



أَمَاكِنُ الْعَيْشِ

انْظُرْ وَاتَسَاءَلْ

مَاذَا أَعْرِفُ عَنِ الْمَكَانِ الَّذِي تَعِيشُ فِيهِ هَذِهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ؟

هذا المكان مائي يا محيط أو بحر ويوجد به ماء
مالح وتعيش به حيوانات مثل الأسماك والقواقع
وتعيش به نباتات مائية

أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ؟

أَحْتَاجُ إِلَى:

الْحُطُوتُ



وَرَقٌ



أَقْلَامٌ تَلَوِينُ

١ **ألاحظ.** أنظر إلى آثار القدمين في الصورة التي أسفل

الصفحة. أي الحيوانات له هذه الآثار؟

٢ **استنتج.** ما أهمية شكل القدمين لهذا الحيوان؟

أشارك زملائي في فكري. شكل القدمين لهذا الحيوان تمنعه

من الانغراس كثيرا في الرمل

٣ أرسم صورة للحيوان في المحال الذي يعيش فيه.

اَسْتَكْشَفْ أَكْثَرَ

٤ **أتواصل.** ما الحيوانات الأخرى التي يمكن أن تعيش

بالقرب من هذا الحيوان؟ ما الذي تحتاج إليه لكي

تعيش؟ وكيف تحصل على الماء والغذاء؟ أرسم

لوحة توضح هذه الأفكار.

الخيال ويحتاج الى الظروف المناسبة للعيش كالماء

والهواء والغذاء وتحصل على الغذاء من النباتات

لأنه يأكل العشب



مَا الْمَوْطِنُ؟

الْمَوْطِنُ مَكَانٌ تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ، وَفِيهِ تَجِدُ الْحَيَوَانَاتُ مَا تَحْتَاجُ إِلَيْهِ مِنْ مَأْوَى وَغِذَاءٍ وَمَاءٍ لِكَيْ تَعِيشَ.

تَحْتَاجُ النَّبَاتَاتُ فِي مَوْطِنِهَا إِلَى التُّرْبَةِ وَالْمَاءِ وَضَوْءِ الشَّمْسِ، وَالْحَيَوَانَاتُ لِكَيْ تَعِيشَ.

أَقْرَأْ وَاتَّعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَسْتَطِيعُ النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ الْعِيشَ

فِي مَوَاطِنِهَا؟

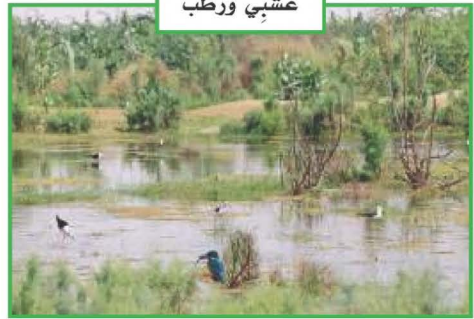
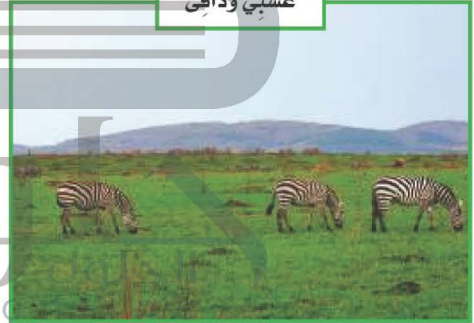
الْمُفْرَدَاتُ

الْمَوْطِنُ

باردٌ وفيه ثلوجٌ

عُشْبِيٌّ وَدَافِئٌ

عُشْبِيٌّ وَرَطْبٌ



نشاط:

أحضِرْ صُورَةً لِمَوْطِنٍ.

اتّواصل. أرْسِمُ بَعْضَ المَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ الَّتِي تَعِيشُ فِي هَذَا المَوْطِنِ، وَاكْتُبْ عَنْهُ.

تَحْتَاجُ النِّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ المُخْتَلِفَةَ إِلَى مَوَاطِنٍ مُخْتَلِفَةٍ لِتَعِيشَ فِيهَا. وَتُوضِّحُ هَذِهِ الصُّورُ بَعْضَ أنواعِ المَوَاطِنِ.

تُوجَدُ مَوَاطِنٌ عَدِيدَةٌ لِلْمَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ؛ فَبَعْضُهَا تَسَاقَطُ عَلَيْهِ أَمْطَارٌ كَثِيرَةٌ، وَبَعْضُهَا الأَحْرُ جَافٌ، وَمِنْهَا البَارِدُ، وَمِنْهَا مَا يَتَعَرَّضُ لِهُبُوبِ الرِّيحِ.

أذْكَرُ أَسْمَاءَ بَعْضِ أنواعِ المَوَاطِنِ. ✓

حَارٌّ وَجَافٌ

عشبي ورطب مثل الغابات

حار وجاف مثل الصحراء



كَيْفَ تَسْتَعِدُّ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ مَوَاطِنَهَا؟

بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ تَجِدُ غِذَاءَهَا فِي النَّبَاتَاتِ الَّتِي تَنْمُو فِي مَوَاطِنِهَا. كَمَا تَعْتَدِّي بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى فِي الْمَوْطِنِ نَفْسِهِ.

وَتَسْتَعِدُّ الْحَيَوَانَاتُ مَوَاطِنَهَا لِلإِخْتِبَاءِ وَالنَّوْمِ. بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ - وَمِنْهَا الضَّبُّ وَالْأَرْنَبُ - تَحْفِرُ جُحُورًا فِي التُّرْبَةِ لِلإِخْتِبَاءِ. وَيَعْضُ الْحَشْرَاتِ تَبْنِي بُيُوتَهَا تَحْتَ الصُّخُورِ.

مَوْطِنُ الثَّعْبَانِ

الثَّعْبَانُ مَصْدَرُ غِذَائِهِ عَلَى الْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَعِيشُ فِي مَوْطِنِهِ مِثْلَ السَّحَالِيِّ وَيَعِيشُ فِي الْحِجْرِ وَالشَّقُوقِ وَبَيْنَ الصُّخُورِ فِي الصَّحْرَاءِ

السَّنَجَابُ يَعْتمِدُ فِي غِذَائِهِ عَلَى الْفَوَاكِهَ وَالْبُذُورِ الْمَتَوَفَّرِ فِي مَوْطِنِهِ وَيَعِيشُ فِي أَعْشَاشِ يَصْنَعُهَا عَلَى الْإِشْجَارِ

كَيْفَ يَسْتَعِدُّ السَّنَجَابُ وَالثَّعْبَانُ مِنْ مَوْطِنِهِمَا؟

النَّبَاتَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ تَحْتَاجُ إِلَى أَنْوَاعٍ مُخْتَلِفَةٍ مِنَ التُّرْبَةِ لِكَيْ تَنْمُوَ وَتَعِيشَ.
النَّبَاتَاتُ الَّتِي تَعِيشُ فِي الْأَمَاكِنِ الْجَافَةِ تَسْتَطِيعُ الْإِحْتِفَاطَ بِالْمَاءِ. أَمَّا النَّبَاتَاتُ الَّتِي
تَعِيشُ فِي الْأَمَاكِنِ الرُّطْبَةِ جِدًّا فَتَسْتَطِيعُ التَّخَلُّصَ مِنَ الْمَاءِ الزَّائِدِ عَلَى حَاجَتِهَا.

هَيَّا اللَّهُ لِهَذَا النَّبَاتِ
سَاقًا سَمِيكَةً بِحَزْنِ
الْمَاءِ، وَكُهُ أَشْوَاكَ
تَحْمِيهِ مِنَ الْحَيَوَانَاتِ
الَّتِي تَتَعَدَّى عَلَيْهِ.

كَيْفَ تَسْتَفِيدُ الْحَيَوَانَاتُ وَالنَّبَاتَاتُ مِنْ مَوَاطِنِهَا؟

يعد الموطن المصدر الرئيسي للحيوانات حيث تجد فيها غذائها من النباتات التي تنمو معها أو على الحيوانات الأخرى بينما تستفيد النبات من الموطن على الغذاء والمأوى من التربة

تتغذى الحيوانات في مواطنها على النباتات أو على الحيوانات الأخرى كما تستخدم الحيوانات المواطن للاختباء والنوم وتحتاج الى مختلفة من التربة لكي تعيش وتنمو

يجب ان يكون مواطن مختلفة من أجل ان تعيش فيها نباتات والحيوانات ويوجد منها

حار جاف وعشبي دافئ وعشبي رطب وبارد فيه الثلوج

١- أَلْحُصِّنْ. كَيْفَ تَخْتَلِفُ الْمَوَاطِنُ؟

٢- كَيْفَ تَجِدُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى غِذَائِهَا مِنَ النَّبَاتَاتِ الَّتِي تَنْمُوُ فِي مَوَاطِنِهَا؟

٣- السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ. كَيْفَ تَسْتَطِيعُ النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ الْعِيشُ فِي مَوَاطِنِهَا؟

تتغذى الحيوانات في مواطنها على النباتات أو على الحيوانات الأخرى كما تستخدم الحيوانات المواطن للاختباء والنوم بينما تحتاج النباتات الى أنواع مختلفة من التربة لكي تعيش وتنمو



أَرْسَمْ صُورَةَ لِمَوْطِنٍ

التَّرْكِيزُ عَلَى الْمَهَارَاتِ

مَهَارَةُ الاسْتِقْصَاءِ : تَرْتِيبُ الْأَشْيَاءِ

عِنْدَمَا أَرْتَبُ الْأَشْيَاءَ أُوضِّحُ مَا حَدَثَ فِي الْأَوَّلِ ثُمَّ التَّالِي ثُمَّ الْأَخِيرِ.

أَتَعَلَّمُ

أَفَكَّرُ كَيْفَ يَنْمُو النَّبَاتُ. ثُمَّ أَنْظُرُ إِلَى الصُّورِ وَأَرْتَبُهَا. وَيُمْكِنُنِي الاسْتِعَانَةُ بِاللُّوْحَةِ التَّالِيَةِ لِتُسَاعِدَنِي عَلَى

التَّرْتِيبِ. أنا زرعت البذرة - البذرة نمت - أصبحت النبتة كبيرة - النبتة كبيرة



البذرة نمت



أنا زرعت بذرة



الأخير



التالي



الأول

أَجْرِبْ ◀

أَنْظُرْ إِلَى الصُّورِ أَذْنَاهُ.



القُدْسُ يَبْنِي السَّدَّ



يَقْطَعُ القُدْسُ الأشْجَارَ



الصورة الأولى يقطع القندس الأشجار والصورة التي تليها يبني القندس السد والصورة الأخيرة هي مشهد لمجرى نهر في الغابة

1 أيُّ صُورَةٍ يَأْتِي تَرْتِيبُهَا أَوْلَى؟ وَمَا الصُّورَةُ الَّتِي تَلِيهَا؟ وَمَا الصُّورَةُ الأَخِيرَةُ؟

2 **اَكْتُبْ** مَاذَا يَحْدُثُ لِمَجْرَى النَّهْرِ وَالْغَابَةِ عِنْدَمَا يَبْنِي القُدْسُ السَّدَّ؟

يصبح مجرى النهر مليءً ببقايا الأشجار التي قام القندس بتقطيعها وهذا يؤثر على الأشجار في الغابة