



المعلّقة التّرخيئة 1

الأوساط المائيّة

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
المربّي: إلياس عبد النبيّ
الدرس: مصادر تلوث الأوساط المائيّة
وطرق المحافظة على سلامتها.

تتمثل الأوساط المائيّة
في: ماء الماجل، ماء
البئر، العيون الجارية،
مياه الريّ، الأودية
والأنهار، البحار...





المعلّقة التّرسّيّة 2

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
المربّي: إلياس عبد النبیّ
الدرس: مصادر تلوّث الأوساط المائيّة
وطرق المحافظة على سلامتها.

مصادر تلوّث المياه

من مصادر تلوث هذه المياه:

1- مصادر تلوّث بريّة المنشأ:
الملوّثات الصناعيّة / الفضلات المنزليّة / المياه غير المعالجة.

1- مصادر تلوّث بحريّة المنشأ:
التلوّث بالنّفط / نواتج الأنشطة البحريّة كالبواخر والغوّاصات والناقلات البحريّة.





المعلّقة التّرخيية 3

بسم الله الرّحمان الرّحيم
المربّي: إلياس عبد النبيّ
الدّرس: مصادر تلوث الأوساط المائيّة
وطرق المحافظة على سلامتها.

طرق المحافظة على سلامة الأوساط المائيّة

لمحافظة على سلامة الأوساط المائيّة لا بد
من:

- 1- معالجة المياه المستعملة.
- 2- معالجة النفايات المشعّة وعدم دفنها في الصحاري لأنّها تتسرّب للمياه الجوفيّة.
- 3- إعادة تدوير نفايات المنازل والمصانع وعدم إلقائها في مياه الصرف الصحيّ لأنّها تنفّذ إلى المائدة المائيّة.





المعلقة الترسبيّة 4

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ
المربّي: إلياس عبد النبيّ
الدّرس: مصادر تلوث الأوساط المائيّة
وطرق المحافظة على سلامتها.

طرق المحافظة على سلامة الأوساط المائيّة 2

لمحافظة على سلامة
الأوساط المائيّة لا بد

من:

4- مقاومة تلوث الهواء

لأنّه يتسبّب في تلوث

الأمطار ويحوّلها إلى ماء

حمضي يلوّث الأوساط

المائيّة.





المعلّقة التّرخيية 5

بسم الله الرّحمان الرّحيم
المربّي: إلياس عبد النبيّ
الدّرس: مصادر تلوث الأوساط المائيّة
وطرق المحافظة على سلامتها.

طرق المحافظة على سلامة الأوساط المائيّة 3

لمحافظة على سلامة الأوساط المائيّة لا بد من:

- 5- منع وصول مياه المجاري إلى مياه الشرب وذلك عن طريق التخطيط وإقامة شبكات المياه بطريقة علمية.
- 6- منع بناء المصانع ذات النفايات الملوثة قرب مصادر المياه.
- 7- سرعة التخلّص من تسرّب النّفط أو البترول في مياه البحر من خلال شفطها.
- 8- نشر ثقافة الوعي البيئي للمساهمة في حماية الأوساط المائيّة من التلوّث.