

الْوَحْدَةُ الثَّانِيَّةُ

الْحَيَوَانَاتُ وَمَسَاكِنُهَا

لِلْحَيَوَانَاتِ مَسَاكِنٌ تَأْوِي إِلَيْهَا وَتَحْتَمِي بِهَا.



الفصل الثالث

الحيوانات من حولنا

قال تعالى:
﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَلَأٍ فَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى
بَطْنِهِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي عَلَى رِجْلَيْنِ وَمِنْهُمْ مَنْ يَمْشِي
عَلَى أَرْبَعٍ يَخْلُقُ اللَّهُ مَا يَشَاءُ إِنَّ اللَّهَ عَلَى كُلِّ شَيْءٍ
قَدِيرٌ﴾ (النور ٤٥)

الفكرة العامة
ماذا أعرف عن
الحيوانات؟

الأسئلة الأساسية

الدرس الأول

كيف تختلف الحيوانات؟

الدرس الثاني

كيف تلبي الحيوانات حاجاتها؟

مُفْرَدَاتُ الْفِكْرَةِ الْعَامَّةِ

الْفَلَسَفَةُ
الْعَامَّةُ

الذِّبْيَاتُ



هِيَ حَيَوَانَاتٌ تَلِدُ وَتَعْتَنِي
بِصِغَارِهَا، يُغَطِّي جِسْمَهَا الشَّعْرُ
أَوْ الْفَرْوُ.

الطُّيُورُ



حَيَوَانَاتٌ لَهَا رِجْلَانِ وَجَنَاحَانِ،
وَيُغَطِّي جِسْمَهَا الرِّيشُ.

الْمَأْوَى



مَكَانٌ آمِنٌ يَعِيشُ فِيهِ الْحَيَوَانُ.

أَكِلَاتُ الْأَعْشَابِ



حَيَوَانَاتٌ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.



أنواع الحيوانات



انظر واتساءل

هل الحيوانات جميعها تُشبه الحمام الذي في الصورة؟
أوضح إجابتك، بل تختلف عنها باللون والشكل والحجم

ما أنواع الحيوانات؟

١ أقصّ صورًا لحيواناتٍ مختلفةٍ.

⚠️ احذر. استعمل المقص بحذر.



مجلاتٌ متنوعةٌ
أو شبكة إنترنت



مقصّ



٢ أصنّف. أضع صور الحيوانات في مجموعات.

اَسْتَكْشِفُ أَكْثَرُ

٣ أقرّن. فيم تشابه مجموعاتي مع

مجموعات زملائي؟ وفيم تختلف؟ وما

الحيوانات الأخرى التي يمكن إضافتها

إلى كل مجموعة؟ ولماذا؟



الخطوة ١

مَا الثَّدِيَّاتُ؟ وَمَا الطُّيُورُ؟

الْحَيَوَانَاتُ أَنْوَاعٌ مُخْتَلِفَةٌ. الثَّدِيَّاتُ هِيَ حَيَوَانَاتٌ تَلِدُ وَتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا، يُغَطِّي جِسْمَهَا الشَّعْرُ أَوْ الْفَرُّ أَوْ الصُّوفُ.



الْأَرْنَبُ مِنَ الثَّدِيَّاتِ. ▲

▼ الْإِبِلُ مِنَ الثَّدِيَّاتِ؛ إِنَّهَا تَلِدُ وَتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا.

أَقْرَأْ وَاتَّعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الْحَيَوَانَاتُ؟

الْمُضَرَّدَاتُ

الثَّدِيَّاتُ

الطُّيُورُ

الزَّوْاحِفُ

الْبَزْمَائِكُ

الْأَسْمَاكُ

الْحَشَرَاتُ





الطُّيُورُ حَيَوَانَاتٌ يُغَطِّي أَجْسَامَهَا الرِّيشُ. لَهَا رِجْلَانِ، وَلَهَا جَنَاحَانِ يُسَاعِدَانِ عَلَى الطَّيْرَانِ.

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الثَّدِيَّاتُ عَنِ الطُّيُورِ؟ ✓

▲ العُصْفُورُ مِنَ الطُّيُورِ. الطُّيُورُ تَبْضُ.

الطيور: يغطي جسمها الريش ولها أجنحة وتتكاثر بالبيض

◀ لِلطَّائِفِ رِيشٌ جَمِيلٌ

الثدييات: يغطي جسمها الشعر والفرو والصوف وتتكاثر بالولادة



حَقِيقَةٌ

هُنَاكَ طُيُورٌ لَا تَطِيرُ، مِنْهَا النَّعَامَةُ.
وَهُنَاكَ حَيَوَانٌ ثَدِيٌّ يَطِيرُ: هُوَ الْخُفَّاشُ.

مَا الزَّوَاحِفُ؟ وَمَا الْبَرْمَائِيَّاتُ؟

الزَّوَاحِفُ حَيَوَانَاتٌ لَهَا جِلْدٌ جَافٌ.

وَيُغَطِّي أَجْسَامَهَا حَرَاشِفٌ.

وَبَعْضُ الزَّوَاحِفِ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ يَحْمِيهَا.

الشُّعْبَانُ يُغَطِّي جِسْمَهُ حَرَاشِفٌ

السَّلَحَفَةُ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ يَحْمِيهَا



أَذْكُرُ أَسْمَاءَ زَوَاحِفٍ أُخْرَى: السَّحَالَى وَالْأَفَاعِي



التَّمْسَاحُ يُغَطِّي جِسْمَهُ حَرَاشِفٌ



نشاط:

أَصِفْ حَيَوَانِي الْمُفَضَّلَ،
وَأَطْلُبْ مِنْ زُمَلَائِي أَنْ
يَعْرِفُوهُ.



الْبَرْمَائِيَّاتُ حَيَوَانَاتٌ تَسْتَطِيعُ الْعَيْشَ فِي الْمَاءِ
وَعَلَى الْيَابِسَةِ. وَمُعْظَمُ الْبَرْمَائِيَّاتِ لَهَا جِلْدٌ نَاعِمٌ
رَطْبٌ.

الضَّفَدَعُ حَيَوَانٌ بَرْمَائِيٌّ





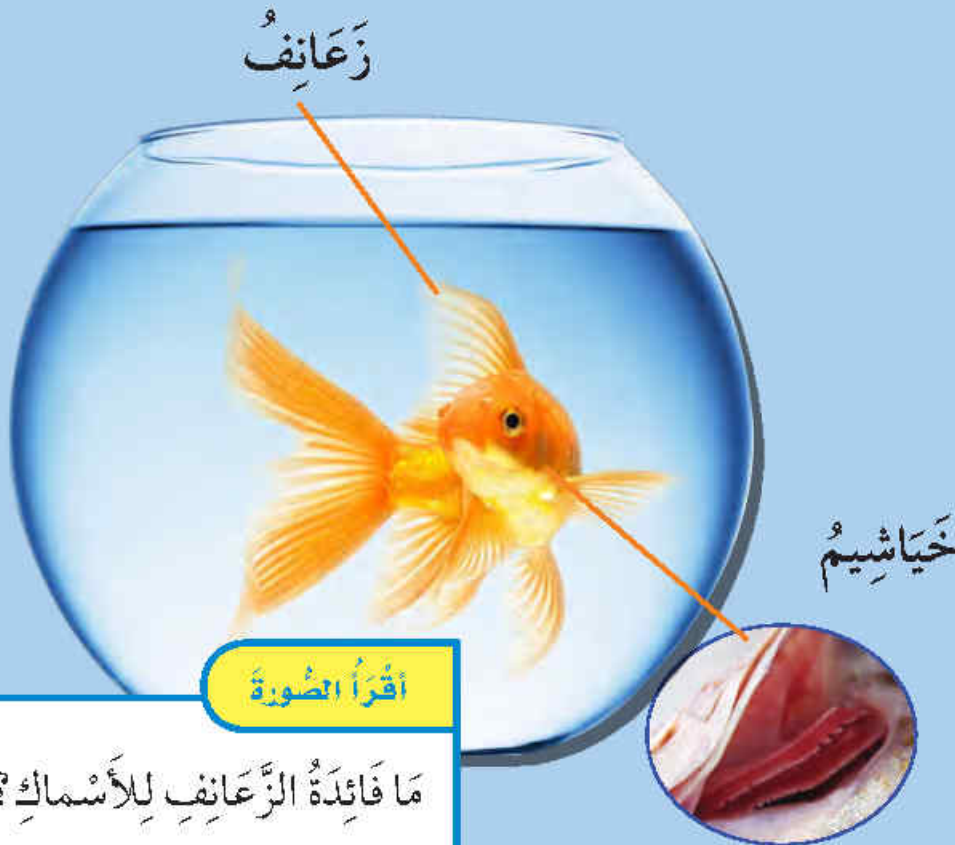
▲ مَجْمُوعَةُ أَسْمَاكٍ

مَا الْأَسْمَاكُ؟ وَمَا الْحَشَرَاتُ؟

الْأَسْمَاكُ حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْمَاءِ، وَيُغَطِّي
جَسَامَتَهَا قُشُورٌ.

لِلْأَسْمَاكِ زَعَانِفٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّيَاحَةِ،
خَيَاشِيمٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

أَجْزَاءُ السَّمَكَةِ



أَقْرَأِ الصُّورَةَ

مَا فَائِدَةُ الزَّعَانِفِ لِلْأَسْمَاكِ؟

تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّيَاحَةِ



العنكبوت

الحشرات حيوانات تتكوّن أجسامها من ثلاثة أجزاء،
لها ست أرجل. النمل والفرار من الحشرات.
العنكبوت ليست من الحشرات؛ لأن لها ثمانية أرجل.

نشاط أسري



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

نملة



✓ هل النملة حشرة؟ لماذا؟
نعم لأن جسمها يتكوّن من ثلاثة
أجزاء، ولها ست أرجل

فراشة



أفكر، واتحدّث

- أقارن. أختار حيوانات مختلفة، وأذكر عدد أرجل كلّ منها.
النمل له ست أرجل - الطيور لها رجلان - الزرافة لها أربع أرجل
- السؤال الأساسي. كيف تختلف الحيوانات؟

تختلف في غطاء الجسم - طريقة التنفس
طريقة الحركة - نوع الغذاء - طريقة التكاثر

أنظر إلى صور حشرات مختلفة مستخدماً عدسة مكبرة، ثم أرسم ما أراه.



الْحَيَوَانَاتُ وَحَاجَاتُهَا



أَنْظُرُوا أَتَسَاعَلُ

مَاذَا يَأْكُلُ الْمَاعِزُ؟ وَمَا الَّذِي يُسَاعِدُهُ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ؟
العشب أسنانه

أحتاج إلى:



جَزَر



فاكِهَة مُجَفَّفَة



فُشار



مِرَاة

كَيْفَ تُسَاعِدُنِي أَسْنَانِي عَلَى تَنَاوُلِ الْأَطْعِمَةِ الْمُخْتَلِفَةِ؟
١ أَلَا حِظٌّ. أَتَنَاوَلُ أَطْعِمَةً مُخْتَلِفَةً وَأَنَا أَنْظُرُ فِي الْمِرَاةِ؛
 لِأَعْرِفَ أَيَّ أَسْنَانِي اسْتَحْدَمْتُ فِي تَنَاوُلِ كُلِّ طَعَامٍ.
⚠ أَحْذَرُ. أَسْأَلُ عَنِ الطَّعَامِ الَّذِي لَا أَعْرِفُهُ قَبْلَ أَنْ
 أَتَنَاوَلَهُ.

٢ مَا الْأَسْنَانُ الَّتِي اسْتَحْدَمْتُهَا فِي تَنَاوُلِ طَعَامِي؟

الأسنان الأمامية (القواطع) والأنياب والأسنان الخلفية (الأرجاء)

٣ أَقَارِنُ. أَنْظُرْ إِلَى شَكْلِ أَسْنَانِي: لِمَاذَا يَخْتَلِفُ بَعْضُهَا

لأن لكل منها وظيفة محددة

عَنْ بَعْضِ الْقَوَاطِعِ: لَتَقْطِيعِ الطَّعَامِ

الْأَنْيَابِ: لَتَمْزِيقِ الطَّعَامِ

الْأَرْجَاءِ: لَطْحَنِ الطَّعَامِ وَمَضْغِهِ

اَسْتَكْشَفُ أَكْثَرُ

الخطوة ١



٤ أَتَوَقَّعُ. أَيَّ الْأَسْنَانِ اسْتَحْدَمْتُ لِأَكُلَ قِطْعَةً مِنَ
 اللَّحْمِ؟ لِمَاذَا؟
الأنياب لأنها تقوم بتمزيق الطعام
ثم عملية المضغ بالأرجاء

أَقْرَأْ وَ اتَعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تُلَبِّي الْحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

الْمُفْرَدَاتُ

الْمَأْوَى

الْخِيَاشِيمُ

الرُّثْتَانُ

أَكْلَاتُ الْأَعْشَابِ

أَكْلَاتُ اللَّحُومِ

مَا حَاجَاتُ الْحَيَوَانَاتِ؟

الْحَيَوَانَاتُ مَخْلُوقَاتٌ حَيَّةٌ، تَحْتَاجُ إِلَى الطَّعَامِ،
وَالْمَاءِ، وَالْهَوَاءِ، وَالْمَأْوَى لِكَيْ تَعِيشَ. **الْمَأْوَى**
مَكَانٌ آمِنٌ يَعِيشُ فِيهِ الْحَيَوَانُ. تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ
فِي أَمَاكِنَ مُخْتَلِفَةٍ؛ فَبَعْضُهَا يَعِيشُ عَلَى الْيَابِسَةِ،
وَبَعْضُهَا الْآخَرُ يَعِيشُ فِي الْمَاءِ.

مَا الَّذِي تَحْتَاجُ إِلَيْهِ الْحَيَوَانَاتُ لِكَيْ تَعِيشَ؟ نَحْتَاجُ إِلَى الطَّعَامِ وَالْمَاءِ وَالْهَوَاءِ وَالْمَأْوَى



تَحْتَاجُ الْحَيَوَانَاتُ إِلَى مَأْوَى.

كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى حَاجَاتِهَا؟



أَجْزَاءُ جِسْمِ الْحَيَوَانِ تُسَاعِدُهُ عَلَى تَلْبِيَةِ حَاجَاتِهِ لِكَيْ
يَعِيشَ.

▲ الأجنحة تُسَاعِدُ الطُّيُورَ عَلَى الطَّيَرَانِ
لِلْبَحْثِ عَنْ طَعَامِهَا.

حَقِيقَةٌ

الْحَيَوَانَاتُ يَدُلُّ بَعْضُهَا بَعْضًا عَلَى مَكَانِ وَجُودِ الطَّعَامِ؛ وَذَلِكَ بِتَحْرِيكِ
أَجْسَامِهَا، أَوْ بِإِصْدَارِ أَصْوَاتٍ، أَوْ بِتَرْكِ رَوَائِحٍ مُعَيَّنَةٍ.

الْأَرْجُلُ الْقَوِيَّةُ تُسَاعِدُ الْحَيَوَانَاتِ
عَلَى الرِّكْضِ لِلْحُصُولِ عَلَى طَعَامِهَا.



نشاط:

أَسْتَقْصِي. كَيْفَ تُسَاعِدُ
أَجْزَاءُ الْحَيَوَانَاتِ الْمُخْتَلِفَةَ
فِي حُصُولِهِ عَلَى الْغِذَاءِ؟

لِلْحَيَوَانَاتِ أَجْزَاءٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

فَالْحَيَاشِيمُ تُسَاعِدُ الْأَسْمَاكَ عَلَى التَّنَفُّسِ فِي الْمَاءِ،
وَالرِّثَّانُ تُسَاعِدُ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى عَلَى التَّنَفُّسِ.

لِلْحَيَوَانَاتِ أَجْزَاءٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا، مِنْهَا
الْأَسْنَانُ.



أَسْنَانُ النَّمِرِ تُسَاعِدُهُ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ. ◀

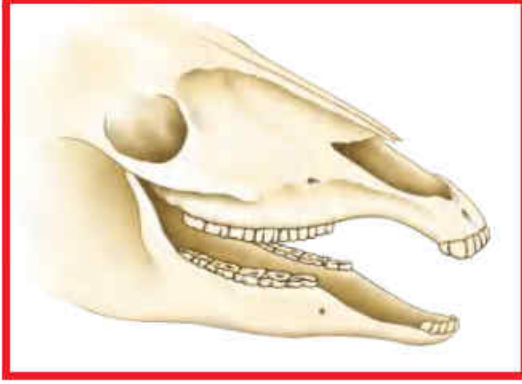
أَيُّ أَجْزَاءِ الْحَيَوَانَاتِ يُسَاعِدُهَا لِتَحْصُلَ عَلَى

غِذَائِهَا؟ **الأسنان** ✓

الدَّلافِينُ نَدِيَّاتٌ تَعِيشُ فِي الْمُحِيطِ، وَلَهَا رِثَّانَانِ. ◀



أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ يَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ؟



تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ الطَّعَامَ لَكَيْ تَحْصُلَ عَلَى الطَّاقَةِ.
بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ فَقَطُ. وَلِذَلِكَ
تُسَمَّى **آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ**. الْأَرَانِبُ وَالْخُيُولُ
مِنْ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ.

▲ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ لَهَا أَسْنَانٌ مُسَطَّحَةٌ
تُسَاعِدُهَا عَلَى مَضْغِ الطَّعَامِ وَطَحْنِهِ.

✓ كَيْفَ تُسَاعِدُ الْأَسْنَانُ الْمُسَطَّحَةُ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟

تَقُومُ الْأَسْنَانُ الْمُسَطَّحَةُ بِتَمْزِيقِ الْأَعْشَابِ وَمَضْغِهِ وَطَحْنِهِ بِشَكْلِ جَيِّدٍ

حِصَانٌ



أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ تَأْكُلُ اللَّحْمَ؟

نَشَاطٌ:

أَقَارِنُ بَيْنَ أَسْنَانِ النَّمِرِ
وَأَسْنَانِ الْحِصَانِ.

تَأْكُلُ بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى، وَلِذَلِكَ
تُسَمَّى آكِلَاتِ اللَّحْمِ.

آكِلَاتُ اللَّحْمِ لَهَا أَسْنَانٌ حَادَّةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَقْطِيعِ
اللَّحْمِ وَتَمْزِيقِهِ.
أَسْنَانُ النَّمِرِ حَادَّةٌ تُسَاعِدُهُ عَلَى
تَقْطِيعِ اللَّحْمِ وَتَمْزِيقِهِ
أَسْنَانُ الْحِصَانِ مَسْطُوحَةٌ تُسَاعِدُهُ
عَلَى مَضْغِ الْأَعْشَابِ وَطَحْنِهَا

الْأَسْنَانُ



أَقْرَأُ الصُّورَةَ

كَيْفَ تُسَاعِدُ هَذِهِ الْأَسْنَانُ آكِلَاتِ
اللَّحْمِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟

أَسْنَانُهَا حَادَّةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى
تَقْطِيعِ اللَّحْمِ وَتَمْزِيقِهِ

بَعْضُ أَكْلَاتِ اللَّحُومِ لَهَا مَخَالِبٌ
حَادَّةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا.

أَفْكَرْ، وَأَتَحَدَّثُ

١. أُرَتِّبُ الْأَشْيَاءَ. أَصِفُ كَيْفَ يَحْصُلُ النَّمِرُ عَلَى طَعَامِهِ، وَكَيْفَ يَأْكُلُهُ؟

برى النمر الطعام ويستخدم مخالبه الحادة للإمساك به، ثم يتناوله ويمزقه بأسنانه الجادة
٢. السُّؤال الأساسي. كَيْفَ تُلَبِّي الْحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

الْعُلُومُ وَالصِّدْقَةُ 
تحتاج إلى مأوى تعيش فيه، وأجزاء من
جسمها تساعد على الحصول على الطعام
والتنفس كالخياشيم والرئتين

لِمَاذَا يَجِبُ عَلَيَّ أَنْ أَعْتَنِيَ بِأَسْنَانِي؟

لكي أحافظ عليها من التسوس فهي
تساعدني على تناوُلِ الطعام ومضغته

مَاذَا تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ؟
اللحوم - الأعشاب - الحبوب
أَبْحَثْ عَنْ أَنْوَاعِ الْأَطْعِمَةِ الَّتِي تَأْكُلُهَا الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ.

◀ مَاذَا أَعْمَلْ

① **أَقَارِنْ.** أَنْظِرْ إِلَى الصُّورَتَيْنِ أَدْنَاهُ. كَيْفَ تَتَشَابَهُ الْحَيَوَانَاتُ؟

وَكَيْفَ تَخْتَلِفُ؟
التشابه: كلاهما من الثدييات ويغطي جسمها الشعر
الاختلاف: النمر أسنانه حادة ويأكل اللحوم - البقرة
أسنانها مسطحة وتأكل الأعشاب



بَقْرَةٌ



نَمْرٌ

تَحْتَاجُ إِلَى:



صُورِ حَيَوَانَاتٍ



صَلْصَالٍ



قِطْعَ النَّمَاجِ

② **أَسْتَتِجْ.** مَا نَوْعُ الطَّعَامِ الَّذِي يَأْكُلُهُ الْحَيَوَانُ فِي كُلِّ صُورَةٍ؟

وَكَيْفَ عَرَفْتُ ذَلِكَ؟

النمر يأكل اللحوم وذلك من خلال مخالبه وأسنانه الحادة
البقرة تأكل الأعشاب وذلك من خلال أسنانها المسطحة

٣ **أَعْمَلْ نَمُودَجًا.** اسْتَغْمِلِ الصَّلْصَالَ وَقِطْعَ النَّمَاذِجِ لِعَمَلِ نَمُودَجٍ لِأَسْنَانِ أَكِلَاتِ اللَّحُومِ وَأَسْنَانِ أَكِلَاتِ الْأَعْشَابِ.



٤ **أَتَوَاصَلُ.** أَوْضِّحْ لِرُمَلَائِي نَوْعَ الْأَسْنَانِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا كُلُّ حَيَوَانٍ، وَأُفَسِّرُ ذَلِكَ أَكِلَاتِ اللَّحُومِ تَأْكُلُ اللَّحُومَ وَذَلِكَ مِنْ خِلَالِ مَخَالِبِهَا وَأَسْنَانِهَا الْحَادَةِ أَكِلَاتِ الْأَعْشَابِ تَأْكُلُ الْأَعْشَابَ وَذَلِكَ مِنْ خِلَالِ أَسْنَانِهَا الْمَسْطُوحَةِ

◀ **أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ**

الْأَحْظُ. أَزُورُ مَتَجَرًّا لِلْحَيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةِ أَوْ حَدِيقَةَ حَيَوَانٍ، وَأُلَاحِظُ كَيْفَ تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ طَعَامَهَا.

مراجعة الفصل الثالث

المفردات

أصل بين الصورة والكلمة المناسبة.

	.٢	بَرْمَائِي طَائِرٌ سَمَكَةٌ حَسْرَةٌ ثَدْيِي زَاحِفٌ		.١
	.٤			.٣
	.٦			.٥

الأجنحة: تساعد الطيور على الطيران للبحث عن الطعام
الأرجل القوية: تساعد الحيوانات على الركض بسرعة
للبحث عن الطعام

المهارات والأفكار العلمية

الخياشيم: تساعد الأسماك على التنفس في الماء
أجيب عن الأسئلة التالية: تساعد بعض الحيوانات على التنفس

الأسنان: شكل الأسنان يساعد الحيوان على مضغ وتمزيق وتقطيع الطعام
٧. أُلخِص. ما أجزاء الجسم التي تستخدمها الحيوانات المختلفة لتلبية حاجاتها؟

٨. أقرن. ألاحظ الصورتين التاليتين. فيم يشبه الطائر الفراشة، وفيم يختلف عنها؟

كلاهما: يطير ويبيض



كبير الحجم له جناحان كبيران
أرجله طويلة وله مخالب ومنقار كبير

الفراشة صغيرة الحجم
لها جناحان صغيران
لها ست أرجل

الفكرة العامة

٩. ماذا أعرف عن الحيوانات؟

كائنات حية لها مجموعات مختلفة، منها أكلات اللحوم وأكلات الأعشاب
ومنها ما له أجنحة ومنها ما له زعانف ومنها ما له أرجل
منها من يتكاثر بالولادة ومنها يتكاثر بالبويض
منها ما يتنفس بالخياشيم ومنها ما يتنفس عن طريق الرئتين

الفصل الرابع

أماكن العيش

قال تعالى:

﴿وَأَوْحَىٰ رَبُّكَ إِلَى النَّعْلِ أَنِ اتَّخِذِي مِنَ اللَّبَالِ
مُيُوتًا وَمِنَ الشَّجَرِ وَمِمَّا يَعْرِشُونَ ﴿٦٨﴾﴾ النحل

الفكرة العامة: أين تعيش الحيوانات؟

الأسئلة الأساسية

الدرس الأول

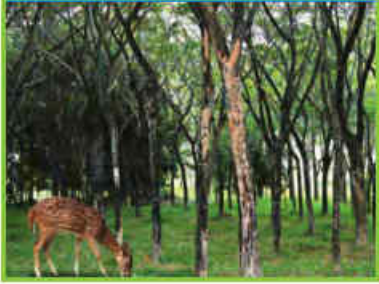
ما الذي يعيش في موطن اليابسة؟

الدرس الثاني

ما الذي يعيش في موطن الماء؟

مُفْرَدَاتُ الْفِكْرَةِ الْعَامَّةِ

الفكرة العامة



الْمَوْطِنُ

مَكَانٌ تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ.



الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ

مَكَانٌ وَاسِعٌ فِيهِ كَثِيرٌ مِنَ الْأَعْشَابِ.



الْبَحِيرَةُ

مَكَانٌ فِيهِ مِيَاهٌ عَذْبَةٌ تُحِيطُ بِهِ الْيَابِسَةُ.



الْمُحِيطُ

مَكَانٌ وَاسِعٌ جِدًّا وَعَمِيقٌ، تَمْلُؤُهُ مِيَاهُ مَالِحَةٍ.



مَوَاطِنُ عَلَى الْيَابِسَةِ

أَنْظُرُوا وَاتَسَاءَلُوا

مَا أَنْوَاعُ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ الَّتِي تَعِيشُ فِي
مَوْطِنِ الصَّحْرَاءِ الَّتِي تَحْمِلُ قَلَّةَ الْمَاءِ
وَلَهَا أَجْزَاءٌ تَسَاعِدُهَا عَلَى تَخْزِينِهِ

أحتاج إلى:



مَجَلَّاتٍ مُتَنَوِّعَةٍ
أَوْ شَبَكَةِ انْتَرْنِت



مِقْصٌّ



أَقْلَامُ تَلْوِينٍ



لَاصِق

مَادَّةٌ لاصِقَةٌ

أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ؟

١ **الْأَحْظُ.** أَنْظُرْ إِلَى صُورِ حَيَوَانَاتٍ فِي الْمَجَلَّاتِ وَأَمَاكِنَ عَيْشِهَا.

٢ **اتَّوَصَّلْ.** أَخْبِرْ زَمِيلِي عَمَّا لَاحَظْتُهُ حَوْلَ الْحَيَوَانَاتِ وَأَمَاكِنَ عَيْشِهَا.

٣ أَقْصِ صُورًا عَنِ الْحَيَوَانَاتِ وَأَمَاكِنَ عَيْشِهَا وَأَلْصِقْهَا عَلَى وَرَقَةٍ خَارِجِيَّةٍ.

⚠️ أَخْذَرُ. قَدْ يَكُونُ الْمِقْصُّ حَادًّا.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَسْتَسْجِ.** لِمَاذَا تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ

فِي أَمَاكِنَ مُخْتَلِفَةٍ؟

لأن كل حيوان له أجزاء مختلفة تساعد على تلبية احتياجاته



الخطوة ١

أَقْرَأْ وَ اتَعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ الْيَابِسَةِ؟

الْمُفْرَدَاتُ

الْمَوْطِنُ

الْمِنْطَقَةُ الْمَشْيِئَةُ

مَا مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ؟

خَلَقَ اللَّهُ - سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى - الْحَيَوَانَاتِ، وَهَيَّأَ لَهَا

مَوَاطِنَ مُخْتَلِفَةً. وَمِنْ هَذِهِ الْمَوَاطِنِ الصَّحْرَاءُ.

الْمَوْطِنُ هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي

تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ.

تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ نَبَاتَاتٌ

وَحَيَوَانَاتٌ.

أَسْمَى حَيَوَانَاتٍ أَوْ نَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ.

حيوانات: الجمل - العقارب - السحالي
نباتات: الصبار - التين شوكي

تَعِيشُ السَّحَالِي فِي الصَّحْرَاءِ. ◀

مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ

تَعِيشُ بَعْضُ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ فِي الصَّحْرَاءِ

صور المنطقة الصحراوية

الزَّرَافَةُ لَهَا رَقَبَةٌ طَوِيلَةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ
أُورَاقِ الْأَشْجَارِ الْعَالِيَةِ.



مَا مَوْطِنُ الْمِنْطَقَةِ الْعُشْبِيَّةِ؟

مِنَ الْمَوَاطِنِ أَيْضًا الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ؛
وَهِيَ مِْنْطَقَةٌ وَاسِعَةٌ فِيهَا أَعْشَابٌ كَثِيرَةٌ،
تُخْتَبِئُ فِيهَا الْحَيَوَانَاتُ لِتَبْقَى أَمِنَةً.

بِمَ تَتَمَيَّزُ الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ؟ 
منطقة واسعة فيها أعشاب كثيرة

صورة المنطقة العشبية



مَا مَوْطِنُ الْغَابَةِ؟

الْغَابَةُ مَوْطِنٌ آخَرُ تَنْمُو فِيهِ أَشْجَارٌ كَثِيرَةٌ وَطَوِيلَةٌ.
تَرْتَفِعُ الْأَشْجَارُ عَالِيًا فَوْقَ النَّبَاتَاتِ الْأُخْرَى؛
لَكِي تَتِمَكَّنَ مِنَ الْحُصُولِ عَلَى حَاجَتِهَا مِنْ ضَوْءِ
الشَّمْسِ.

نَشَاطٌ:

أَعْمَلُ نَمُودَجًا لِغَابَةٍ.



صورة الغابة



نَقَّارُ الْخَشَبِ الْعَرَبِيُّ

أَقْرَأِ الصُّورَةَ

كَيْفَ يُسَاعِدُ هَذَا النَّبَاتُ نَقَّارَ الْخَشَبِ
عَلَى الْحُصُولِ عَلَى حَاجَاتِهِ؟

توفر له الغذاء والمأوى ومخزن طعامه

بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ تَحْصُلُ عَلَى طَعَامِهَا
مِنَ الْأَشْجَارِ، وَبَعْضُهَا الْآخَرُ تَتَّخِذُ جِدْعَ
الشَّجَرَةِ مَسْكَنًا، أَوْ مَخْزَنًا لِمَخْزَنِهَا.

لِمَاذَا تُعَدُّ الْغَابَةُ مَوْطِنًا مُنَاسِبًا
لِلْحَيَوَانَاتِ؟
لأنها توفر لهم الغذاء والمأوى

أَفْكُرْ، وَأَتَحَدَّثْ

تموت الحيوانات التي تتغذى على الأعشاب
والنباتات والأشجار أو تنتقل إلى مكان آخر لتواصل
حياتها

١. أَتَوَقَّعُ. مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا احْتَرَقَتْ غَابَةٌ؟

٢. السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ. مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ الْيَابَسَةِ؟

يعيش في اليابسة أنواع مختلفة من النباتات والحيوانات
فاليابسة عدة مواطن مثل: الصحراء - الغابة - المنطقة العشبية
وكل نبات وحيوان يعيش في الموطن الملائم لحاجاته

العلوم والفن

أَجْمَعْ صُورًا لِلْحَيَوَانَاتِ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ وَالْغَابَةِ، وَأُقَارِنْ بَيْنَهُمَا.
أَعْمَلُ مُلصَقًا لَصَّحْرَاءٍ أَوْ غَابَةٍ.



مَوَاطِنُ فِي الْمَاءِ

أَنْظُرُوا وَاتَسَاءَلُوا

مُعْظَمُ أَجْزَاءِ الْأَرْضِ مُغَطَّاءَةٌ بِالْمِيَاهِ. مَا النَّبَاتَاتُ
وَالْحَيَوَانَاتُ الَّتِي تَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ الْمَاءِ؟
الاسماك و البرمائيات
والنباتات المائية

أَحْتَاجُ إِلَى:



حَوْضٌ شَفَافٌ



عَدَسَةٌ مُكَبِّرَةٌ



حَصَى



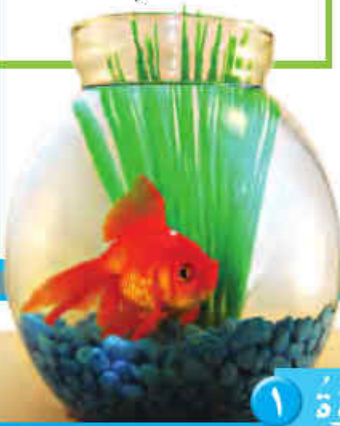
نَبَاتٌ



مَاءٌ



سَمَكَةٌ



الخطوة ١

كَيْفَ تَعِيشُ النِّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ فِي الْمَاءِ؟

١ **أَعْمَلْ نَمُودَجًا.** أَضَعْ الْحَصَى وَالنَّبَاتَ وَالْمَاءَ وَالسَّمَكَةَ

فِي الْحَوْضِ.

٢ **الْأَحِظْ.** أَنْظِرْ إِلَى السَّمَكَةِ بِالْعَدَسَةِ الْمُكَبِّرَةِ، وَاتَّعَرَّفْ

كَيْفَ تُسَاعِدُهَا أَجْزَاءُ جِسْمِهَا عَلَى الْعِيشِ فِي

الْمَاءِ. **الْخَيَاشِيمُ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ تَحْتَ الْمَاءِ، وَالزَّعَانِفُ وَالذَّيْلُ يُسَاعِدُهَا عَلَى السِّبَاحَةِ.**

٣ **اتَّوَصَّلْ.** ارْسُمْ صُورَةً لِلْحَوْضِ وَمَا يُوجَدُ فِيهِ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **اتَّوَقَّعْ.** هَلْ تَسْتَطِيعُ السَّمَكَةُ الْعِيشَ خَارِجَ الْمَاءِ؟

لَا، لِأَنَّهَا تَتَنَفَّسُ عَنْ طَرِيقِ الْخَيَاشِيمِ
لِمَاذَا؟ دَاخِلَ الْمَاءِ فَقَطْ، فَهِيَ لَا تَمْلِكُ رِئَتَيْنِ

أَقْرَأْ وَ اتَعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ الْمَاءِ؟

الْمُفْرَدَاتُ

الْبُحَيْرَةُ

الْمُحِيطُ

مَا مَوْطِنُ الْبُحَيْرَةِ؟

الْمِيَاهُ قَدْ تَكُونُ مَالِحَةً، وَقَدْ تَكُونُ عَذْبَةً.

الْبُحَيْرَةُ مَوْطِنٌ مِنْ مَوَاطِنِ الْمِيَاهِ الْعَذْبَةِ، تُحِيطُ بِهَا الْيَابِسَةُ.



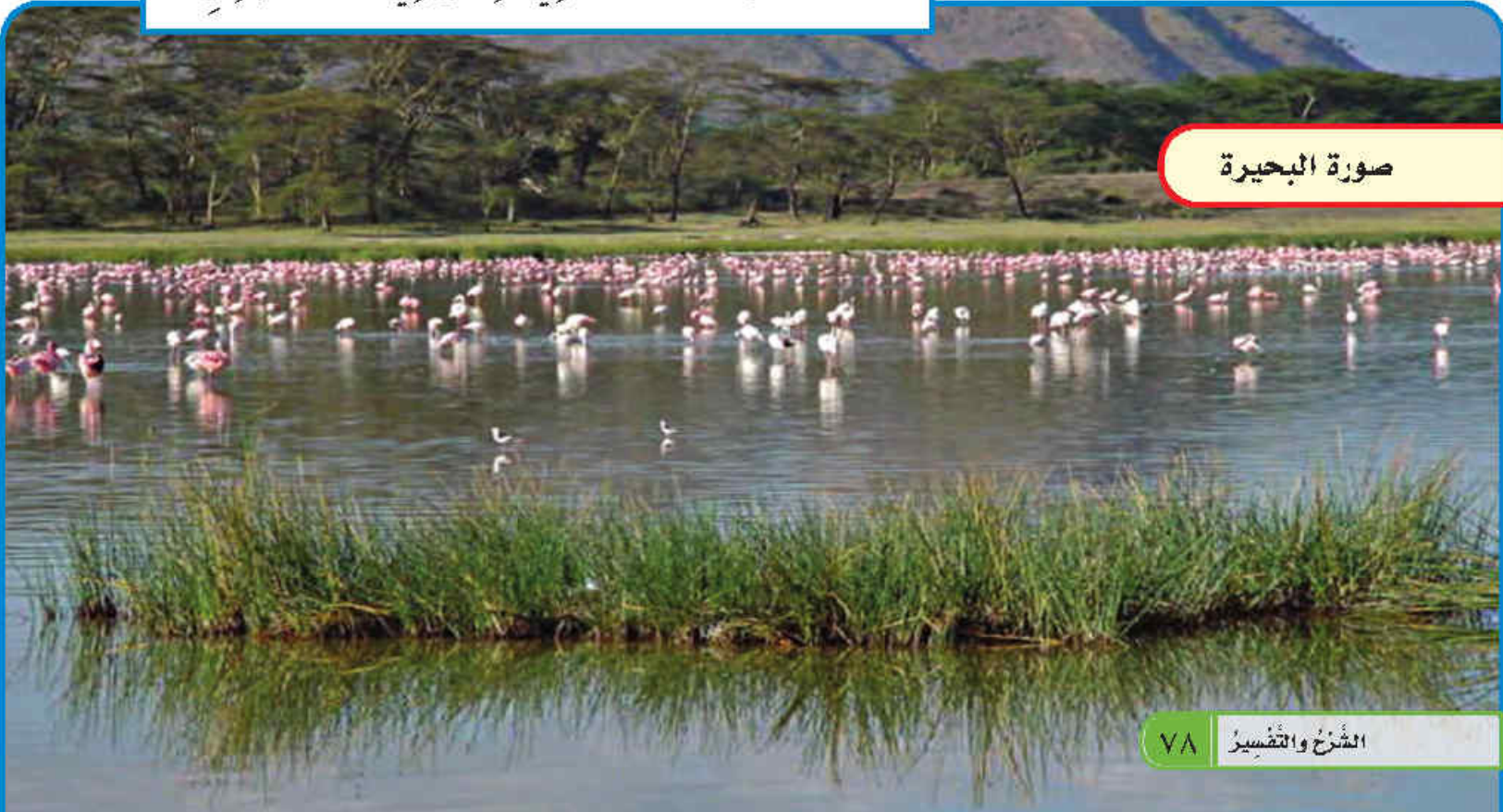
يَحْصُلُ طَائِرُ مَالِكِ الْحَزِينِ عَلَى طَعَامِهِ مِنَ الْبُحَيْرَةِ. ◀

أَقْرَأِ الصُّورَةَ

مَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ الَّتِي تَعِيشُ فِي هَذَا الْمَوْطِنِ؟

الأعشاب - البحيرات - الطيور
الأسماك-

صورة البحيرة



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 الْعِيشِ فِي الْبُحَيْرَةِ؟
تَحْصُلُ عَلَى طَعْمِهَا مِنَ النَّبَاتَاتِ الَّتِي تَنْمُو فِي الْبُحَيْرَةِ وَتَتَّخِذُهَا مَأْوًى لَهَا

▼ يَعِيشُ هَذَا النَّوْعُ مِنَ الْإِوَرِّ بِالْقُرْبِ مِنَ الْبُحَيْرَةِ.



مَا مَوْطِنُ الْمُحِيطِ؟



الْمُحِيطُ مَوْطِنٌ وَاسِعٌ عَمِيقٌ، مِنْ مَّوَاطِنِ الْمِيَاهِ الْمَالِحَةِ، يَعِيشُ فِيهِ كَثِيرٌ مِنَ الثَّدِيَّاتِ وَالْأَسْمَاكِ وَالنَّبَاتَاتِ، وَيَسْتَفِيدُ بَعْضُهَا مِنْ بَعْضٍ.

▲ لِلسَّمَكَةِ ذَنَبٌ وَزَعَانِفٌ يُسَاعِدَانِهَا عَلَى السَّبَاحَةِ فِي الْمَاءِ.

حَقِيقَةٌ المحيط أكبر المواطن على الأرض.

الدَّلفِينُ لَهُ جِلْدٌ سَمِيكٌ يُبْقِيهِ دَافِئًا فِي الْمِيَاهِ الْبَارِدَةِ.



نشاط:

أَجْمَعُ صُورًا لِمَخْلُوقَاتِ
حَيَاةٍ تَعِيشُ فِي مَوْطِنِ
الْبَحِيرَةِ وَالْمُحِيطِ.

فِي الْمُحِيطَاتِ حَيَوَانَاتٌ - مِنْهَا الْحَيَتَانُ - تَأْكُلُ
الْأَسْمَاكَ، وَفِيهَا حَيَوَانَاتٌ أُخْرَى تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.

✓ فِيمَ تَتَشَابَهُ حَيَوَانَاتُ الْمُحِيطِ، وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟

تتشابه بحاجتها إلى المياه المالحة
تختلف في نوع الغذاء فبعضها يتغذى على النباتات
وبعضها يتغذى حيوانات أخرى

▼ سَمَكُ الْقِرْشِ يَتَغَذَّى عَلَى أَسْمَاكِ صَغِيرَةٍ تَعِيشُ فِي الْمُحِيطِ.



أَفْكُرْ، وَأَتَحَدَّثْ

١. الفِكرَةُ الرَّئِيسَةُ وَالتَّفَاصِيلُ. أَصِفْ مَوْطِنَ الْبَحِيرَةِ أَوْ مَالِحَةٍ، وَتَحِيطْ بِهَا الْيَابِسَةُ
مِنْ كُلِّ جَانِبٍ، وَتَعِيشُ فِيهَا
النَّبَاتَاتُ وَالْأَسْمَاكُ

٢. السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ. مَا الَّذِي يَعْشُ فِي مَوَاطِنِ الْمَاءِ؟

الْعُلُومُ وَالْفَنُّ

الْبَحِيرَةُ: تَعِيشُ فِيهَا النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ مَعًا
الْمُحِيطُ: يَعْشُ فِيهِ الْكَثِيرُ مِنَ الثَّدْيِيَّاتِ
وَالْأَسْمَاكِ وَالنَّبَاتَاتِ

أَعْدَدُ الْأَرْجُلِ

تَخْتَلِفُ الْحَيَوَانَاتُ فِي عَدَدِ الْأَرْجُلِ.

8 أرجل



4 أرجل



6 أرجل



رجلان

أَعْدَدُ أَرْجُلِ كُلِّ حَيَوَانٍ.

أَرْتَبُ الْحَيَوَانَاتِ بِحَسَبِ أَعْدَادِ أَرْجُلِهَا، مِنْ الْأَقَلِّ إِلَى الْأَكْثَرِ.

طائر الفلامينجو - السلحفاة - الخنفساء - العنكبوت

مُراجعةُ الفصلِ الرَّابِعِ

المُفْرَدَاتُ

أَصِلْ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

الصَّحْرَاءُ

الْبَحِيرَةُ

الْغَابَةُ

الْمِنْطَقَةُ

الْعُشْبِيَّةُ



١.

٢.

٣.

٤.

الصحراء من مواطن اليايسة التي تعيش فيها

الحيوانات تمتاز بطقس جاف وبندرة المياه وظروف

البيئة القاسية تعيش فيها الحيوانات التي تتحمل

العطش مثل الجمل وتنمو بها النباتات التي تتحمل

قلة المياه مثل الصبار

أَجِيبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ خُزن النباتات المياه بداخلها كما أن الحيوانات لديها

القدرة على العيش لمدة طويلة بدون مياه

٥. أَصِفْ مَوْطِنَيْنِ: أَحَدُهُمَا صَحْرَاءٌ، وَالْآخَرُ بُحِيرَةٌ.

البحيرة من مواطن المياه التي تعيش فيها

كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى حَاجَاتِهَا فِي كُلِّ الْمَوَاطِنِ قَدْ يَحْتَوِي عَلَى مِيَاهٍ عَذْبَةٍ أَوْ

مَالِحَةٍ وَتُحِيطُ بِهِ الْيَاسَاسَةُ مِنْ كُلِّ جَانِبٍ وَهُوَ

أَصْغَرُ مِنْ مَوْطِنِ الْمَحِيطِ، تَعِيشُ فِيهِ

النباتات المائية والأسماك. وفي البحيرة

تستفيد الحيوانات من النباتات فتتغذى عليها

أو تأخذها مأوى



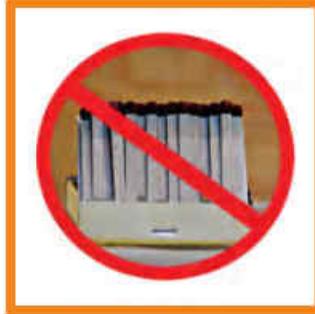
الفكرة
القائمة

٦. أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ؟

في اليايسة: الصحراء - الغابات - المناطق العشبية

في الماء: البحيرات - البحار والمحيطات

وهناك حيوانات برمائية تعيش في اليايسة والماء معاً



* السَّالَمَةُ



* الْمُصْطَلَحَاتُ



تعليمات السلامة

السلامة داخل المنزل

من أجل سلامتي داخل المنزل، أنا:

• لا ألمس الأشياء الخطرة، وبسرعة أخبر عنها أحد الكبار.

• لا أذوق شيئاً لا أعرفه.

• أخرج بسرعة في حالة حدوث حريق.

وإذا اشتعلت النار في ملابسي - لا قدر الله - فإنني أتوقف، وأنزل على الأرض، ثم أخرج على الأرض بسرعة لكي أطفئها.

أجرب

أدرب على إطفاء النار أمام أقربائي؛ أقف، وأنحني، ثم أخرج على الأرض بسرعة.

توقف

نزول على الأرض

تخرج



السَّلَامَةُ خَارِجَ الْمَنْزِلِ

مِنْ أَجْلِ سَلَامَتِي خَارِجَ الْمَنْزِلِ، أَنَا أَتَّبِعُ الْقَوَاعِدَ التَّالِيَةَ:



▲ أَلْبَسُ الْحُدُودَةَ عِنْدَ رُكُوبِ الدَّرَاجَةِ الْهَوَائِيَّةِ.



▲ أَقْطَعُ الشَّارِعَ مِنَ الْمَكَانِ

الْمُخَصَّصِ لِلْمَشَاةِ.



▲ أَضَعُ حِزَامَ الْأَمَانِ عِنْدَ رُكُوبِ السَّيَّارَةِ.



▲ أَتَّبِعُ قَوَاعِدَ اللَّعْبَةِ الرِّيَاضِيَّةِ.

أَتَدْرَبُ عَلَى رَسْمِهَا

أَخْتَارُ إِحْدَى الْقَوَاعِدِ السَّابِقَةِ، وَأَرْسُمُ لَوْحَةً تَوْضِيحُهَا.

آكِلَاتُ الْأَعْشَابِ: حَيَوَانَاتٌ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.



آكِلَاتُ اللَّحُومِ: حَيَوَانَاتٌ تَأْكُلُ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى.



الْأَسْمَاكُ: حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْمَاءِ، وَتُغْطِي أَجْسَامَهَا قُشُورٌ.



الْأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ: أَشْيَاءٌ لَا تَنْمُو وَلَا تَتَغَيَّرُ، وَلَا تَحْتَاجُ إِلَى الْغِذَاءِ وَالْهَوَاءِ وَالْمَاءِ. الصَّخْرُ شَيْءٌ غَيْرٌ حَيٌّ.



الْأَوْرَاقُ: أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الَّتِي تَسْتَخْدِمُ ضَوْءَ الشَّمْسِ وَالْهَوَاءَ وَالْمَاءَ لِتَصْنَعَ الْغِذَاءَ. تَخْتَلِفُ الْأَوْرَاقُ فِي أَلْوَانِهَا وَأَشْكَالِهَا وَأَبْعَادِهَا.



البَادِرَةُ: النَّبْتُ الصَّغِيرَةُ عِنْدَ أَوَّلِ ظُهُورِهَا. نَبَاتُ الْفَاصُولِيَاءِ
الصَّغِيرُ بَادِرَةٌ.



الْبَحِيرَةُ: مَكَانٌ فِيهِ مِيَاءٌ عَذْبٌ تُحِيطُ بِهِ الْيَابِسَةُ.



الْبَذْرَةُ: جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَنْمُو لِيُعْطِيَ نَبَاتًا جَدِيدًا. الْبَذْرَةُ دَاخِلُ
ثَمَرَةِ الْخَوْخِ يُمَكِّنُ أَنْ تَنْمُو فَتَصِيرَ شَجَرَةً خَوْخَ.



الْبَرْمَائِيَّاتُ: حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ عَلَى الْيَابِسَةِ وَفِي الْمَاءِ.



الثَّدْيِيَّاتُ: هِيَ حَيَوَانَاتٌ تَلِدُ وَتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا، يُغَطِّي جِسْمَهَا
الشَّعْرُ أَوْ الْفَرُّ.



الثَّمَرَة: جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَحْمِي البُدُورَ.



الجُذُورُ: أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الَّتِي تُثَبِّتُهُ فِي التُّرْبَةِ وَتَمْتَصُّ مِنْهَا الْمَاءَ وَالْأَمْلَاحَ الذَّائِبَةَ فِيهَا.



الحَشَرَاتُ: حَيَوَانَاتٌ تَتَكَوَّنُ أَجْسَامُهَا مِنْ ثَلَاثَةِ أَجْزَاءَ، وَلَهَا سِتُّ أَرْجُلٍ.



الخَيْاشِيمُ: جُزْءٌ مِنْ جِسْمِ السَّمَكَةِ، يَأْخُذُ الْأُكْسِجِينَ مِنَ الْمَاءِ. تَسْتَخْدِمُ السَّمَكَةُ الْخَيْاشِيمَ لِتَنْتَفَسَ فِي الْمَاءِ.



دَوْرَةُ الْحَيَاةِ: هِيَ نُمُو المَخْلُوقِ الْحَيِّ، وَعَيْشُهُ، ثُمَّ مَوْتُهُ. تَبْدَأُ دَوْرَةُ حَيَاةِ نَبَاتٍ الْفَاصُولِيَاءِ مِنَ الْبَدْرَةِ.



الرَّئَتَانِ: تُوْجَدُ عِنْدَ بَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ وَتُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.



الزَّهْرَةُ: جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَكُونُ الْبُدُورَ.



الزَّوَاحِفُ: حَيَوَانَاتٌ لَهَا جُلُودٌ جَافَةٌ تَغْطِيهَا الْحَرَاشِفُ.



السَّاقُ: جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَحْمِلُ الْأَوْرَاقَ، وَيَنْقُلُ الْمَاءَ وَالْغِذَاءَ إِلَى بَقِيَّةِ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ.



الصَّحْرَاءُ: مَكَانٌ جَافٌ حَارٌّ قَلِيلُ الْأَمْطَارِ.



الطُّيُورُ: حَيَوَانَاتٌ لِكُلِّ مِنْهَا رِجْلَانِ وَجَنَاحَانِ، وَيُغْطِي أجْسَامَهَا الرِّيشُ.



الغابة: مكان رطب حار أو بارد، فيه نباتات كثيرة وكبيرة.



المأوى: مكان آمن يعيش فيه الحيوان.



المحيط: مكان واسع جدًا عميق، تملؤه مياه مالحة.



المخلوقات الحية: مخلوقات تنمو وتتغير، وتحتاج إلى الغذاء والهواء والماء لكي تعيش. الإنسان مخلوق حي.



المنطقة العشبية: مكان واسع فيه كثير من الأعشاب.



الْمَوْطِنُ: مَكَانٌ تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ. الْغَابَةُ مَوْطِنٌ لِكَثِيرٍ
مِنَ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ.

