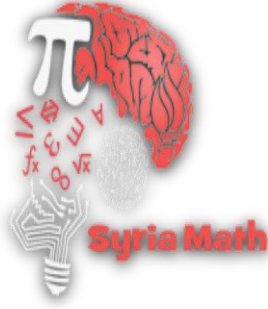


2-10-2017

◀ دكتورة المادة: إيمان المجذوب

◀ المحاضرة: الثانية



نظري

عنوان المحاضرة : recycling reduces pollution

Vocabulary:

1-Recycling: Making new things out of old things.	2-Reduce: to become less or smaller in size or amount.
3-Pollution: garbage or unhealthy chemicals in the air, water, or soil.	4-Example: pollution in our rivers and oceans can hurt fish and other wildlife.
5-Companies: groups of people who work or do business together.	6-Example: Many companies do business in large cities like New York.
7-Poisonous: full of poison, a substance that may cause sickness or death.	8-Example: She became sick after she ate a poisonous wild berry.
9-Compost: a mixture of dead plants and food waste that makes soil healthy.	10-Example: We use food scraps to make compost that we will spread on our garden soil.
11-Fertilize: to add nutrients, such as minerals, to the soil to help plants grow.	12- Example: I fertilize the soil in my yard so that the grass gets enough food.
13-Dispose: to get rid(of) ; to throw away.	14-Example: People dispose of things they no longer need.
15-Site: the place where something is.	16-Example: Washington, D.C., is the site of the U.S. Capitol building.

الترجمة:

٢- قتل/ خفض: لتصبح أقل أو أصغر في الكمية أو الحجم.	١- إعادة التدوير: صنع أشياء جديدة من الأشياء القديمة.
٤- مثال: التلوث في الأنهار والمحيطات يمكن أن تؤذي الأسماك والكائنات الأخرى.	٣- تلوث: نفايات أو مواد كيميائية غير صحيّة التي يمكن أن تكون منتشرة في الهواء، الماء، أو التربة.
٦- مثال: العديد من الشركات تدير أعمالها في مدن كبيرة مثل نيويورك.	٥- الشركات: مجموعة من الناس الذين يعملون أو يقوموا بتنفيذ الأعمال معاً.
٨- مثال: أصبحت مريضة عندما أكلت التوت البري.	٧- سام (مؤذي/خطر): مليئة بالسم، هو مادة قد تتسبب بالمرض أو الموت.
١٠- مثال: نحن نستخدم فضلات الطعام لصناعة السماد ونشره على تربة حديقتنا.	٩- سماد عضوي: خليط من النباتات الميتة وبقايا الأطعمة التي تجعل التربة صالحة.
١٢- مثال: خصبت التربة في حديقتي حتى يحصل العشب على الغذاء الكافي.	١١- تخصيب: إضافة العناصر الغذائية، مثل المعادن، إلى التربة لمساعدة النباتات على النمو.
١٤- مثال: الناس يتخلصون من الأشياء التي لم يعودوا بحاجة لها بعد الآن.	١٣- يطرح تخلص: للتخلص من، الرمي بعيداً.
١٦- مثال: العاصمة واشنطن هي مكان وجود مبنى البرلمان في الولايات المتحدة.	١٥- موقع: المكان الذي يوجد في شيء ما.

The Text (النص)

Recycling Reduces Pollution

إعادة التدوير يخفض من التلوث

1) Most families in the United States throw away almost 3,000 kilograms (about 3 tons) of trash each year. Paper, plastics, glass, and cans make up more than half of the trash we throw away. Food waste, or garbage from food, makes up another large portion of our trash. People in the United States use millions of glass bottles and metal cans every day. Much of this glass and metal simply becomes garbage, but some people recycle their bottles and cans. Other people can use these recycled bottles and cans to make new things.

١) معظم العائلات في الولايات المتحدة تتخلص من 3000 كيلو غرام (حوالي 3 طن) من النفايات كل عام. فالورق والبلاستيك، الزجاج والعلب يشكلوا أكثر من نصف النفايات التي نرميها.

بقايا الطعام، أو مخلفات الطعام، تشكل جزءاً كبيراً من النفايات. يستخدم الناس في الولايات المتحدة الملايين من الزجاجات والعلب المعدنية كل يوم. الكثير من هذا الزجاج والمعدن يصبحوا ببساطة نفايات، ولكن بعض الناس يعيدون تدوير زجاجاتهم وعلبهم. وأناس آخرون يمكن أن يستخدموا هذه الزجاجات والعلب المعدنية المعاد تدويرها لصنع أشياء جديدة.

2) **Pollution** from waste is a very big problem. Waste disposal **companies** are companies that help **dispose** of, or get rid of, garbage. They take away garbage and bury it in landfills. Landfills are places where people bury garbage underground. Many landfills are full, and it can be hard to find a **site** for a new landfill in some areas. Over time, trash slowly dissolves, or melts, into chemicals. Some of these chemicals are **poisonous** and can pollute water. Another way to dispose of trash is to burn it. At incineration plants, people burn trash to make energy. Although this is a good way to make use of trash, some of the gas made through the process pollutes the air.

٢) التلوث من النفايات مشكلة كبيرة جداً. شركات التخلص من النفايات هي شركات تساعد في التخلص أو طرح النفايات. يزيلون النفايات ويطمرونها في مكب النفايات (مطمر).

مكب النفايات (المطامر): هي الأماكن التي يطمر فيها الناس القمامة تحت الأرض. العديد من مطامر النفايات ممتلئة، وقد يكون من الصعب العثور على موقع لطمر جديد في بعض المناطق.

مع مرور الوقت، تذوب النفايات ببطء أو تتحلل إلى مواد كيميائية.

بعض من هذه المواد الكيميائية سامة ويمكن أن تلوث المياه. طريقة أخرى للتخلص من القمامة هو حرقها.

في مصانع الحرق، يحرق الناس القمامة لصنع الطاقة. على الرغم من أن هذه طريقة جيدة للاستفادة من القمامة، إلا أن هذه العملية تلوث الهواء.

3) To reduce, or cut down on, the pollution made by waste, people can try to make less trash. They can do this by "reducing, reusing, and recycling" trash. To reduce trash, people use fewer new things. One way to use fewer new things is to write on both sides of a sheet of paper. Another way is to carry cloth bags when you shop. A third way is to buy things made from recycled materials.

٣) للحد من التلوث الناجم عن النفايات أو تقليصه، يمكن أن يحاول الناس تقليل النفايات. يمكنهم القيام بذلك عن طريق "تقليل، إعادة استخدام، وتدوير" النفايات. للحد من النفايات، يستخدم الناس أشياء جديدة أقل. إحدى الطرق للتقليل من استخدام أشياء جديدة هو الكتابة على كلا الجانبين من الورقة. طريقة أخرى هي حمل أكياس القماش عند التسوق. الطريقة الثالثة هي شراء الأشياء المصنوعة من المواد المعاد تدويرها.

4) To reuse something, people can save bags, containers such as boxes or jars, clothing, books, and toys. People can wash and reuse plastic bags and containers. They can use clothing, books, and toys again or give them to other people.

لإعادة استخدام شيء ما، يمكن للأشخاص حفظ الحقائب والعلب مثل الصناديق أو المطربانات والملابس والكتب والدمى.

يمكن للناس غسل وإعادة استخدام الأكياس البلاستيكية والعلب (صناديق). يمكنهم استخدام الملابس والكتب والدمى مرة أخرى أو منحهم لأشخاص آخرين.

5) To recycle something, people can separate things that can be used again to make new products. Paper, cans. Glass, and plastic can be recycled. In many cities and towns, workers pick up recyclables (things that can be recycled) from people's homes. People who live in towns that do not have pickup workers may need to bring their recyclables to a recycling center near their home.

٥) لإعادة تدوير شيء ما، يمكن للأشخاص فصل الأشياء التي يمكن استخدامها مرة أخرى لتصنيع منتجات جديدة. يمكن إعادة تدوير الورق والعلب والزجاج والبلاستيك. في العديد من المدن والبلدات يلتقط العمال المواد القابلة لإعادة التدوير (الأشياء التي يمكن إعادة تدويرها) من بيوت الناس. قد يحتاج الأشخاص الذين يعيشون في البلدات التي ليس لديها عمال التقاط المواد القابلة لإعادة التدوير أن يأخذوها إلى مركز إعادة التدوير بالقرب من منزلهم.

6) Another way to recycle is to use food waste to make **compost**. People can pile food waste (such as vegetable and fruit scraps, tea leaves, and coffee ground) outside in a wooden box. Straw and dead leaves can also go into the box. The food waste, straw, and leaves break down and become compost. People can use the compost to **fertilize** gardens. If we reduce, reuse, and recycle the products we use every day, we can cut down on trash and pollution.

٦) طريقة أخرى لإعادة التدوير هي استخدام بقايا الطعام لصنع السماد. يمكن للناس أن يكرسوا فضلات الطعام (مثل بقايا الخضار، الفاكهة، أوراق الشاي، وأواني القهوة) في صندوق خشبي. يمكن أن نضيف القش والأوراق الميتة (أوراق النبات) في الصندوق. تتحلل بقايا الطعام والقش الأوراق وتصبح سماداً. يمكن للناس استخدام السماد لتخصيب الحدائق. إذا قمنا بتخفيض المنتجات التي نستخدمها كل يوم، أو إعادة استخدامها، أو إعادة تدويرها، فيمكننا تقليل النفايات والتلوث.

Comprehension Skills: Mark box a ,b or c to completes each sentence.

(مهارات الفهم) ضع علامة على مربع أ، ب، أو ت لإكمال كل جملة.

Recalling Facts:

1. Each year, most families in the United States throw away about:	2. Waste disposal companies take trash away and bury it in areas called:
a) half a ton of trash.	a) landfills.♥
b) 3 ton of trash.♥	b) volcanoes.
c) 5 ton of trash.	c) wells.
3. Making new things out of old things is:	4. At incineration plants, people:
a) disposal.	a) bury trash.
b) pollution.	b) burn trash.♥
c) recycling.♥	c) melt trash into chemicals.

الترجمة:





٢- تقوم شركات التخلص من النفايات بأخذ القمام وطمرها في مناطق تسمى:	١- في كل عام، معظم العائلات في الولايات المتحدة يرمون حوالي:
(a) مكب النفايات.♥	(a) نصف طن من النفايات.
(b) البراكين.	(b) ثلاثة أطنان من النفايات.♥
(c) الآبار.	(c) خمسة أطنان من النفايات.
٤- بمصانع الحرق، الناس:	٣- صنع أشياء جديدة من الأشياء القديمة هو:
(a) يطمرون القمامة.	(a) طرح.
(b) حرق القمامة.♥	(b) تلوث.
(c) تنوب القمامة في المواد الكيميائية.	(c) إعادة تدوير.♥

Understanding Ideas : (فهم الأفكار)

1. Garbage disposal is a problem in the United States because:	2. Recycling decreases pollution by:
a) pollution is destroying many cities.	a) reducing trash. 🐵
b) there are fewer and fewer places to bury garbage. 🐵	b) making more trash.
c) there are not enough recycling centers to handle the material.	c) burning trash.
3. Old landfills may:	4. Someone who finds stale food in a refrigerator could reduce waste by:
a) take up space that should be used for glass factories.	a) throwing it in the garbage.
b) cause more pollution than cars do.	b) putting it in a compost pile. 🐵
c) contain poisonous chemicals that can leak into underground water. 🐵	c) taking it to a recycling center.
5. From the article, you can conclude that the amount of household waste that is thrown away is:	
a) too much. 🐵	
b) just right.	
c) not enough.	

الترجمة:

٢- إعادة التدوير يقلل من التلوث بواسطة:	١- التخلص من القمامة مشكلة في الولايات المتحدة بسبب:
(a) الحد من النفايات. 🐵	(a) التلوث يدمر العديد من المدن.

(b) هناك أماكن قليلة لطمر النفايات. 	(b) صنع المزيد من القمامة.
(c) لا يوجد مركز إعادة تدوير كافية لمعالجة المواد.	(c) حرق النفايات.
٣- المطامر (مكبات النفايات) القديمة قد:	٤- الشخص الذي يجد طعام بايت في الثلاجة يمكن أن يقلل من النفايات بواسطة:
(a) تستهلك مساحة يجب استخدامها في مصانع الزجاج.	(a) رميها في القمامة.
(b) تسبب التلوث أكثر من السيارات.	(b) وضعها في مكان السماد. 
(c) تحتوي على مواد كيميائية سامة يمكن أن تتسرب إلى المياه الجوفية. 	(c) أخذها إلى مركز إعادة التدوير.
٥- من المقالة، يمكنك استنتاج أن كمية النفايات المنزلية التي يتم التخلص منها هي:	
(a) كثيرة جداً. 	
(b) كمية مناسبة.	
(c) غير كافية.	

Reading Strategies: (استراتيجيات القراءة)

1. Recognizing Words in Context:

Find the word save in the article. One definition below is closest to the meaning of that word. One definition has the opposite or nearly the opposite meaning. The remaining definition has a meaning that has nothing to do with the other two words. Label the definitions **C** for closest, **O** for opposite or nearly opposite, and **U** for unrelated

O a) waste.

C b) keep.

U c) like.

2- Distinguishing Fact from Opinion

Two of the statements below present *facts*, which can be proved. The other statement is an *opinion*, Which expresses someone's thoughts or beliefs. Label the statements **F** for *fact* and **O** for *opinion*.

F a) In the United States, millions of bottles and cans are used every day.

O b) The easiest way to fertilize plants is to use compost.

F c) Trash that people burn at incineration plants can pollute the air.

3-Making correct inferences

Two of the statements below are correct *inferences*, or reasonable guesses, that are based on information in the article . The other statement is an incorrect, or faulty, inference. Label the statements **C** for *correct* inference and **I** for *incorrect* inference.

C a) One way to reduce the amount of new paper people use is to buy recycled paper.

I b) One way to recycle is to take trash to a landfill.

C c) One way to reuse an item is to keep money in an old jar.

4- *understanding main ideas* :

One of the statements below expresses the main idea of the article. Another statement is too general, or too broad. The other explains only part of the article; it is too narrow. Label the statements **M** for *main* idea, **B** for too *broad*, and **N** for too *narrow*.

N a) Not all towns have workers to pick up recyclables.

M b) To reduce air and water pollution, we must recycle, reduce, and reuse trash.

B c) It is important for everyone to recycle at home and at school.

الترجمة:

١- التعرف على الكلمات في السياق:

- العثور على كلمة حفظ في المقال. تعريف واحد هو الأقرب الى معنى هذه الكلمة، تعريف واحد هو المعاكس للكلمة. التعريف المتبقي له معنى ليس له علاقة بالكلمتين الاخرين.

- تسمية التعريف C للأقرب، O للعكس، U لغير ذات الصلة.

(a) هدر. (o) عكس المعنى.

(b) احتفظ. (c) معنى قريب للكلمة.

(c) أعجب. (u) ليس لها علاقة بالكلمة.

٢- تمييز الحقيقة عن الرأي: اثنتين من العبارات أدناه عبارة عن حقائق، التي يمكن اثباتها. البيان الآخر هو رأي، يعبر عن أفكار أو معتقدات شخص ما. (تسمية البيانات F للحقيقة، و O للرأي).

(a) في الولايات المتحدة، يتم استخدام الملايين من الزجاجات والعلب كل يوم. (حقيقة)

(b) أسهل طريقة لتخصيب النباتات هي استخدام السماد. (رأي)

(c) القمامة التي يحرقها الناس في مصانع حرق النفايات يمكن أن تلوث الهواء. (حقيقة)

٣- جعل الاستدلالات الصحيحة: اثنتين من العبارات أدناه هي استنتاجات صحيحة، أو تخمينات معقولة، تستند إلى المعلومات الواردة في المقال. العبارة الأخرى عبارة عن استنتاج خاطئ. قم بتسمية عبارات C للاستدلال الصحيح و I للاستدلال الخاطئ.

(a) إهدى الطرق لتقليل كمية الورق الجديد الذي يستخدمه الناس هو شراء الورق المعاد تدويره. (صحيحة)

(b) إهدى طرق إعادة التدوير هو أخذ القمامة إلى مطامر النفايات. (غير صحيحة)

(c) إهدى طرق إعادة استخدام عنصر ما (أو مادة ما) هو الحفاظ على المال في جرة قديمة. (صحيحة)

٤- فهم الأفكار الرئيسية: أحد العبارات أدناه يعبر عن الفكرة الرئيسية للمقالة. بيان آخر هو عام جداً، أو واسع جداً. الآخر يشرح فقط جزء من المقالة، إنه هامش للغاية. قم بتسمية العبارات M للفكرة الرئيسية، N للهامشية (فكرة محددة)، B للفكرة العامة (فكرة ممكن تتوسع فيها لأكثر من فكرة).

(a) ليس كل المدن لديها عمال لالتقاط المواد القابلة لإعادة التدوير. (هامشية)

(b) للحد من تلوث الهواء والماء، يجب علينا إعادة تدوير النفايات وتقليلها وإعادة استخدامها. (فكرة رئيسية)

(c) من المهم للجميع إعادة التدوير في المنزل والمدرسة. (متفرعة)

Expanding Vocabulary (توسيع المفردات)

Cross out one word or phrase in each row that is not related to the word in dark type.

1. **Pollution:** gas air **child** water
 2. **Companies:** **animals** together work people
 3. **Poisonous:** **safe** dangerous dirty chemicals
 4. **Compost:** food waste dead plants **clothing** fertilize
 5. **Fertilize:** gardens healthy plants **streets**

الترجمة:

استبعد الكلمة أو عبارة واحدة في كل صف غير مرتبطة بالكلمة الغامقة.

- ١- التلوث: غاز **ولد** هواء ماء
 ٢- شركات: **حيوانات** معاً عمل ناس
 ٣- سام: **آمنة** خطر قذر مواد كيميائية
 ٤- سماد عضوي: بقايا طعام **ملابس** نباتات ميتة تخصيب
 ٥- تخصيب: **شوارع** نباتات صحية حدائق

انتهت الحاضرة

Take A deep breath, pick yourself up

Dust yourself off and start all over again..

إعداد: ولاء الأخص ♥ مرهف النقشي

