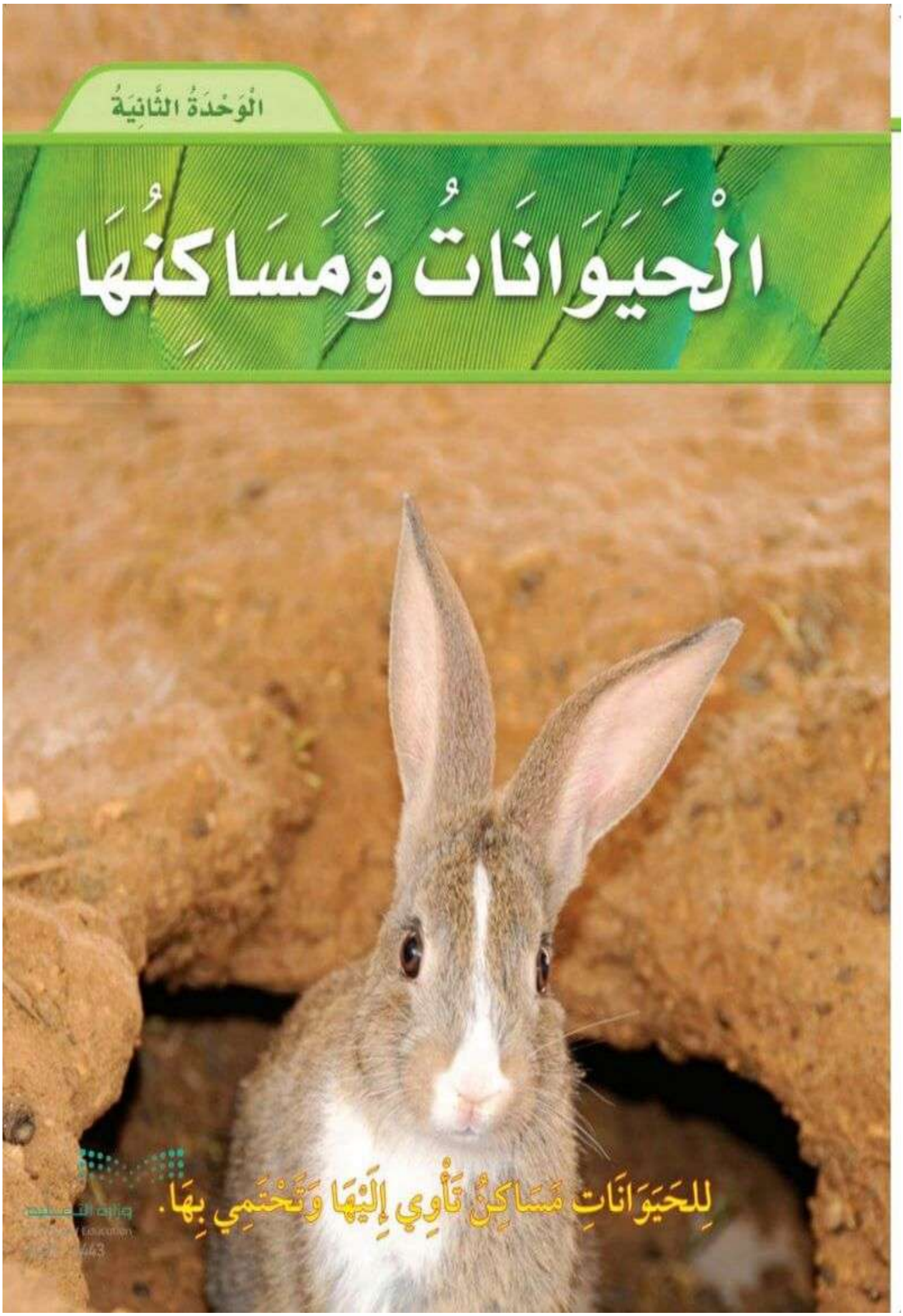
الْوَحْدَةُ الثَّانِيَةُ

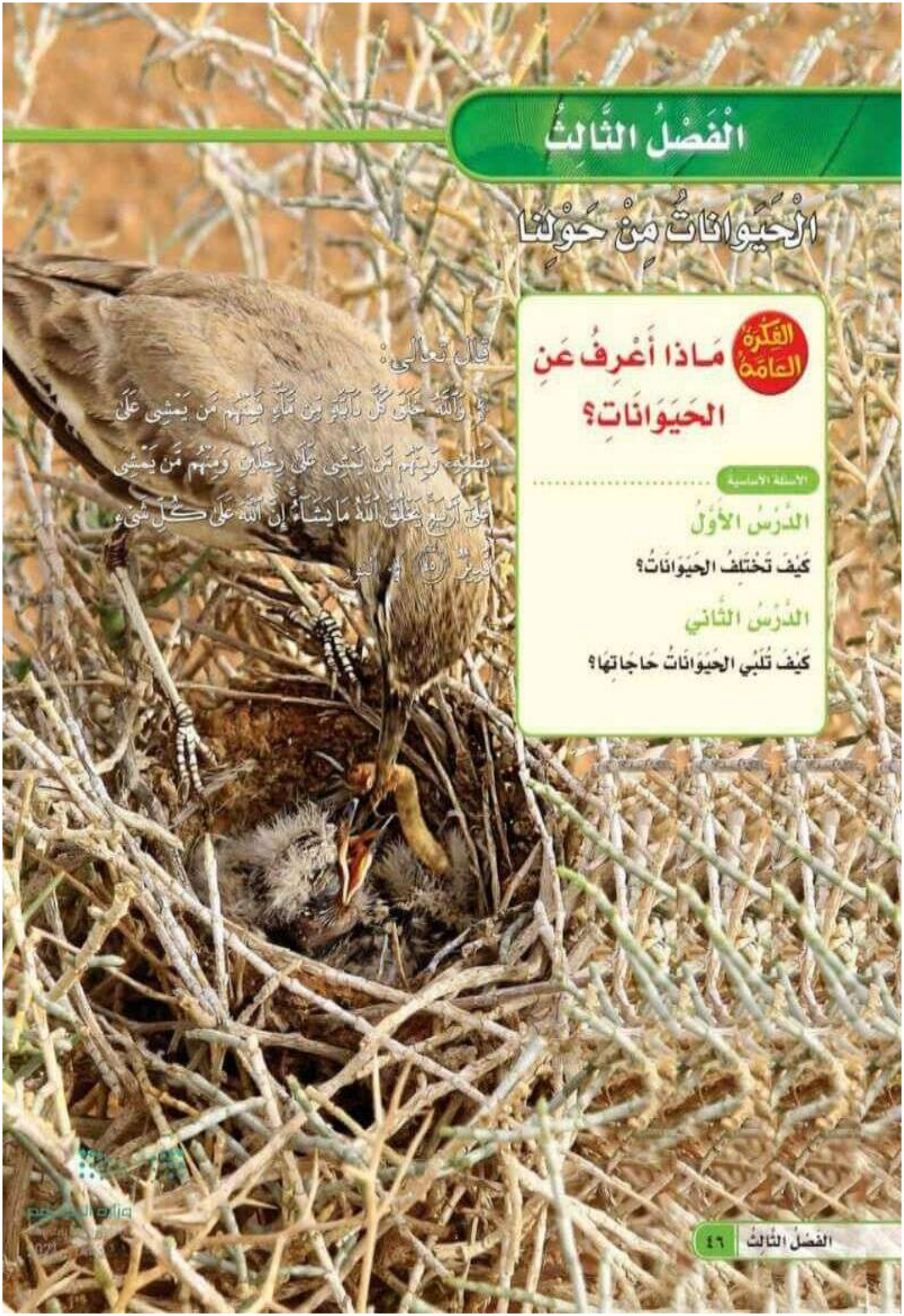
الْحَيَوَانَاتُ وَمَسَاكِنُهَا



لِلْحَيَوَانَاتِ مَسَاكِنُ تَأْوِي إِلَيْهَا وَتَحْتَمِي بِهَا.

الْفَصْلُ الثَّالِثُ

الْحَيَوانَاتُ مِنْ حَوْلِنا



قال تعالى:

﴿ وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِّن مَّاءٍ فَمِنْهُم مَّن يَمْشِي عَلَىٰ بَطْنِهِ وَمِنْهُم مَّن يَمْشِي عَلَىٰ رِجْلَيْنِ وَمِنْهُم مَّن يَمْشِي عَلَىٰ أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴾ [النور: ٤٥]

الفِكْرَةُ العامَّةُ

مـاذا أَعْرِفُ عَنِ الحَيَوانَاتِ؟

الأسئلة الأساسية

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الحَيَوانَاتُ؟

الدَّرْسُ الثَّاني

كَيْفَ تُلَبِّي الحَيَوانَاتُ حاجاتِها؟

الفِكْرَةُ العَامَّةُ مُفْرَدَاتُ الفِكْرَةِ العَامَّةِ

الثَّدْيِيَّاتُ



حَيَوَانَاتٌ يُغَطِّي جِسْمَهَا الشَّعْرُ أَوِ الْفَرْوُ.

الطُّيُورُ



حَيَوَانَاتٌ لَهَا رِجْلانِ وَجَنَاحَانِ، وَيُغَطِّي جِسْمَهَا الرِّيشُ.

الْمَأْوَى



مَكَانٌ آمِنٌ يَعِيشُ فِيهِ الْحَيَوَانُ.

آكِلَاتِ الأَعْشَابِ



حَيَوَانَاتٌ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

أَنْوَاعُ الْحَيَوَانَاتِ



أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

هَلِ الْحَيَوَانَاتُ جَمِيعُها تُشْبِهُ الحَمَامَ الَّذِي فِي الصُّورَةِ؟ أُوَضِّحُ إِجَابَتِي.

لا لان ليس كل الحيوانات لديها ريش كالحمام

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

مَا أَنْوَاعُ الْحَيَوَانَاتِ؟

١ أَقُصُّ صُوَرًا لِحَيَوَانَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.

⚠ أَحْذَرُ. أَسْتَعْمِلُ الْمِقَصَّ بِحَذَرٍ.



٢ أُصَنِّفُ. أَضَعُ صُوَرَ الْحَيَوَانَاتِ فِي مَجْمُوعَاتٍ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٣ أُقَارِنُ. فِيمَ تَتَشَابَهُ مَجْمُوعَاتِي مَعَ مَجْمُوعَاتِ زُمَلَائِي؟ وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟ وَمَا الْحَيَوَانَاتُ الْأُخْرَى الَّتِي يُمْكِنُ إِضَافَتُهَا إِلَى كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟ وَلِمَاذَا؟

أَحْتَاجُ إِلَى:



مَجَلَّاتٍ مُتَنَوِّعَةٍ
أَوْ شَبَكَةِ إِنْتَرْنِت



مِقَصٌّ



أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الحَيَوَانَاتُ؟

المُفْرَدَاتُ

الثَّدْيِيَّاتُ
الطُّيورُ
الزَّواحِفُ
البَرْمائِيَّاتُ
الأَسْماكُ
الحَشَراتُ

مَا الثَّدْيِيَّاتُ؟ وَمَا الطُّيُورُ؟

الْحَيَوَانَاتُ أَنْوَاعٌ مُخْتَلِفَةٌ. **الثَّدْيِيَّاتُ** هي حَيَوانَاتٌ تَلِدُ وَتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا، يُغَطِّي جِسْمَهَا الشَّعْرُ أَوْ الْفَرْوُ أَوِ الصُّوفُ.



▼ الإِبِلُ مِنَ الثَّدْيِيَّاتِ؛ إِنَّها تَلِدُ وتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا.

▲ الأَرْنَبُ مِنَ الثَّدْيِيَّاتِ.



وزارة التعليم
2021 - 1443



الطُّيُورُ حَيَوَانَاتٌ يُغَطِّي أَجْسَامَها الرِّيشُ. لَها مِنْقَارٌ وَرِجْلَانِ، وَلَهَا جَناحَانِ يُساعِدَانِ عَلَى الطَّيَرَانِ.

✔ كَيْفَ تَخْتَلِفُ الثَّدْيِيَّاتُ عَنِ الطُّيُورِ؟

الطيور تغطي اجسامها الريش

الثديات يغطي اجسامها الشعر او الفرو او الصوف

▲ العُصْفُورُ مِنَ الطُّيُورِ. الطُّيُورُ تَبِيضُ.

◄ لِلطَّاوُوسِ رِيشٌ جَمِيلٌ



حَقِيقَةٌ

هُنَاكَ طُيُورٌ لَا تَطِيرُ، مِنْها النَّعَامَةُ.

وَهُنَاكَ ثَدْيِيٌّ يَطِيرُ: هُوَ الخُفَّاشُ.

مَا الزَّوَاحِفُ؟ وَمَا البَرْمَائِيَّاتُ؟

الزَّوَاحِفُ حَيَوَانَاتٌ لَهَا جِلْدٌ جَافٌّ.

وَيُغَطِّي أَجْسَامَهَا حَرَاشِفُ.

وَبَعْضُ الزَّوَاحِفِ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ تَحْمِيهَا.



الثُّعْبَانُ يُغَطِّي جِسْمَه حَرَاشِفُ

السُّلَحْفَاةُ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ تَحْمِيهَا



أَذْكُرُ أَسْمَاءَ زَوَاحِفَ أُخْرَى.

السحالي و الأفاعي

التِّمْسَاحُ يُغَطَّى جِسْمَهُ حَرَاشِفُ



Ministry of Education
2021 - 1443

الْبَرْمَائِيَّاتُ حَيَوَانَاتٌ تَسْتَطِيعُ العَيْشَ فِي الْمَاءِ وعَلَى الْيَابِسَةِ. ومُعْظَمُ البَرمَائِيَّاتِ لَهَا جِلْدٌ ناعِمٌ رَطْبٌ.

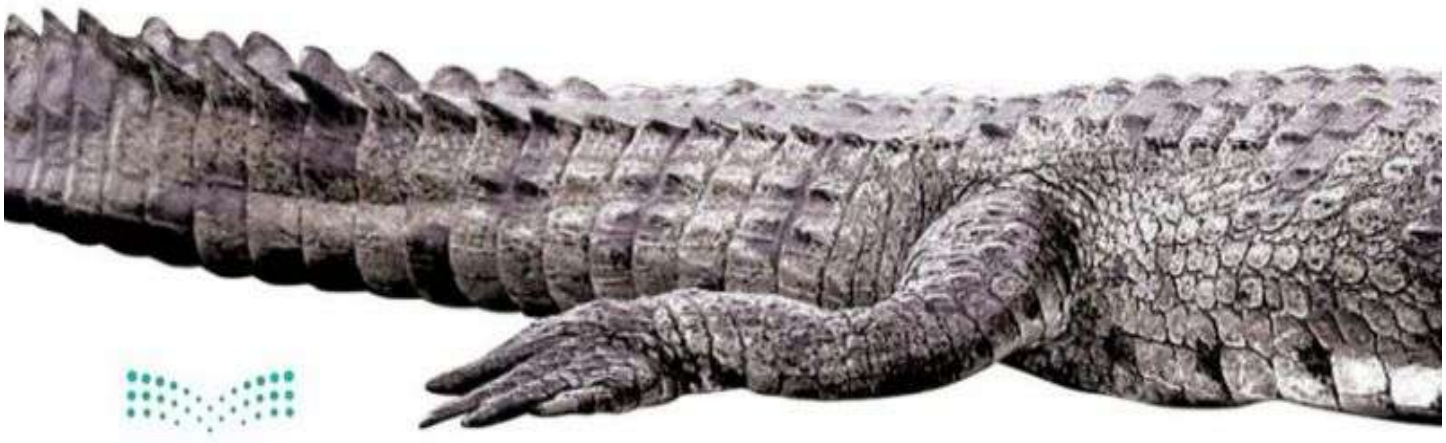
نَشاطٌ:

أَصِفُ حَيَوانِي المُفَضَّلَ، وَأَطْلُبُ إِلَى زُمَلَائِي أَنْ يَعْرِفُوهُ.



الضِّفْدَعُ حَيَوَانٌ بَرْمَائِيٌّ





مَا الأَسْمَاكُ؟ وَمَا الْحَشَرَاتُ؟

الأَسْمَاكُ حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْمَاءِ، وَيُغَطِّي أَجْسَامَهَا قُشُورٌ.

لِلْأَسْمَاكِ زَعَانِفُ تُسَاعِدُهَا عَلَى السِّبَاحَةِ، وَخَيَاشِيمُ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.



▲ مَجْمُوعَةُ أَسْمَاكٍ

أَجْزَاءُ السَّمَكَةِ



اقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا فَائِدَةُ الزَّعَانِفِ لِلأَسْمَاكِ؟

حتى تتمكن من السباحة

وزارة التعليم
2021 - 1443

الْحَشَـرَاتُ حَيَوَانَاتٌ تَتَكَوَّنُ أَجْسَـامُهَا مِنْ ثَلاثَـةِ أَجْزَاءٍ، وَلَهَا سِتُّ أَرْجُلٍ. النَّمْلُ وَالْفَرَاشُ مِنَ الْحَشَرَاتِ.

العَنَاكِبُ لَيْسَتْ مِنَ الحَشَرَاتِ؛ لأَنَّ لَهَا ثَمَانِيَ أَرْجُلٍ.



العَنْكَبُوتُ

نشاط أسري

اعرض على طفلك/ طفلتك صوراً لحيوانات مختلفة في شبكة الإنترنت وساعده في تصنيفها حسب ما تعلمه في الدرس.

هَلِ النَّمْلَةُ حَشَرَةٌ؟ لِمَاذَا؟

نَمْلَةٌ



لأن جسمها يتكون من ثلاثة أجزاء و لها ست أرجل .

فَرَاشَةٌ



أُفَكِّـرُ، وَأَتَحـدَّثُ

١. أُقَارِنُ. أَخْتَارُ حَيَوَانَاتٍ مُخْتَلِفَةً، وَأَذْكُرُ عَدَدَ أَرْجُلِ كُلٍّ مِنْهَا.

الحصانَ له أربع أرجلٍ ، الحمامة لها رجلين ، العنكبوت له ثماني أرجل ، النملة لها ست أرجل

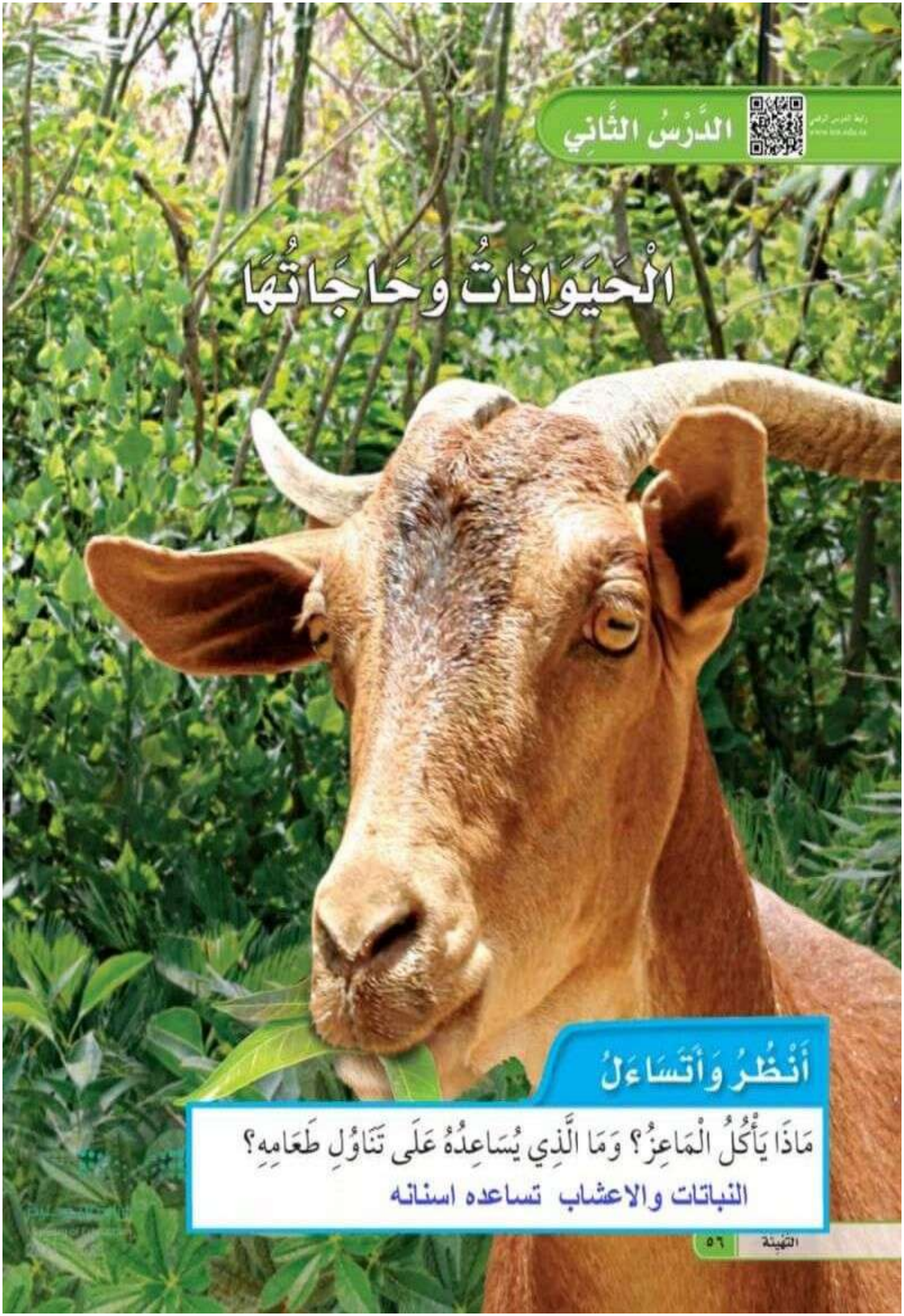
٢. السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ. كَيْفَ تَخْتَلِفُ الحَيَوَانَاتُ؟

تختلف في عدد أرجلها البعض منها يلد والبعض الاخر يبيض البعض منها يغطي جسمها الريش والبعض الاخر الفرو او الصوف او الشعر

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَنْظُرُ إِلَى صُوَرِ حَشَرَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ مُسْتَخْدِمًا عَدَسَةً مُكَبِّرَةً، ثُمَّ أَرْسُمُ مَا أَرَاهُ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443



الدَّرْسُ الثَّانِي

الْحَيَوَانَاتُ وَحَاجَاتُهَا

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

مَاذَا يَأْكُلُ الْمَاعِزُ؟ وَمَا الَّذِي يُسَاعِدُهُ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ؟

النباتات والاعشاب تساعده اسنانه

أَسْتَكْشِفُ

نَشاطٌ اسْتِقْصائِيٌّ

كَيْفَ تُساعِدُني أَسْناني عَلى تَناوُلِ الأَطْعِمَةِ المُخْتَلِفَةِ؟

١ **أُلاحِظُ.** أَتَناوَلُ أَطْعِمَةً مُخْتَلِفَةً وَأَنا أَنْظُرُ في المِرْآةِ؛ لأَعْرِفَ أَيَّ أَسْناني اسْتَخْدَمْتُ في تَناوُلِ كُلِّ طَعامٍ.

⚠ **أَحْذَرُ.** أَسْأَلُ عَنِ الطَّعامِ الَّذي لا أَعْرِفُهُ قَبْلَ أَنْ أَتَناوَلَهُ.

٢ مَا الأَسْنانُ الَّتي اسْتَخْدَمْتُها في تَناوُلِ طَعامي؟

الاسنان الامامية (القواطع) والانياب والخلفية (الضروس)

٣ **أُقارِنُ.** أَنْظُرُ إِلى شَكْلِ أَسْنانِي: لِمَاذَا يَخْتَلِفُ بَعْضُها عَنْ بَعْضٍ؟

لان بعض الطعام يحتاج لتمزيق مثل اللحم فاستخدم الانياب وبعضها يحتاج للقطع مثل الخبز فاستخدم القواطع

أَحْتاجُ إِلى:


جَزَرٍ


فاكِهَةٍ مُجَفَّفَةٍ


فُشارٍ


مِرْآةٍ

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

الخُطْوَةُ ١



٤ **أَتَوَقَّعُ.** أَيَّ الأَسْنانِ أَسْتَخْدِمُ لِآكُلَ قِطْعَةً مِنَ اللَّحْمِ؟ لِمَاذَا؟

الانياب لتمزيق اللحم

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تُلَبِّي الحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

المُفْرَدَاتُ

المَأْوى

الخَيَاشِيمُ

الرِّئَتَانِ

آكِلاتُ الأَعْشَابِ

آكِلاتُ اللُّحُومِ

مَا حَاجَاتُ الْحَيَوَانَاتِ؟

الْحَيَوَانَاتُ مَخْلُوقَاتٌ حَيَّةٌ، تَحْتَاجُ إِلَى الطَّعَامِ، وَالْمَاءِ، وَالْهَوَاءِ، وَالْمَأْوَى لِكَيْ تَعِيشَ. **الْمَأْوَى** مَكَانٌ آمِنٌ يَعِيشُ فيهِ الْحَيَوَانُ. تَعِيشُ الْحَيَوانَاتُ فِي أَمَاكِنَ مُخْتَلِفَةٍ؛ فَبَعْضُها يَعِيشُ عَلى الْيَابِسَةِ، وَبَعْضُها الآخَرُ يَعِيشُ فِي الْمَاءِ.

مَا الَّذِي تَحْتَاجُ إِلَيْهِ الحَيَوَانَاتُ لِكَيْ تَعِيشَ؟ المأوى



تَحْتَاجُ الحَيَوَاناتِ إِلى مَأْوى.

وزارة التعليم
2021 - 1443

كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى حَاجَاتِهَا؟

أَجْزاءُ جِسْمِ الْحَيَوَانِ تُساعِدُهُ عَلَى تَلْبِيَةِ حَاجَاتِهِ لِكَيْ يَعِيشَ.



▲ الأَجْنِحَةُ تُساعِدُ الطُّيُورَ عَلَى الطَّيَرَانِ لِلْبَحْثِ عَنْ طَعَامِهَا.

حَقِيقَةٌ الحَيَوَانَاتُ يَدُلُّ بَعْضُهَا بَعْضًا عَلَى مَكَانِ وُجُودِ الطَّعَامِ؛ وَذَلِكَ بِتَحْرِيكِ أَجْسَامِهَا، أَوْ بِإِصْدَارِ أَصْوَاتٍ، أَوْ بِتَرْكِ رَوَائِحَ مُعَيَّنَةٍ.



لِلْحَيَوَانَاتِ أَجْزَاءٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

فَالخَيَاشِيمُ تُسَاعِدُ الأَسْمَاكَ عَلَى التَّنَفُّسِ فِي المَاءِ، وَ**الرِّئَتَان** تُسَاعِدُ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى عَلَى التَّنَفُّسِ.

لِلْحَيَوَانَاتِ أَجْزَاءٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا، مِنْهَا الأَسْنَانُ.

نَشَاطٌ:

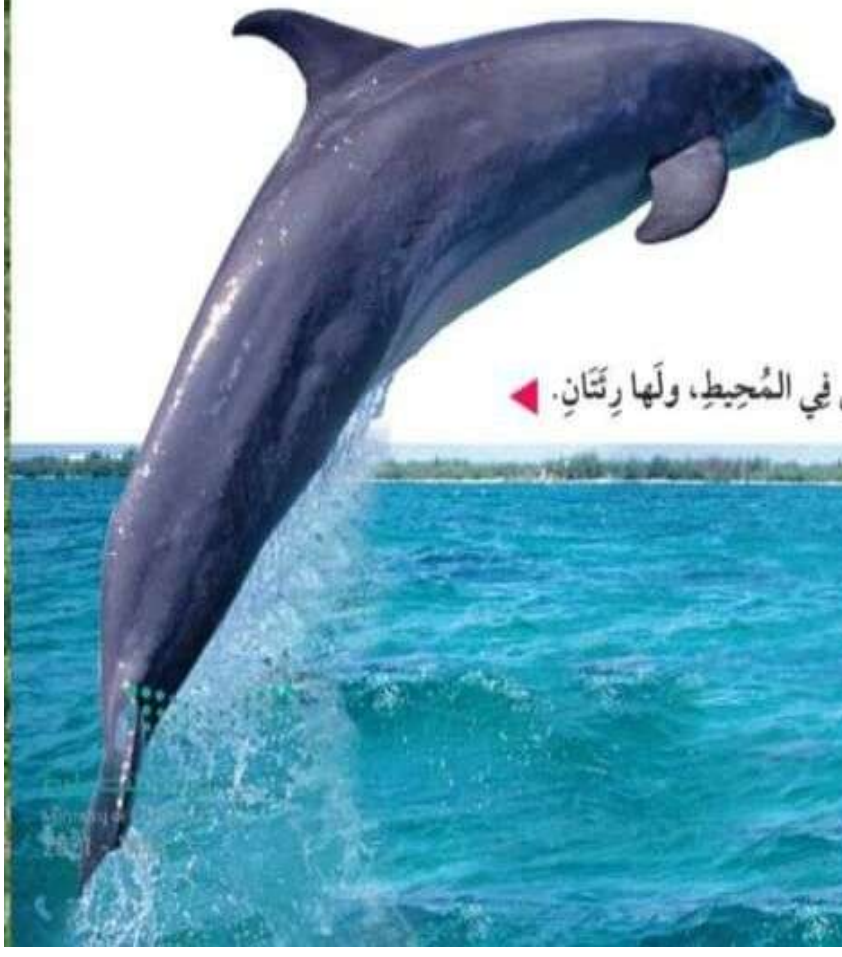
أَسْتَقْصِي. كَيْفَ تُسَاعِدُ أَجْزَاءُ الْحَيَوَانِ الْمُخْتَلِفَةُ عَلَى حُصُولِهِ عَلَى الغِذَاءِ؟



أَسْنَانُ النَّمِرِ تُسَاعِدُه عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ.

أَيُّ أَجْزَاءِ الحَيَوَانَاتِ يُسَاعِدُهَا لِتَحْصُلَ عَلَى غِذَائِهَا؟

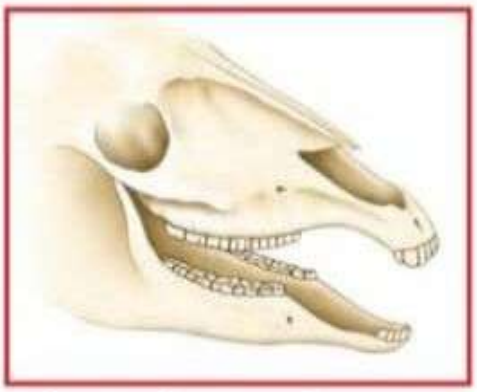
الاسنان



الدَّلافِينُ ثَدْيِيَّاتٌ تَعِيشُ فِي المُحِيطِ، ولَها رِئَتَانِ.

أَيُّ الْحَيَواناتِ يأْكُلُ النَّبَاتَاتِ؟

تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ الطَّعَامَ لِكَيْ تَحْصُلَ عَلى الطَّاقَةِ. بَعْضُ الحَيَوَانَاتِ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ فَقَطْ. وَلِذَلِكَ تُسَمَّى **آكِلَاتِ الأَعْشَابِ**. الأَرَانِبُ وَالْخُيُولُ مِنْ آكِلاتِ الأَعْشَابِ.



▲ آكِلاتُ الأَعْشَابِ لَهَا أَسْنَانٌ مُسَطَّحَةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى مَضْغِ الطَّعَامِ وَطَحْنِهِ.

كَيْفَ تُسَاعِدُ الأَسْنَانُ الْمُسَطَّحَةُ آكِلاتِ الأَعْشَابِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟

تساعدها على مضغ الطعام وطحنه



أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ تَأْكُلُ اللُّحُومَ؟

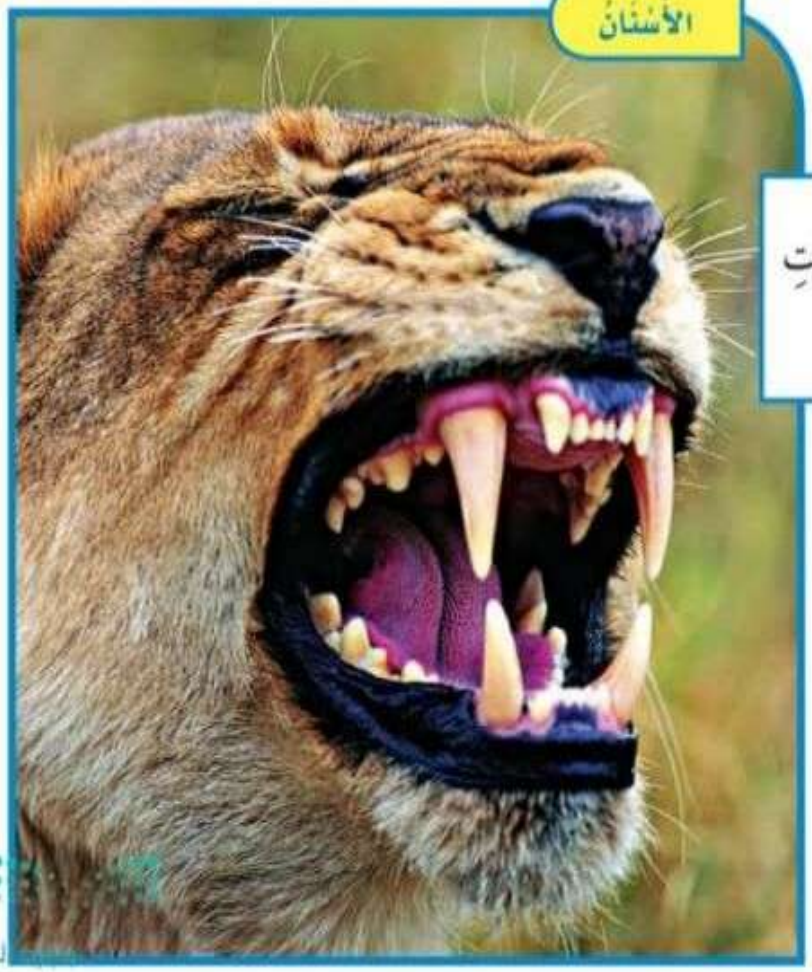
تَـأْكُلُ بَعْـضُ الْحَيَوَانَـاتِ حَيَوانَـاتٍ أُخْـرَى، وَلِذَلِكَ تُسَمَّى **آكِلاتِ اللُّحُومِ**.

آكِلاتُ اللُّحومِ لَها أَسْـنانٌ حَادَّةٌ تُسَـاعِدُها عَلَى تَقْطِيعِ اللَّحْمِ وَتَمْزِيقِهِ.

نَشاطٌ:

أُقَارِنُ بَيْنَ أَسْنَانِ النَّمِرِ وَأَسْنَانِ الْحِصَانِ.

الأَسْنَانُ



أَقْرَأُ الصُّورَةَ

كَيْفَ تُسَاعِدُ هَذِهِ الأَسْنَانُ آكِلاتِ اللُّحُومِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟

تساعدها على تقطيع اللحم وتمزيقه

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443



بَعْضُ آكِلاتِ اللُّحُومِ لَهَا مَخَالِبُ حَادَّةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا.

أُفَكِّرُ وَأَتَحَدَّثُ

١. أُرَتِّبُ الأَشْيَاءَ. أَصِفُ كَيْفَ يَحْصُلُ النَّمِرُ عَلى طَعَامِهِ، وكَيْفَ يَأْكُلُهُ؟

النمر من اكلات اللحوم يحصل على طعامه من حيوانات اخرى وتساعده مخالبه واسنانه الحاده تقطيع اللحم وتمزيقه

٢. السُّؤَالَ الأَسَاسِيَّ. كَيْفَ تُلَبِّي الحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

أجزاء الحيوانات تساعدها على تلبية حاجاته لكي يعيش مثل أجنحة الطيور تساعدها على الطيران و أسنان و مخالب آكلات اللحوم قوية و حادة .

الحُلُومُ وَالصِّحَّةُ

لِمَاذَا يَجِبُ عَلَيَّ أَنْ أَعْتَنِيَ بِأَسْنَانِي؟

أعتني بأسناني للحفاظ عليها من التسوس لأنها تساعدني على تناول الطعام و مضغه .

التعليم
Ministry of Edu
2021 - 144

أَعْمَلُ كالْعُلَماءِ

تحتاجُ إلى:



صُوَرِ حَيَواناتٍ



صَلْصَالٍ



قِطَعِ النَّماذِجِ

مَاذَا تَأْكُلُ الحَيَوَانَاتُ؟

أَبْحَثُ عَنْ أَنْواعِ الأَطْعِمَةِ الَّتِي تَأْكُلُهَا الحَيَوَاناتُ المُخْتَلِفَةُ.

◀ **مَاذَا أَعْمَلُ**

١ **أُقارِنُ**. أَنْظُرُ إِلَى الصُّورَتَينِ أَدْناهُ. كَيفَ تَتَشَابَهُ الحَيَوَانَاتُ؟ وَكَيفَ تَخْتَلِفُ؟



تتشابه تلد يغطي شعرها الشعر تختلف النمر اسنانه حادة والبقرة اسنانه مسطحة

٢ **أَسْتَنْتِجُ**. مَا نَوعُ الطَّعامِ الَّذِي يَأْكُلُهُ الحَيَوانُ فِي كُلِّ صُورَةٍ؟ وَكَيفَ عَرَفْتُ ذَلِكَ؟

النمر يأكل اللحوم و ذلك من خلال أسنانه و مخالبه الحادة بينما البقرة تأكل العشب و ذلك من خلال أسنانها المسطحة .

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

٣ **أَعْمَلُ نَمُوذَجًا.** أَسْتَعْمِلُ الصَّلْصَالَ وَقِطَعَ النَّمَاذِجِ لِعَمَلِ نَمُوذَجٍ لِأَسْنَانِ آكِلاتِ اللُّحُومِ وَأَسْنَانِ آكِلاتِ الأَعْشَابِ.



٤ **أَتَوَاصَلُ.** أُوَضِّحُ لِزُمَلائِي نَوْعَ الأَسْنَانِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا كُلُّ حَيَوَانٍ، وَأُفَسِّرُ ذَلِكَ.

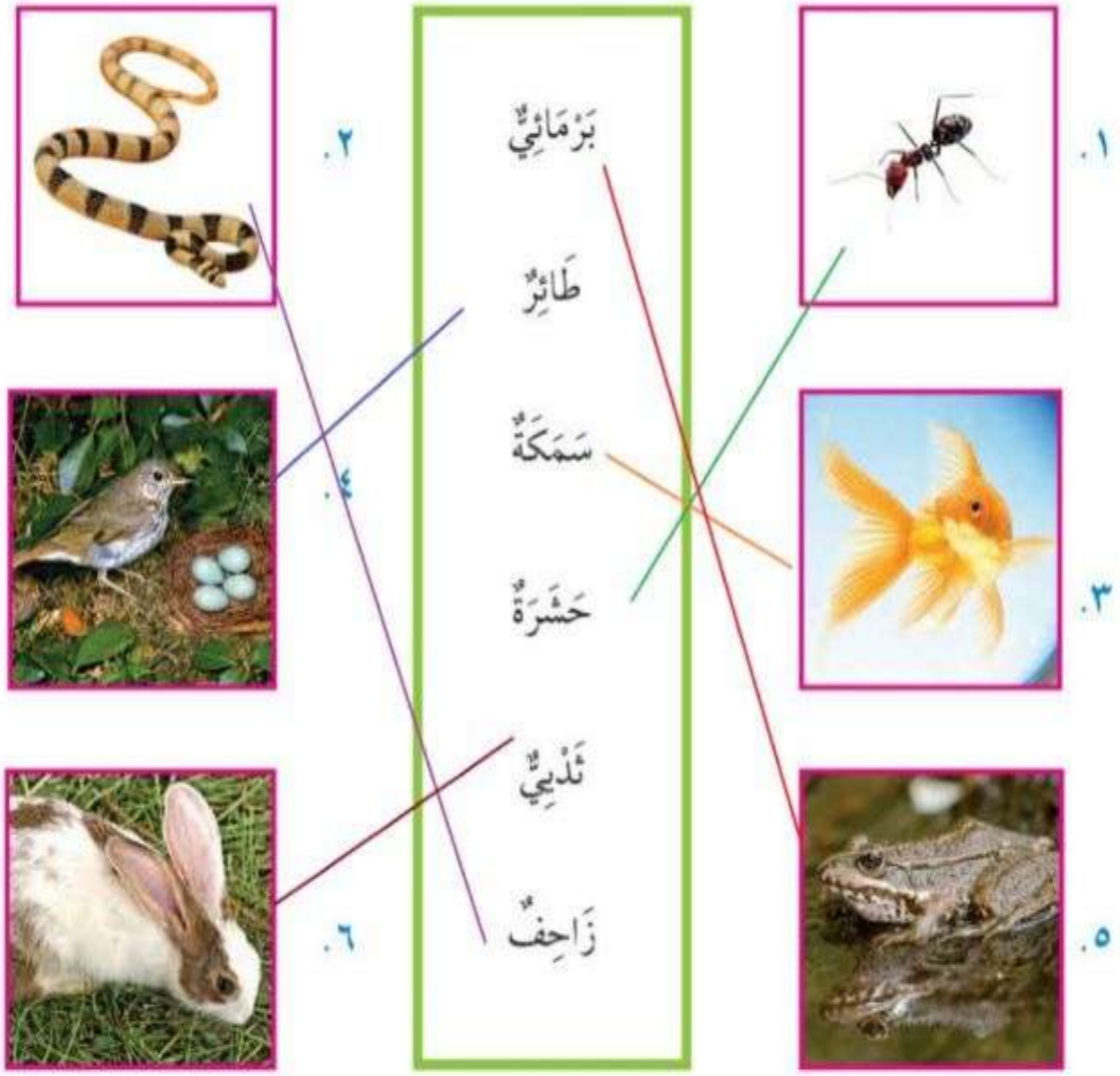
النمر يأكل اللحوم و ذلك من خلال أسنانه و مخالبه الحادة و القوية بينما البقرة تأكل العشب و ذلك من خلال أسنانها المسطحة التي تساعدها على مضغ الطعام و تقطيعه .

◄ أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

أُلاحِظُ. أَزُورُ مَتْجَرًا لِلْحَيَوَانَاتِ الأَلِيفَةِ أَوْ حَدِيقَةَ حَيَوَانٍ، وَأُلاحِظُ كَيْفَ تَأْكُلُ الحَيَوَاناتُ طَعَامَهَا.

الْمُفْـــرَدَاتُ

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ والْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ.



وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

٧. أُلَخِّصُ. مَا أَجْزَاءُ الْجِسْمِ الَّتِي تَسْتَخْدِمُهَا الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ لِتَلْبِيَةِ حَاجَاتِهَا؟

- الأجنحة : تساعد الطيور على الطيران للبحث عن الطعام .
- الأرجل القوية : تساعد الحيوانات على الركض بسرعة للبحث عن الطعام .
- الخياشيم : تساعد الأسماك على التنفس في الماء .
- الرئتين : تساعد بعض الحيوانات على التنفس .
- الأسنان : شكل الأسنان يساعد الحيوان على مضغ و تقطيع طعامه .

٨. أُقَارِنُ. أُلَاحِظُ الصُّورَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ. فِيمَ يُشْبِهُ الطَّائِرُ الْفَرَاشَةَ، وَفِيمَ يَخْتَلِفُ عَنْهَا؟





كلَا من الفراشة و الطائر لديه جناحين للطيران تساعده على البحث عن الطعام ، الفراشة تتغذى على الأعشاب و رحيق الأزهار بينما الطائر له مخلب قوي يساعده على تناول الطعام خاصة اللحوم .

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

٩. مَاذَا أَعْرِفُ عَنِ الْحَيَوَانَاتِ؟

الحيوانات كائنات حية تحتاج إلى الطعام و الماء و الهواء و المأوى المناسب لكي تعيش ، منها آكلات اللحوم و منها آكلات العشب و منها مختلطة التغذية ، تعيش في أماكن مختلفة فمنها يعيش على اليابس مثل الماعز و منها يعيش في الماء مثل الأسماك و منها برمائي مثل الضفدعة . أجزاء جسمها تختلف لتساعدها على تلبية حاجاتها من طعام و تنفس .

الْفَصْلُ الرَّابِعُ

أَمَاكِنُ العَيْشِ

قَالَ تَعَالَى:

﴿ وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى ٱلنَّحْلِ أَنِ ٱتَّخِذِى مِنَ ٱلْجِبَالِ بُيُوتًا وَمِنَ ٱلشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾ ﴾ النحل

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوانَاتُ؟

الأسئلة الأساسية

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ اليَابِسَةِ؟

الدَّرْسُ الثَّانِي

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ المَاءِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

الفِكْرَةُ العَامَّةُ مُفْرَدَاتُ الفِكْرَةِ العَامَّةِ

الْمَوْطِنُ



مَكَانٌ تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ.

الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ



مَكَانٌ وَاسِعٌ فِيهِ كَثِيرٌ مِنَ الأَعْشَابِ.

الْبُحَيْرَةُ



مَكَانٌ فِيهِ مِيَاهٌ عَذْبَةٌ تُحِيطُ بِهِ الْيَابِسَةُ.

الْمُحِيطُ



مَكَانٌ وَاسِعٌ جِدًّا وَعَمِيقٌ، تَمْلَؤُهُ مِيَاهٌ مَالِحَةٌ.



الدَّرْسُ الأَوَّلُ

مَوَاطِنُ عَلَى الْيَابِسَةِ

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

مَا أَنْوَاعُ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوانَاتِ الَّتِي تَعِيشُ في مَوْطِنِ الصَّحْرَاءِ؟

التي لها اجزاء تساعدها على الاحتفاظ بالماء

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

أَسْتَكْشِفُ

نَشاطٌ اسْتِقْصائِيٌّ

أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوانَاتُ؟

١ **أُلاحِظُ**. أَنْظُرُ إِلى صُوَرِ حَيَوانَاتٍ فِي المَجَلَّاتِ وَأَماكِنِ عَيْشِهَا.

٢ **أَتَواصَلُ**. أُخْبِرُ زَمِيلِي عَمَّا لَاحَظْتُهُ حَوْلَ الحَيَوانَاتِ وَأَماكِنِ عَيْشِهَا.

٣ أَقُصُّ صُوَرًا عَنِ الحَيَوانَاتِ وَأَماكِنِ عَيْشِهَا وَأُلْصِقُهَا عَلَى وَرَقَةٍ خارِجِيَّةٍ.

⚠ **أَحْذَرُ**. قَدْ يَكُونُ المِقَصُّ حادًّا.

أَحْتاجُ إِلى:



مَجَلَّاتٍ مُتَنَوِّعَةٍ أَوْ شَبَكَةِ إِنْتَرْنِت



مِقَصٌّ



أَقْلامِ تَلْوِينٍ



مادَّةٍ لاصِقَةٍ

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَسْتَنْتِجُ**. لِمَاذَا تَعِيشُ الحَيَوانَاتُ المخْتَلِفَةُ فِي أَماكِنَ مُخْتَلِفَةٍ؟

كل حيوان له اجزاء تساعده على تلبية احتياجاته لذالك تعيش في اماكن مختلفة



الخُطْوَةُ ١

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ اليَابِسَةِ؟

المُفْرَدَاتُ

الْمَوْطِنُ

الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ

الْغَابَةُ

مَا مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ؟

خَلَقَ اللَّهُ - سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى - الحَيَوَانَاتِ، وَهَيَّأَ لَهَا مَوَاطِنَ مُخْتَلِفَةً. وَمِنْ هَذِهِ المَوَاطِنِ الصَّحْرَاءُ.

الْمَوْطِنُ هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ.

تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ نَبَاتَاتٌ وَحَيَوَاناتٌ.

أُسَمِّي حَيَوَانَاتٍ أَوْ نَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ.

الجمل و العقرب الصبار و الزيتون و التين الشوكي

تَعِيشُ السَّحَالِي فِي الصَّحْرَاءِ.



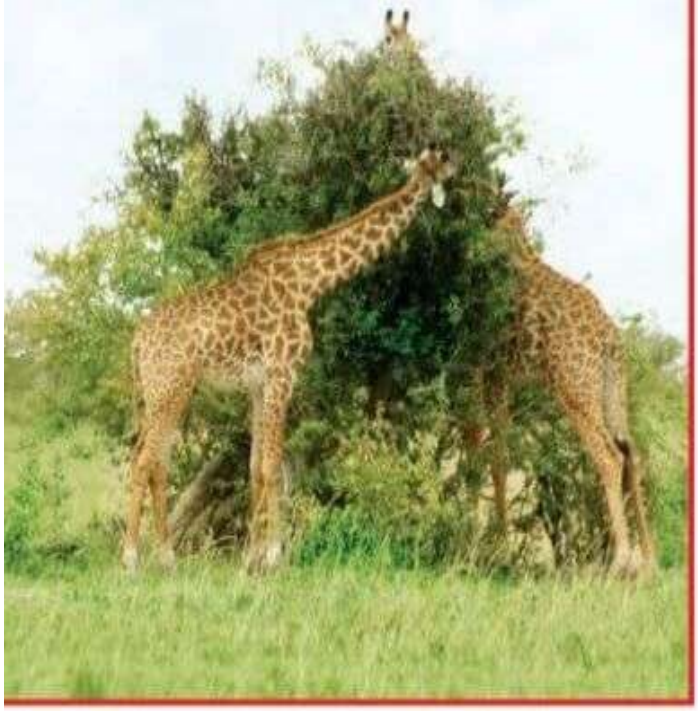
مَا مَوْطِنُ المِنْطَقَةِ العُشْبِيَّةِ؟

مِنَ المَوَاطِنِ أَيْضًا **الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ**؛ وَهِيَ مِنْطَقَةٌ وَاسِعَةٌ فِيهَا أَعْشَابٌ كَثِيرَةٌ، تَخْتَبِئُ فِيهَا الْحَيَوَانَاتُ لِتَبْقَى آمِنَةً.

بِمَ تَتَمَيَّزُ المِنْطَقَةُ العُشْبِيَّةُ؟

فيها اعشاب كثيرة

الزَّرَافَةُ لَهَا رَقَبَةٌ طَوِيلَةٌ تُسَاعِدُها عَلَى تَنَاوُلِ أَوْرَاقِ الأَشْجَارِ الْعَالِيَةِ.



فِي المِنْطَقَةِ العُشْبِيَّةِ أَعْشَابٌ كَثِيرَةٌ، وَهِيَ غِذَاءٌ جَيِّدٌ لِلْحَيَوَانَاتِ.



مَا مَوْطِنُ الْغَابَةِ؟

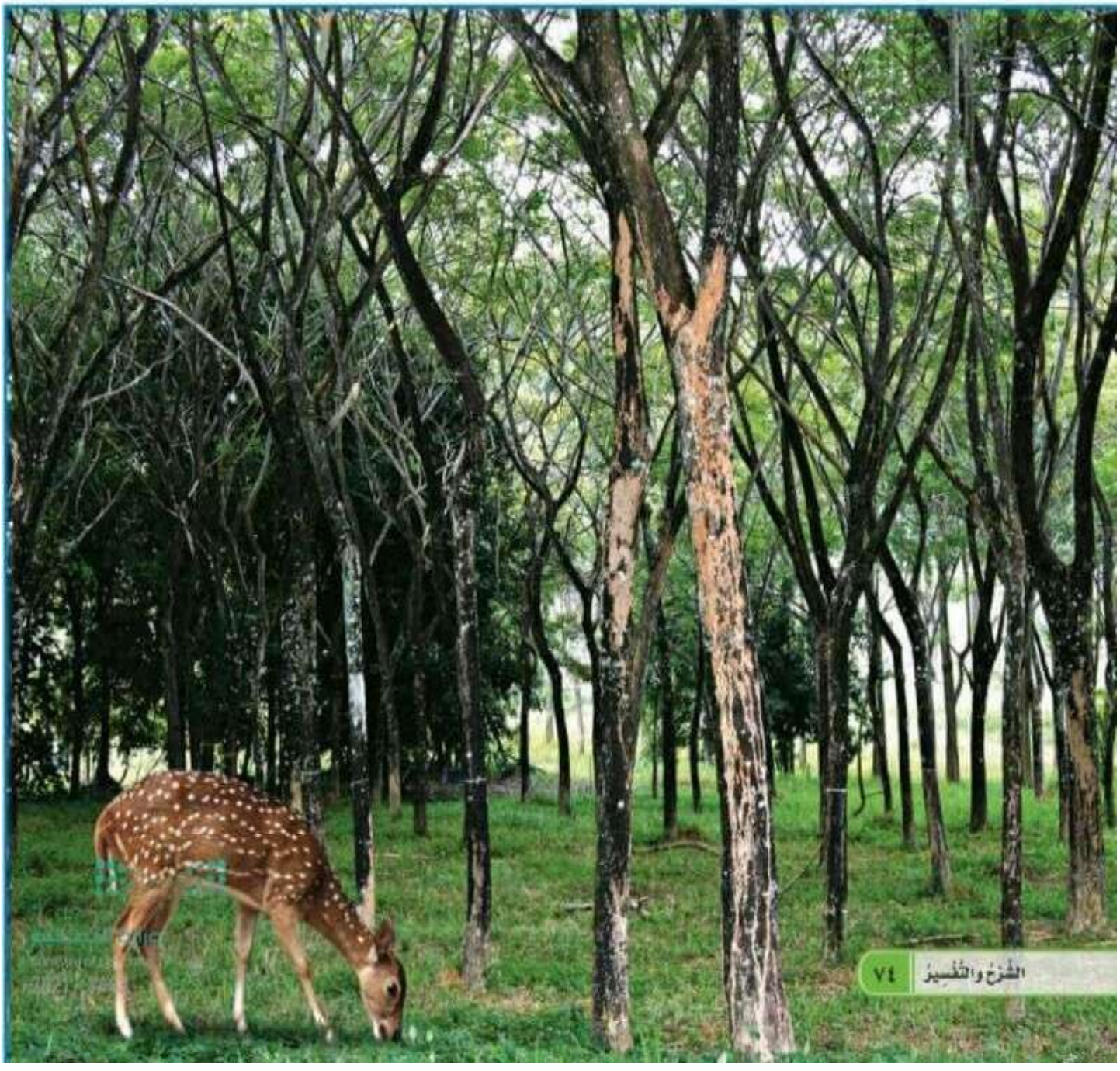
الْغَابَةُ مَوْطِنٌ آخَرُ تَنْمُو فِيهِ أَشْجَارٌ كَثِيرَةٌ وَطَوِيلَةٌ.

تَرْتَفِعُ الأَشْجَارُ عَالِيًا فَوْقَ النَّبَاتَاتِ الأُخْرَى؛ لِكَيْ تَتَمَكَّنَ مِنَ الْحُصُولِ عَلَى حَاجَتِهَا مِنْ ضَوْءِ الشَّمْسِ.

نَشَاطٌ:

أَعْمَلُ نَمُوذَجًا لِغَابَةٍ.





بَعْضُ الْحَيَوانـاتِ يَحْصُـلُ عَلَـى طَعَامِـهِ مِنَ الأَشْـجارِ، وَبَعْضُهـا الآخَرُ يَتَّخِذُ جِذْعَ الشَّجَرَةِ مَسْكَنًا، أَوْ مَخْزَنًا لِطَعَامِهِ.

لِمَـاذَا تُعَـدُّ الْغابَـةُ مَوْطِنًـا مُنَاسِبًا لِلْحَيَوانَاتِ؟

لكثرة الاعشاب فيها والغذاء تختبيء فيها الحيوانات لتبقى امنة



نَقَّارُ الخَشَبِ العَرَبِيُّ

أَقْرَأُ الصُّورَةَ

كَيْفَ يُسَاعِدُ هَذَا النَّبَاتُ نَقَّارَ الخَشَبِ عَلَى الحُصُولِ عَلَى حَاجَاتِهِ؟

توفر له مسكنا ومخزنا لطعامه

أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

١. **أَتَوَقَّعُ**. مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا احْتَرَقَتْ غَابَةٌ؟

تموت الحيوانات التي تتغذى على الاعشاب والنباتات والاشجار او ينقل بعضها الى مكان اخر لحصول على احتياجاته

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ**. مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ اليَابِسَةِ؟

تتنوع مواطن اليابسة فقد تكون صحراء يعيش فيها الجمل و السحالي و الأفاعي ، قد تكون غابة يعيش فيها القرود و نقار الخشب ، قد تكون منطقة عشبية تعيش فيها الزرافات و الغزلان .

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَجْمَعُ صُوَرًا لِحَيَوَانَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ وَالغَابَةِ، وَأُقَارِنُ بَيْنَهَا

أَعْمَلُ مُلْصَقًا لِصَحْرَاءَ أَوْ غَابَةٍ.



الدَّرْسُ الثَّاني

مَوَاطِنُ فِي المَاءِ

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

مُعْظَمُ أَجْزَاءِ الأَرْضِ مُغَطَّاةٌ بِالمِيَاهِ. مَا النَّبَاتَاتُ وَالحَيَوَانَاتُ الَّتِي تَعِيشُ فِي مَوْطِنِ المَاءِ؟

الأسماك بكل أنواعها و النباتات المائية

أَسْتَكْشِفُ

نَشاطٌ اسْتِقْصائِيٌّ

كَيْفَ تَعيشُ النَّباتاتُ وَالْحَيَوانَاتُ فِي الْماءِ؟

١ **أَعْمَلُ نَمُوذَجًا.** أَضَعُ الْحَصَى وَالنَّبَاتَ وَالْماءَ وَالسَّمَكَةَ في الْحَوْضِ.

٢ **أُلاحِظُ.** أَنْظُرُ إِلَى السَّمَكَةِ بِالْعَدَسَةِ الْمُكَبِّرَةِ، وَأَتَعَرَّفُ كَيْفَ تُساعِدُها أَجْزاءُ جِسْمِها عَلَى الْعَيْشِ فِي الْماءِ. الخياشيم تساعدها على التنفس في الماء

٣ **أَتَواصَلُ.** أَرْسُمُ صُورَةً لِلْحَوْضِ وَما يُوجَدُ فيهِ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَتَوَقَّعُ.** هَلْ تَسْتَطِيعُ السَّمَكَةُ الْعَيْشَ خارِجَ الْماءِ؟ لِماذا؟ لا لأنها لا تملك رئتين

أَحْتاجُ إِلَى:


حَوْضٍ شَفَّافٍ


عَدَسَةٍ مُكَبِّرَةٍ


حَصًى


نَباتٍ


ماءٍ


سَمَكَةٍ


الخُطْوَةُ ١

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ المَاءِ؟

المُفْرَدَاتُ

الْبُحَيْرَةُ

الْمُحِيطُ

مَا مَوْطِنُ البُحَيْرَةِ؟

الْمِيَاهُ قَدْ تَكُونُ مَالِحَةً، وَقَدْ تَكُونُ عَذْبَةً.

الْبُحَيْرَةُ مَوْطِنٌ مِنْ مَوَاطِنِ الْمِيَاهِ العَذْبَةِ، تُحِيطُ بِهَا الْيَابِسَةُ.

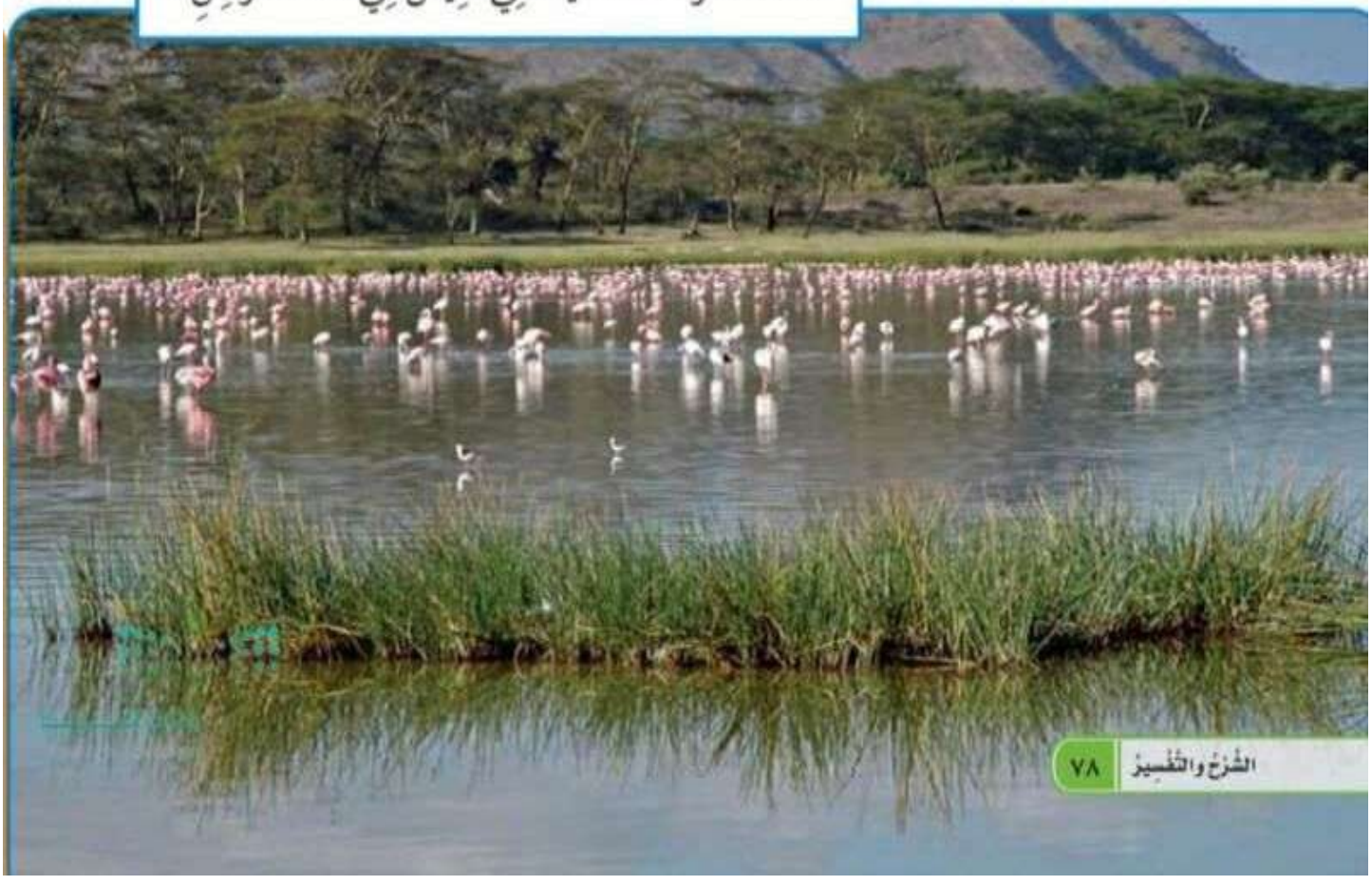


يَحْصُلُ طَائِرُ مَالِكِ الحَزِينِ عَلَى طَعَامِهِ مِنَ البُحَيْرَةِ.

أَقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ الَّتِي تَعِيشُ فِي هَذَا الْمَوْطِنِ؟

طائر مالك الحزين



تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ مَعًا فِي الْبُحَيْرَةِ، وَيَسْتَفِيدُ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ. تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى طَعَامِهَا مِنَ النَّبَاتَاتِ الَّتِي تَنْمُو فِي الْبُحَيْرَةِ، وَتَتَّخِذُهَا مَأْوًى لَهَا.

كَيْفَ تُسَاعِدُ النَّبَاتَاتُ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى الْعَيْشِ فِي الْبُحَيْرَةِ؟

تحصل على طعامها من النباتات التي تنمو في البحيرة وتتخذها مأوى لها

▼ يَعِيشُ هَذَا النَّوْعُ مِنَ الإِوَزِّ بِالْقُرْبِ مِنَ الْبُحَيْرَةِ.



مَا مَوْطِنُ المُحِيطِ؟

الْمُحِيطُ مَوْطِنٌ وَاسِعٌ عَمِيقٌ، مِنْ مَوَاطِنِ المِيَاهِ المَالِحَةِ، يَعِيشُ فِيهِ كَثِيرٌ مِنَ الثَّدْيِيَّاتِ وَالأَسْمَاكِ وَالنَّبَاتَاتِ، وَيَسْتَفِيدُ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ.



▲ لِلسَّمَكَةِ ذَيْلٌ وَزَعَانِفُ يُسَاعِدَانِهَا عَلَى السِّبَاحَةِ فِي المَاءِ.

حَقِيقَةٌ المحيط أكبر المواطن على الأرض.

الدُّلفينُ لَهُ جِلْدٌ سَمِيكٌ يُبْقِيهِ دَافِئًا فِي الْمِيَاهِ الْبَارِدَةِ.

فِي المُحِيطَاتِ حَيَوَانَاتٌ - مِنْهَا الحِيتَانُ - تَأْكُلُ الأَسْمَاكَ، وَفِيهَا حَيَوَاناتٌ أُخْرَى تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.

فِيمَ تَتَشَابَهُ حَيَوَانَاتُ الْمُحِيطِ، وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟

نَشاطٌ:

أَجْمَعُ صُوَرًا لِمَخْلُوقَاتٍ حَيَّةٍ تَعِيشُ فِي مَوْطِنِ البُحَيْرَةِ وَالمُحِيطِ.

▼ سَمَكُ القِرْشِ يَتَغَذَّى عَلَى أَسْمَاكٍ صَغِيرَةٍ تَعِيشُ فِي المُحِيطِ.

أُفَكِّرُ وَأَتَحَدَّثُ

١. الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ والتَّفَاصِيلُ. أَصِفُ مَوْطِنَ الْبُحَيْرَةِ؟

موطن البحيرة قد يحتوي على مياة عذبة أو مالحة و تحيط بيه اليابسة من كل جانب و هو أصغر من موطن المحيط ، تعيش فيه النباتات المائية و الأسماك .

٢. السُّؤَالُ الرَّئِيسُ. مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ المَاءِ؟

البحيرة يعيش فيها النباتات والحيوانات معا
المحيط يعيش فيه الكثير من الثديات والاسماك والنباتات

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَعْمَلُ مُلْصَقًا لِبُحَيْرَةٍ أَوْ مُحِيطٍ.

أَعُدُّ الأَرْجُلَ

تَخْتَلِفُ الْحَيَوَاناتُ فِي عَدَدِ الأَرْجُلِ.



٤



٨



٢



٦

أَعُدُّ أَرْجُلَ كُلِّ حَيَوَانٍ.

أُرَتِّبُ الْحَيَوَانَاتِ بِحَسَبِ أَعْدَادِ أَرْجُلِهَا، مِنَ الأَقَلِّ إِلَى الأَكْثَرِ.

اوز - سلحفاة - خنفساء - عنكبوت

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443

مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الرَّابِعِ

الْمُفْـــرَداتُ

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ والْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

١.



٢.



٣.



٤.



الصَّحْرَاءُ

البُحَيْرَةُ

الغَابَةُ

المِنْطَقَةُ العُشْبِيَّةُ

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

٥. أَصِفُ مَوْطِنَيْنِ: أَحَدُهُمَا صَحْرَاءُ، وَالآخَرُ بُحَيْرَةٌ.

الصحراء من مواطن اليابسة التي تعيش فيها الحيوانات تمتاز بطقس جاف و بندرة المياة و ظروف البيئة القاسية تعيش فيها الحيونات التي تتحمل العطش مثل الجمل و تنمو بها النباتات التي تتحمل قلة المياة مثل الصبار .تخزن النباتات المياة بداخلها كما أن الحيوانات لديها القدرة على العيش لمدة طويلة بدون مياة

موطن البحيرة من مواطن المياة التي تعيش فيها الحيوانات قد يحتوي على مياة عذبة أو مالحة و تحيط بيه اليابسة من كل جانب و هو أصغر من موطن المحيط ، تعيش فيه النباتات المائية و الأسماك . و في البحيرة تستفاد الحيوانات من النباتات فتتغذى عليها أو تتخذها مأوى .



الفِكْرَةُ العَامَّةُ

٦. أَيْنَ تَعِيشُ الحَيَوَانَاتُ؟

تعيش الحيوانات على اليابسة أو في الماء

- حيوانات اليابسة : تعيش الحيوانات في اليابسة في الصحراء مثل الجمل و في
- المساحات العشبية مثل الزرافة أو في الغابات مثل الأسد .
- حيوانات الماء : تعيش الحيوانات في الماء في البحيرة التي قد تكون مالحة أو عذبة و تتغذي الحيوانات فيها على النباتات أو قد تعيش في المحيط و فيه الحيوانات تتغذى على الأسماك الصغيرة أو النباتات .

حيوانات برمائية : تعيش على اليابسة و الماء معًا مثل الضفدعة و التمساح .

وزارة التعليم
Ministry of Education
2021 - 1443