

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



الملف حل درس الثاني المواطن البيئية المائية

[موقع المناهج](#) ← [المناهج الإماراتية](#) ← [الصف الأول](#) ← [علوم](#) ← [الفصل الثاني](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الأول



روابط مواد الصف الأول على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الأول والمادة علوم في الفصل الثاني

[كل ما يخص الاختبار التكويني لمادة العلوم للصف الأول يوم
الثلاثاء 11/2/2020](#)

1

[أسئلة الامتحان التكويني الأول](#)

2

[حلول وحدة تغيرات الطقس 2017](#)

3

[جميع أوراق عمل الوحدة الخامسة pdf](#)

4

[أجابات الوحدة السادسة السماء](#)

5

الْمَوَاطِنُ الْبَيْيَةُ الْمَائِيَةُ



جميع الحقوق محفوظة © 2014

كَيْفَ لَأَنْ كَثُرًا

تُعْطِي الْمِيَاهُ نِسْبَةً أَكْثَرَ مِنَ النَّسْبَةِ الَّتِي تُعْطِيهَا الْبَاطِشَةُ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ. مَا الْحَيَوَانَاتُ الَّتِي تَعِيشُ فِي هَذَا الْمَوْطِنِ الْبَيْئَةِ الْمَائِيَّةِ؟

الضفادع، الأسماك، الحشرات

السؤال الرئيسي

مَاذَا يَعْيشُ فِي الْمَوْطِنِ الْبَيْئَةِ الْمَائِيَّةِ؟

تعيش الأسماك والحيتان والدلافين والمرجان والسلاحف
البحرية في المواطن البيئية المائية

نحتاج إلى



وعاء شفاف



حصى



نبات



ماء



سمكة ذهبية

كَيْفَ تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ فِي الْمَاءِ؟

ماذا أفعل؟

1 أنشئ نموذجًا. ضع الحصى والنبات والماء والسمكة في قارورة شفافة.



2 لاحظ. انظر عن قرب إلى السمكة

باستخدام عدسة يدوية مكبرة. كيف يمكن لأجزاء السمكة أن تساعد في العيش داخل الماء؟

تتميز السمكة بخياشيم تساعد في التنفس والعيش داخل الماء

3 شارك. أرسم صورة للإناء الشفاف.



4 استدل. هل يمكن أن تعيش الأسماك خارج الماء؟ نعم، أم لا؟ ولماذا؟

لا يمكن أن تعيش الأسماك خارج الماء لأن ليس لديها رنتان تساعدان في تنفس الهواء

الإستقصاء المفتوح

إعرف المزيد عن النباتات والحيوانات التي تعيش في الماء. سؤالي هو:

ما أنواع النباتات والحيوانات التي تعيش في أعماق الماء؟

✓ تحقق سريع

1. كيف تساعد النباتات الحيوانات للعيش في بيئة البحيرة؟

تستخدم بعض الحيوانات النباتات في البحيرة أو حولها للحصول على الغذاء. تستخدم بعض الحيوانات النباتات للحصول على المأوى

تعيش النباتات والحيوانات بعضها مع بعض في البحيرات، وهي تحتاج إلى بعضها لتظل على قيد الحياة.

تنمو النباتات في الماء وحوله. تستخدم الحيوانات النباتات للحصول على الغذاء والمأوى.

القندس



▲ تستخدم القندس الأشجار لبناء سدود بحيث يصبح لديها مكان آمن تعيش فيه.

إقرأ وأجب

مَا الْمَوْطِنُ الْبَيْتِيُّ فِي الْبَحِيرَةِ؟

الْبَحِيرَةُ أَحَدُ أَنْوَاعِ الْمَوْاطِنِ الْبَيْتِيَّةِ
الْمَائِيَّةِ.

تأمل الصورة

مَاذَا يَعْبَسُ فِي هَذَا الْمَوْطِنِ
الْبَيْتِيِّ؟

الأعشاب، الطيور، الأسماك

الْبَحِيرَةُ مُسَطَّحٌ مَائِيٌّ تُحِيطُ بِهِ
الْيَابِسَةُ مِنْ جَمِيعِ الْإِتْجَاهَاتِ. الْبَحِيرَاتُ
غَذْبَةُ الْمَاءِ غَالِبًا. يَحْتَوِي الْمَاءُ الْعَذْبُ
عَلَى نِسْبَةٍ ضئيلةٍ مِنَ الْأَمْلَاحِ أَوْ لَا
يَحْتَوِي عَلَى الْأَمْلَاحِ إِطْلَاقًا.

موطن بيتي في بحيرة





مَا الْمَوْطِنُ الْبَيْئِيُّ فِي الْمُحِيطِ؟

الْمُحِيطُ هُوَ نَوْعٌ آخَرُ مِنَ الْمَوْطِنِ الْبَيْئِيِّ الْمَائِيَّةِ. الْمُحِيطُ الْمُحِيطُ مُسَطَّحٌ مَائِيٌّ مَالِحٌ كَبِيرٌ جَدًّا وَعَمِيقٌ لِلغَايَةِ.

يَعِيشُ الْعَدِيدُ مِنَ التَّدِيئَاتِ وَالْأَسْمَاكِ وَالتَّنَائِتِ فِي الْمُحِيطَاتِ وَهِيَ تَحْتَاجُ إِلَى بَعْضِهَا لِتَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ.

▲ تَتَمَيَّزُ الْأَسْمَاكُ بِزَعَانِفَ لَكِنِّي تَتَمَكَّنُ مِنَ السَّبَاحَةِ فِي مَاءِ الْمُحِيطِ.

تَتَمَيَّزُ الْجِيَتَانُ بِجِلْدٍ سَمِيكٍ يَجْعَلُهَا تَشْعُرُ بِالْدَّفَاءِ فِي الْمَاءِ الْبَارِدِ. ▼



حَقِيقَةٌ ◀ الْمُحِيطَاتُ هِيَ أَكْبَرُ الْمَوْطِنِ الْبَيْئِيِّ عَلَى سَطْحِ الْأَرْضِ.

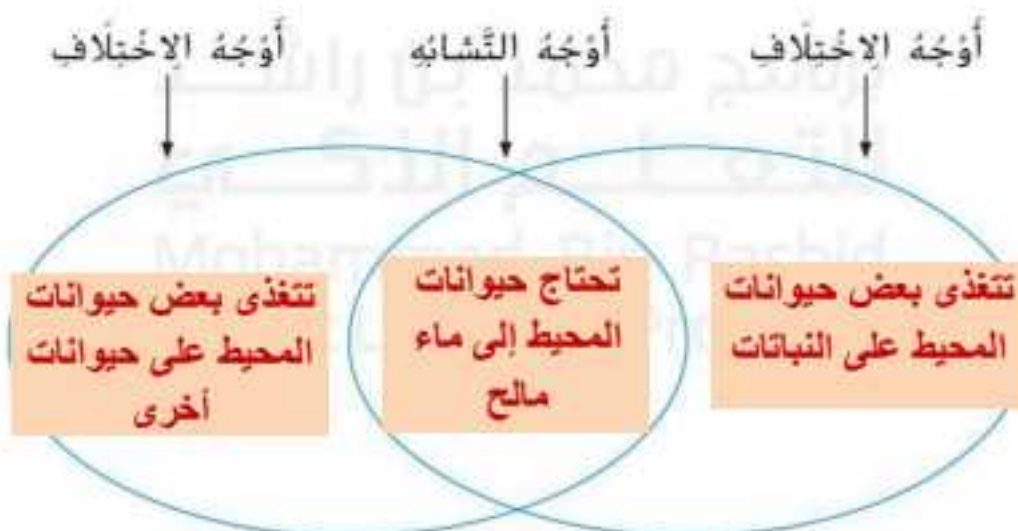


تَتَغَدَّى بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ مِثْلَ الْجِيتَانِ عَلَى
الْأَسْمَاكِ الصَّغِيرَةِ فِي الْمُحِيطِ. تَتَغَدَّى
حَيَوَانَاتٌ أُخْرَى فِي الْمُحِيطِ عَلَى النَّبَاتَاتِ.



تحقق سريعاً ✓

2. مَا أَوْجَهُ التَّشَابَهُ بَيْنَ حَيَوَانَاتِ الْمُحِيطِ؟
وَمَا أَوْجَهُ الْإِخْتِلَافِ بَيْنَهُمَا؟



فَكَّرْ، وَتَحَدَّثْ، وَاكْتُبْ

1 المَهْرَدَاتُ مَا الْمَجِيطُ؟

المحيطات كبيرة جداً وتحتوي على ماء مالح
المحيط هو مسطح مائي مالح كبير جداً وعميق للغاية

2 الْأَفْكَارُ الرَّبِيسَةُ وَالتَّفَاصِيلُ. صِفْ مَوْطِنًا بِيئِيًّا فِي بَحِيرَةٍ.

يَعِيشُ الْعَدِيدُ مِنَ التَّنْبَاتَاتِ
وَالْحَيَوَانَاتِ فِي الْمَوْاطِنِ
الْبِيئِيَّةِ ضَمَّنَ الْبَحِيرَاتِ.

تعيش الحيوانات والنباتات
بعضها مع بعض في
البحيرات

البحيرات عذبة الماء ذات نسبة
ضئيلة من الأملاح أو لا تحتوي
على أملاح على الإطلاق

البحيرات عبارة عن مواطن
بيئية مائية تحيط بها
اليابسة من جميع الجهات

مَا الَّذِي يَعْيشُ فِي الْمَوْاطِنِ الْبِيئِيَّةِ الْمَائِيَّةِ؟

السُّؤَالُ الرَّبِيسُ

تعيش النباتات والحيوانات في المواطن البيئية المائية. يمكن أن تعيش الأعشاب
والأسماك والطيور والقنادس في موطن بيئي في بحيرة. يمكن أن تعيش الأسماك
والحيتان وأسود البحر في موطن بيئي في محيط

والْحَيُّ بِصِرِّي

أَكْتُبْ عَمَّا نَعَلَّمْتَهُ.

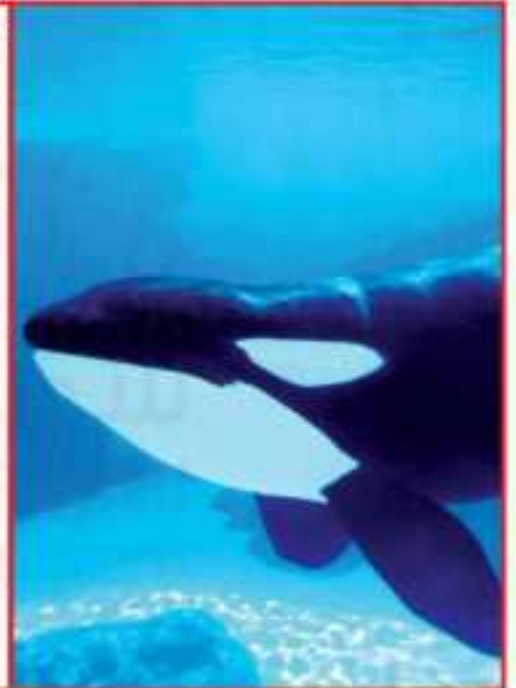
المواطن البيئية في البحيرة

تحتوي البحيرات على ماء عذب، تستخدم النباتات والحيوانات البحيرات للحصول على الغذاء والمأوى



المواطن البيئية في المحيطات

المحيطات كبيرة جداً وتحتوي على ماء مالح تعيش الثدييات والأسماك والنباتات في المحيطات



مَظَاهِرُ التَّكْيُفِ فِي الْمَنْطِقَةِ الْقُطْبِيَّةِ

يَتَغَذَّى الثَّغْلَبُ الْقُطْبِيُّ عَلَى الْحَيَوَانَاتِ الصَّغِيرَةِ، وَيُمْكِنُهُ أَنْ
يَعْتَزَّ عَلَى (لَامُوس) تَحْتَ الثَّلُوجِ عَنْ طَرِيقِ الْإِسْتِمَاعِ بِعِنَايَةٍ.
يُسَاعِدُهُ فَرُؤُهُ الْأَبْيَضُ فِي التَّأَقُّلِ مَعَ الْبَيْئَةِ الْمُحِيطَةِ بِهِ،
كَمَا يُسَاعِدُهُ فَرُؤُهُ هَذَا عَلَى التَّرْصُدِ لِلْحَيَوَانَاتِ الَّتِي يُرِيدُ
اِفْتِرَاسَهَا.



Mohammed Bin Rashid
Smart Learning Program

تذكّر

قَدِّمِ مَعْلُومَاتٍ عَنِ
فِكْرَةٍ رَئِيسَةٍ وَاجِدَةٍ.

أَكْتُبْ عَنِ الْمَوْضُوعِ 

أَكْتُبْ عَنِ الطَّرِيقَةِ الَّتِي تَجْعَلُ الثَّغْلَبَ
الْقُطْبِيَّ يَبْقَى عَلَى قَيْدِ الْحَيَاةِ فِي
الْمُنْطِقَةِ الْقُطْبِيَّةِ.

يتغذى الثعلب القطبي على حيوانات صغيرة مثل اللاقوس. يمتزج فوره بالثلج
ويساعده ذلك على التردد للحيوانات التي تريد افتراسها

أرسم صورةً تُظهِرُ الطَّرِيقَةَ الَّتِي يَلْبِي بِهَا الثَّغْلَبُ اِحْتِيَاجَاتِهِ. حَدِّدِ اسْمًا
لِصُورَتِكَ.

برامج محمد بن راشد
للتعلم الذكي
Mohammed Bin Rashid
Smart Learning Program