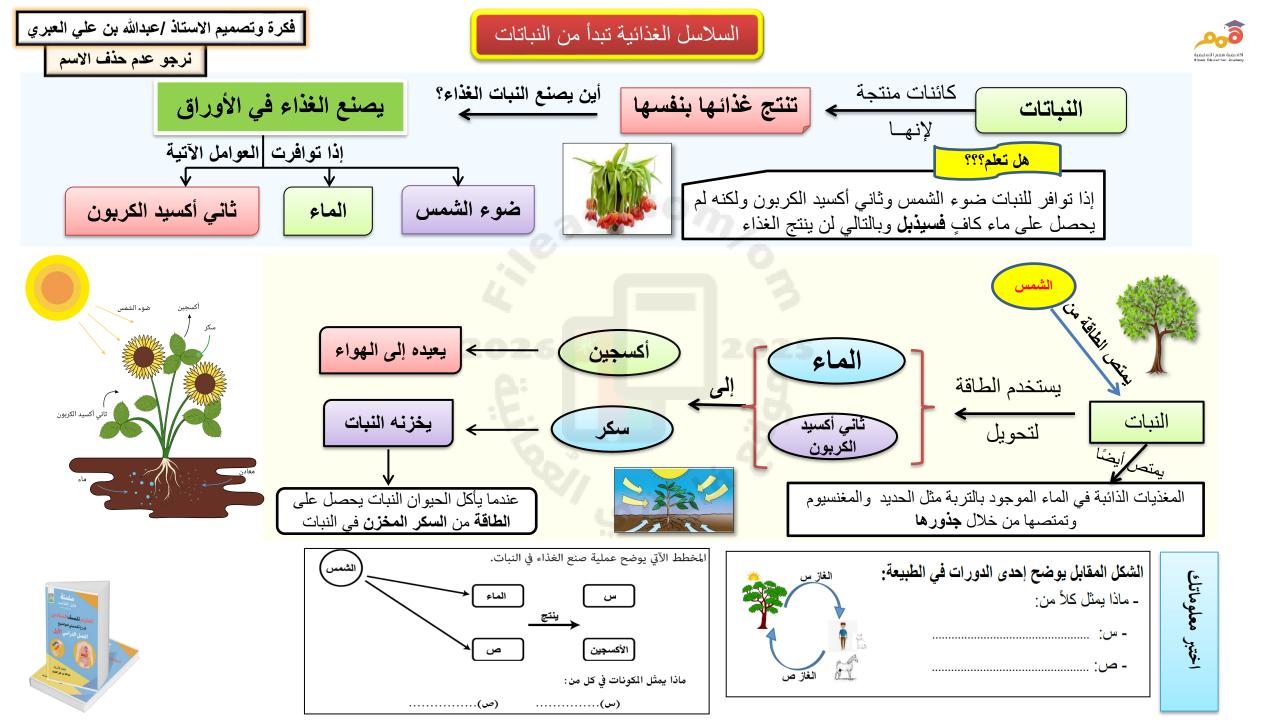
الكائنات المنتجة: العشب والأشجار. العشب ____ الحمار الوحشى ____ الأسد

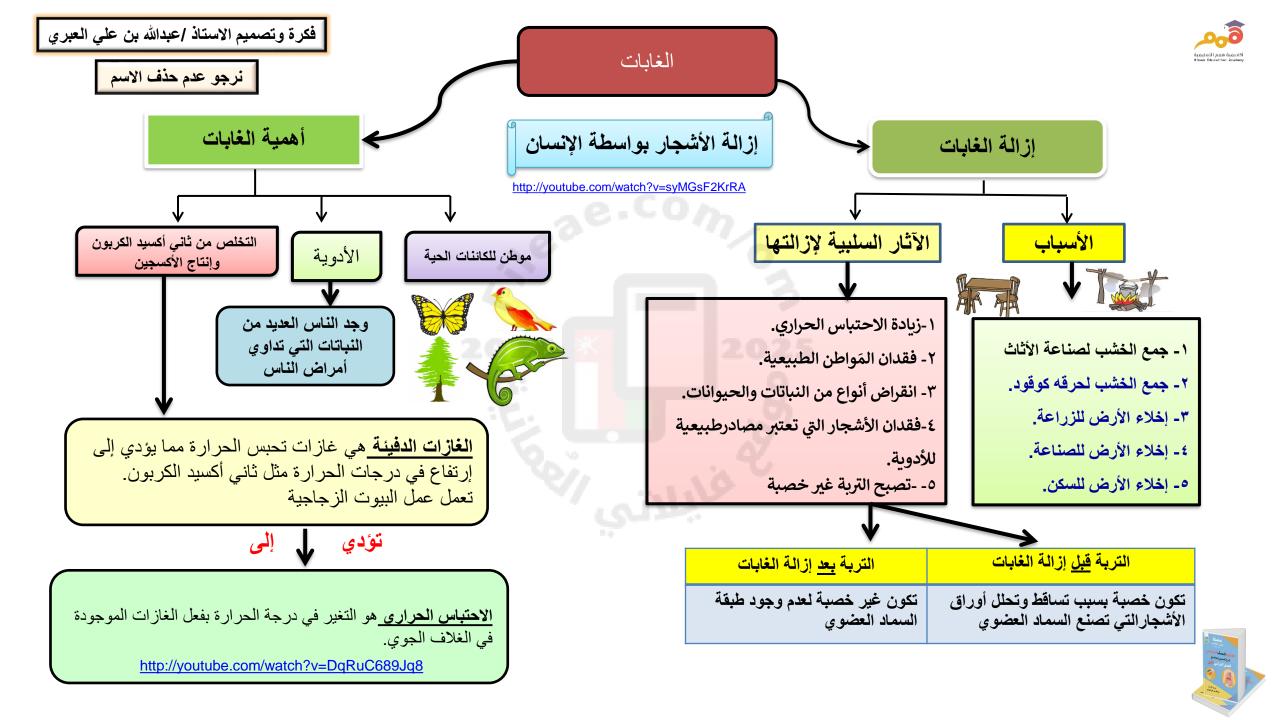


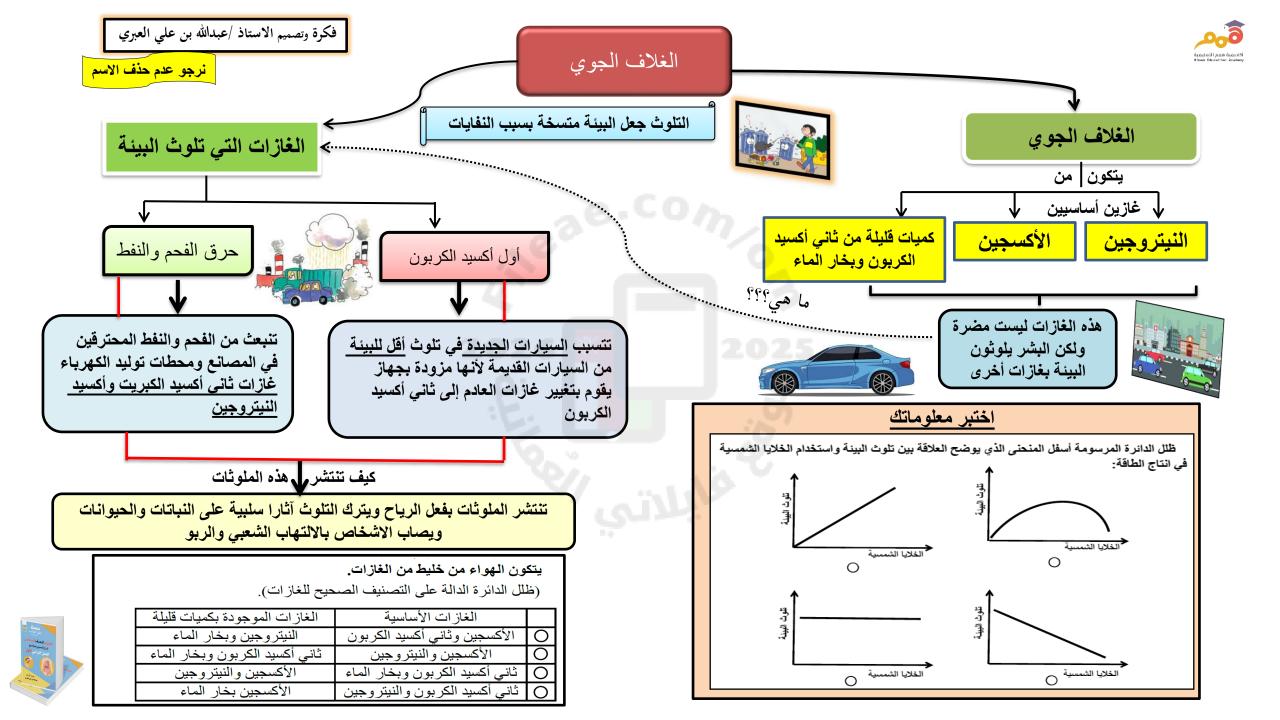
تنمو في المناخ



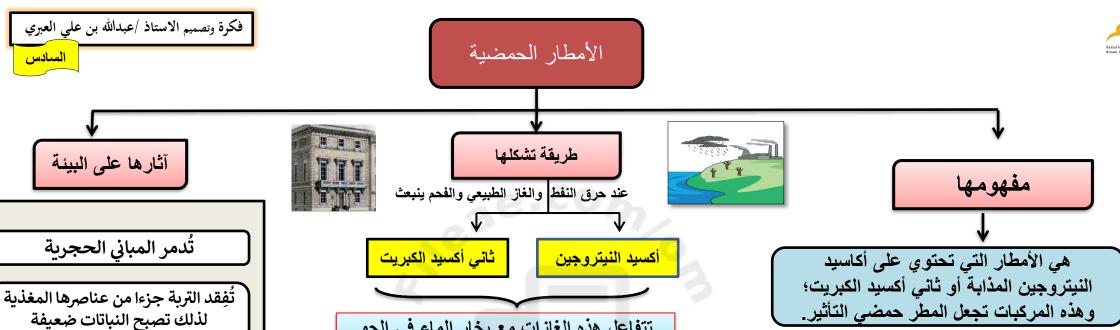
تنمو في المناخ











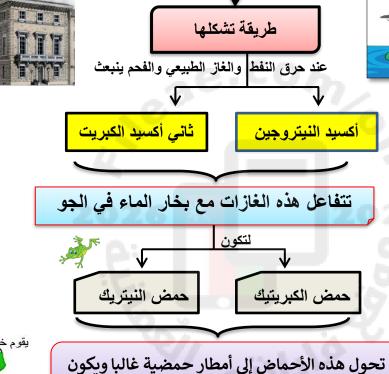
أقل حامضية من عصير الليمون

اختبر معلوماتك

أكمل الجمل التالية باستخدام الكلمات من الصندوق:

الكربون - الحيوانات - الأمطار الحمضية - المباني - الكبريت

- نموت الأشجار حول العالم لأسباب متعددة منها نوع من التلوث يطلق عليه.
 - تتشكل الأمطار بسبب أكاسيد النيتروجين و
 - الأمطار الحمضية تسبب تأكل الصخور وتدمير
 - تقتل الأمطار الحمضية النباتات و...



يقوم خالد بري شئله في منزله بماء صنبور ، والشئلة الأخرى بماء الخل كما بالشكل:

وتتساقط الأوراق التي تصنع الغذاء

تُدمر بيض الضفادع وتقتل الحشرات

التي تتغذى عليها





ماذا تتوقع أن بحدث لشتاتي خالد بعد مده، أسبه ع

ب	1	
يزداد نموها	يزداد نمو ها	i
تموت	تموت	ب
تضعف	تنمو بشكل جيد	ح
تنمو بشكل جيد	تضعف	١



نرجو عدم حذف الاسم

فكرة وتصميم الاستاذ /عبدالله بن علي العبري



استخدمها لوضع فرش الرسم بها

أضعها في وعاء إعادة التدوير

علب الطعام



حماية البيئة من خلال إعادة التدوير

إعادة التدوير

تعد إعادة الاستخدام وإعادة التدوير من الطرق الإيجابية لحماية البيئة والاهتمام بها وتؤدي إلى الحفاظ على الموارد الطبيعية

يعد التخلص من النفايات مشكلة. كيف نتخلص من أكوام القمامة التي نرميها؟

يتم أخذ أغلبها إلى أماكن مرادم النفايات

أكوام ضخمة من القمامة يخصص لها مكان بعيدًا عن التجمعات السكانية ويتم تغطيتها لاحقًا بالتربة (تُجمع فيه المخلفات من المدن او القرى ليتم التخلص منها أو دفنها).

إذا تمكنًا من تقليل كمية القمامة، فإننا بذلك نساهم في حماية البيئة. ذهب مجموعة من طلاب الصف السادس الى أحد الشواطئ المحلية ضمن البحث الاستقصائي لدراسة أثر المخلفات على البيئة البحرية، فلاحظو وجود مجموعة من المخلفات والفضلات.



أ- وضح الآثار السلبية لرمي المخلفات والفضلات في الشواطئ على الكائنات الحية البحرية؟

ب- جمع الطلاب من الشاطئ الفضلات والنفايات الآتية:

(قشر موز - علب بلاستيكية- علب معدنية - أكياس بلاستيكية - جرائد - أخشاب) المخطط المقابل يوضح النسب المئوية

لهذه النفايات في الشاطئ.

١ - أي النفايات عَثل الملوث الرئيسي في [١] الشاطئ كما يوضحها المخطط ؟

مفهومها

إعادة معالجة شيء ما لتكوين منتج جديد.

٢- وجد الطلاب من خلال المخلفات التى قاموا بجمعها أن نسبة قشور الموز تمثل ٥ %، مثّل ذلك بيانيا على المخطط البياني السابق.







الاعتناء بالبيئة

فكرة وتصميم الاستاذ /عبدالله بن علي العبري

تأكل السلاحف الأكياس البلاستيكية

لأنها تظنها قناديل البحر. يبقى

نرجو عدم حذف الاسم

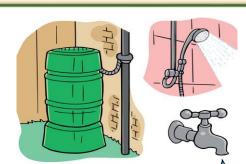
الحفاظ على الطاقة

الحفاظ على الماء

استحم باستخدام رشاش الماء بدلاً من ملء حوض الاستحمام.

عالج تسرب الماء، وأحكم غلق الصنبور.

اجمع ماء الأمطار في خزان واستخدمها في الغسيل وري النباتات





للطاقة

أطفئ الكهرباء إذا كنت

امسش أو اركب الدراجة الهوائية بدلاً من استخدام السيارة أو الحافلة.

استخدم مصابيح الطاقة الشمسية لإنسارة الحدائق المنزلية، لكونها أقل كلفة وصديقة للبيئة.



استخدم مصابيح موفرة

لا تستخدمها





الحيوانات التي تأكلها ظنا منها أنها طعام البلاستيك في معدتها وتموت.

يمكنك تفريغ القمامة بفرز محتوياتها وعد العلب المعدنية والزجاجات والأوراق والأشياء الأخرى التى يرميها الأفراد. يساعدك هذا على معرفة كمية القمامة التي يمكن إعادة تدويرها.

القمامة



تُلوّث القمامة بيئتنا. فهى تعطى مظهراً

سيئا، ولها رائحة كريهة. وتوذي