



10

يستغرق
تنفيذ هذا
الدرس
حصتين

القراءة
نص
معلوماتي

كيف نحيا بلا
بلاستيك

مجلة البيئة
والتنمية



نواتج التعلم:

- 1 - يستعرض الأدلة التي استخدمها الكاتب
- 2 - يحلل فكر النص
- 3 - يقيم المتعلم بناء النص

إستراتيجية القراءة .

1استخدام

الرموز:

يعد استخدام الرموز من أكثر المهارات التي تساعد القارئ على أن يكون حاضر الذهن وهو يقرأ النص المعلوماتي وأن يكون قارئاً إيجاباً يتساءل حول ما يقرأ ، ويتفاعل معه أثناء قراءة النص استخدام الرموز المبينة أدناه وحين تمر على جزء من النص مرتبط بأحد هذه الرموز من وجهة نظرك ، ارسم الرمز بجانب النص ويمكنك لاحقاً أن تقارن بين ردود فعلك وردود فعل زميلك تجاه النص .

الرمز	التفسير
√	أعرف ذلك
x	شيء يتعارض مع ما أعرف.
??	سؤال يحتاج الأمر توضيحاً أكثر.
!!	معلومة جديدة .
★	مهم .
•	أستطيع أن أتخيل ذلك (أن أراه في خيالي)
Φ	أستطيع ربط هذا الجزء من النص بشيء في حياتي ، أو العالم أو نص آخر قرأته .
ZZZ	هذا ممل أشعر بالنعاس .

- تُكتب النصوص بطرائق شتى وكثيراً ما يكون لطبيعة الموضوع دور في اختيار بنية محددة للنص
- النص الذي بين يديك يتحدث عن مخاطر البلاستيك ، ستلاحظ أن الكاتب اختار أن يضع أفكاره في بنية محددة .
- بعد قراءة النص حاول أن ترسم في ذهنك مخططاً لبنيته الهيكلية .

اقرأ المقال قراءة صامتة قراءة صامتة في سبع دقائق واستخدم الرموز التي وضعناها لك تحت
 "أنشطة ما بعد النص" استخدام الرمز " في المواضيع التي تراها مناسبة .

أ - إستراتيجية استخدام
 الرموز:

استدر إلى زميلك ، وقارن بين الرموز التي استخدمها والمواضع التي استخدمها فيها ، والرموز التي استخدمتها أنت ، أين تلتقيان ؟ هل الاختلاف بينهما كبير ؟ تناقشا .

١- تنقسم بنية هذا النص إلى قسمين كبيرين ، ضع عنواناً لكل قسم .
٢- فكر في كل قسم حده وُعد إلى النص واكتب العناوين الفرعية التي وردت تحت كل قسم منهما .

القسم الأول من المقال يتحدث عن : **حقائق غير معروفة**
وأورد الكاتب الأدلة الآتية لإثبات ما ذهب إليه

- 1- أدى البلاستيك دوراً كبيراً في الحرب العالمية الثانية، إذ تم استعماله في كل شيء، من المركبات العسكرية إلى المواد العازلة للرادارات ما نشط صناعته.
- 2- بنت شركات البترول مصانع لتحويل النفط الخام إلى بلاستيك
- 3- إنتاج البلاستيك نحو 8 في المئة من إنتاج النفط العالمي. ويتم تصنيع نحو 300 مليون طن من البلاستيك سنوياً.
- 4- ينتهي نحو 8 ملايين طن من البلاستيك سنوياً في المحيطات حيث يتوقع أن يبقى آلاف السنين. وهو موجود كل مكان،
- 5- همة أبحاث للمحيطات من 2007 إلى 2010 في القطب الجنوبي البحري ابتلعت قطعاً
- 6- بلاستيك العلماء أن يُعثر على البلاستيك في أجسام 99 في المئة من الطيور البحرية بحلول
- 7- تسجل التقنيات البلاستيكية العائمة وسائل نقل لأنواع غازية، من الأسماك إلى الديدان والطحالب، ما
- 8- يتسبب في فوضى بيئية. من الأكياس ، البلاستيكية تستعما ، كما ، سنة حمار ، العالم، أ ، أكثر من مليون

القسم الثاني من المقال يتحدث عن أفكار للعيش مع
وتتدرج تحته الأفكار الآتية:
بلاستيك أقل.

1- تجنب أسوأ أنواع البلاستيك.

2- استعمل الأوعية غير

البلاستيكية
3- لا تشرب مياهاً معبأة.

4- تسوّق بكمية أكبر.

5- تجنب الأطعمة المجمدة.

6- لا تستخدم أواني الطبخ غير

اللاصقة
7- توقف عن شراء العصائر والمرطبات المعبأة في

قوارير بلاستيكية
8- توقف عن مضغ العلكة.

1 - الشراهة في اللغة : هي شدة الميل إلى الأكل والحرص عليه والإكثار منه .

ورد في النص " فأقبل العالم على البلاستيك بشراهة

لوظف الكاتب الكلمة توظيفاً مجازياً حيث شبه البلاستيك بالطعام الشهي

وأن العالم في حالة جوع شديدة فأقبل عليه إقبال الجائع على الطعام اللذيذ.

2 - هذا اللفظ في النص " المعنى في المعجم المذكور ط ما يأتي : طمر : طَمَرَ طَمَرًا ، وَطَمُورًا : وثب إلى أسفل .

و طَمَرَ في الأرض ونحوها : ذَهَبَ واستخفى . و طَمَرَ على مطمار فلان : حذا حذوه .

و طَمَرَ الشيءَ طَمَرًا : سَتَرَهُ حيث لا يُظْهَرُ أَعْلَى دُونَ . وَطَمَرَ وَهِيَ اسْتَمَهَا .

وورد في النص : " فقد بقي البلاستيك في هوالطمر في الطبيعة آلاف السنين من

طَمَرٍ كَثِيرٍ - : دَفَنَهُ ، خَبَّاهُ . - طَمَرَ البُتْرَ - : رَدَمَهَا بِالتُّرَابِ .

- طَمَرَ المَطْمُورَةَ : مَلَأَهَا . طَمَرَ الجُرْحُ : انْتَفَخَ . طَمَرَتِ أَيْدُ : وَرِمَتْ .

أعبد الله الزعبي

3 - ورد في شرح كلمة " رشح " في المعجم الوسيط ما يأتي :رَشَحَ يَرَشِحُ

، رَشَحًا وَرَشْحَانًا ، فهو رَاشِحٌ

رَشَحَ ، يَرَشِحُ ، مصدر رَشَحَ ، رَشُوخٌ رَشَحَ العَرَقُ ونحوه : نَضَحَ وسال .

ورد في النص " فإن البلاستيك الذي يدفن في مطامر يمكن أن يرسخ منه مواد

كيميائية ضارة تتسرب

إلى المياه الجوفية " من شرح المعنى في المعجم ، ما معنى ترشح في النص ؟

هل تجد علاقة بين هذا المعنى وتسمية بعض الناس مريض الزكام بالرشح ؟

رَشَحَ فلانٌ : (طب) أصابه الرشح ، وهو سيلان الأنف من

4 - ورد في أنفلونزا وتشكل النفايات البلاستيكية العائمة وسائل نقل لأنواع

غازية من الأسماك والديدان

والطحالب مما يتسبب في فوضى بيئية "

إلى أي قسم من أقسام المشتقات تنتمي كلمة " غازية " هل هي مشتقة من

الغذاء أم من الغاز ؟ اشرح

وهي مشتقة من الغزو .

5 - ورد في النص: "وضعت الحرب أوزارها" ابحث عن معنى هذا التعبير **أوزارها** ، و **المراد حتى تنقضي الحرب** " فَإِذَا لَقِيتُمْ الَّذِينَ كَفَرُوا فَضَرْبَ الرِّقَابِ حَتَّىٰ إِذَا أَثْخَنْتُمُوهُمْ فَشُدُّوا الْوَتَاقَ فَإِذَا مِنَّا بَعْدُ وَإِنَّا فِدَاءٌ حَتَّىٰ تَضَعَ الْحَرْبُ أَوْزَارَهَا .." **النظر في**

الأفكار نصنت مخططاً يوضح بنية النص ، والآن تجاوز المخطط إلى التفكير في بعض ما طرحه ، بالإجابة

1 عن الأسئلة الآتية كيف صارت ميزة البلاستيك " أنه يدوم إلى الأبد " هي **لعدد استعماله ومئاته ، وهما الصفتان اللتان أدخلتنا في الأزمة التي نهان منها جالياً هي أم البلاستيك ، أين تجد ما يؤكد هذه** **البقولة في النص دوراً كبيراً في الحرب العالمية الثانية ، إذ تم استعماله في كل شيء من المركبات العسكرية إلى المواد العازلة للرادارات**

3 - كيف أدى انتهاء الحرب العالمية الثانية إلى بداية أزمة البلاستيك

في تلك الفترة وحسن شركات البترول مصانع لتحويل النفط الخام إلى بلاستيك استجابة لمتطلبات

الحرب وبعد الحرب واجهت صناعة البلاستيك مشكلة تم تجاوزها بابتكار أنواع

لا تحصى من الاستعمالات الجديدة لهذه المادة . ذكر المقال أدلة علمية وأرقاماً على خطورة البلاستيك على الحياة في

الأرض أي هذه الأدلة أكثر

خطورة في أهلك ؟ ولماذا ؟ يتم إنتاجه يستعمل مرة واحدة فقط ، ثم يرمى

ليشكل عبئاً على الأرض لا يمكن التخلص منه لآلاف السنين .

5 - عرض المقال لأفكار وطرائق للحد من استعمال البلاستيك . ما الأفكار

التي ستطبقها في حياتك ؟ أتسوّق بكمية أكبر.

استعمل الأوعية غير أتوقف عن مضغ العلكة.

البلاستيكية.

6 - هل ستغير نمط حياتك بعد قراءة هذا المقال ؟ اكتب
فقرة قصيرة في ذلك .

واجب

صفي

البح

ابحث في موقع (يوتيوب) عن أفلام تتحدث عن خطر النفايات البلاستيكية
على الحيوانات والطيور ،

واعرضها على زملائك في الحصة القادمة . أو مقاطع واربط بين
الفلم وما جاء في المقال .

التص

ميم

استفد من باقي الحصة في تصميم ملصق توعوي يبين خطر البلاستيك على
كوكب الأرض ويدعو إلى الإسهام
في التقليل من أخطاره .

صق الجبل
منتديات

