

تم تحميل الملف
من موقع طول



حلول
الجلول اون لاين

hulul.online

حلول الكتب - اختبارات الكترونية • مراجعات وتدريبات
والمزيد من الملفات التعليمية للمناهج السعودية

الْوَحْدَةُ الثَّانِيَةُ

الْحَيَوَانَاتُ وَمَسَاكِنُهَا

حلول
الْحَلُولُ أون لاين
hulul.online

لِلْحَيَوَانَاتِ مَسَاكِنٌ تَأْوِي إِلَيْهَا وَتَحْتَمِي بِهَا.

الفصل الثالث

الحيوانات من حولنا

قال تعالى:

﴿وَاللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَابَّةٍ مِنْ مَاءٍ 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 ﴿٤٥﴾﴾

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

ماذا أعرف عن
الحيوانات؟



الدرس الأول

كيف تختلف الحيوانات؟

الدرس الثاني

كيف تلبّي الحيوانات حاجاتها؟

مُفْرَدَاتُ الْفِكْرَةِ الْعَامَّةِ



الثَّدِيَّاتُ



حَيَوَانَاتٌ يُغَطِّي جِسْمَهَا الشَّعْرُ أَوْ
الْفَرْوُ.

الطُّيُورُ



حَيَوَانَاتٌ لَهَا رِجْلَانِ وَجَنَاحَانِ،
وَيُغَطِّي جِسْمَهَا الرِّيشُ.

الْمَأْوَى



مَكَانٌ آمِنٌ يَعْيشُ فِيهِ الْحَيَوَانُ.

أَكِلَاتِ الْأَعْشَابِ



حَيَوَانَاتٌ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.



أنواع الحيوانات



انظر واتساءل

هل الحيوانات جميعها تُشبه الحمام الذي في الصورة؟
أوضح إجابتي.

لا تختلف من طيور ومن حيوانات

أَحْتَاجُ إِلَى:



مَجَلَّاتٍ مُتَّوَعَةٍ
أَوْ شَبَكَةِ إِنْتَرْنِتٍ

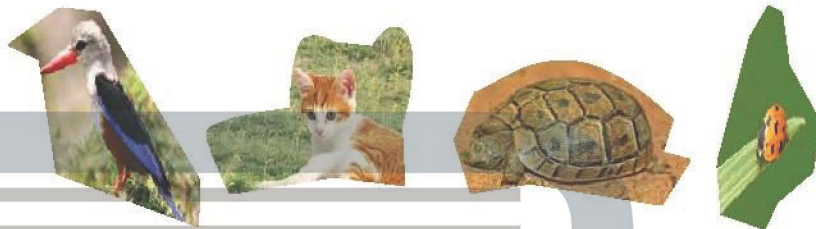


مِقْصٌّ

مَا أَنْوَاعُ الْحَيَوَانَاتِ؟

١ أَقْصُ صُورًا لِحَيَوَانَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.

⚠️ أَحْذَرُ. اسْتَعْمِلِ الْمِقْصَّ بِحَذَرٍ.



٢ أَصْنِفُ. أَضَعُ صُورَ الْحَيَوَانَاتِ فِي مَجْمُوعَاتٍ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٣ أَقَارِنُ. فِيْمَ تَنْشَابُهُ مَجْمُوعَاتِي مَعِ

مَجْمُوعَاتِ زُمَلَائِي؟ وَفِيْمَ تَخْتَلِفُ؟ وَمَا

الْحَيَوَانَاتُ الْأُخْرَى الَّتِي يُمَكِّنُ إِضَافَتَهَا

إِلَى كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟ وَلِمَاذَا؟



الخطوة ١

مَا الشَّيَّاتُ؟ وَمَا الطُّيُورُ؟

الْحَيَوَانَاتُ أَنْوَاعٌ مُخْتَلِفَةٌ. الشَّيَّاتُ حَيَوَانَاتٌ يُغَطِّي أَجْسَامَهَا الشَّعْرُ أَوْ الْفَرُّ أَوْ الصُّوفُ.



اقْرَأْ وَاتَّعَلَّمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الْحَيَوَانَاتُ؟

الْمُضَرَّدَاتُ

الشَّيَّاتُ

الطُّيُورُ

الزَّوَاهِفُ

الْبَرْمَانِيَّاتُ

الْأَسْمَاكُ

الْحَشْرَاتُ

الإِبِلُ مِنَ الشَّيَّاتِ؛ إِنَّهَا تَلِدُ وَتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا. ▲ الأَزْنَبُ مِنَ الشَّيَّاتِ. ▼





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

▲ العُصْفُورُ مِنَ الطُّيُورِ. الطُّيُورُ تَبِيضُ.

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الثَّدِيَّاتُ عَنِ الطُّيُورِ؟ 

لَهَا رِيشٌ وَتَبِيضٌ وَلَا تَلِدُ تَسْتَطِيعُ الطَّيْرَانِ

◀ لِلطَّائِفِ رِيشٌ جَمِيلٌ



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

حَقِيقَةٌ

مَا الزَّوَاحِفُ؟ وَمَا الْبَرْمَائِيَّاتُ؟

الزَّوَاحِفُ حَيَوَانَاتٌ لَهَا جِلْدٌ جَافٌ.

وَيُعْطِي أَجْسَامَهَا حَرَاشِفٌ.

وَبَعْضُ الزَّوَاحِفِ يُعْطِي جِسْمَهَا دِرْعَ تَحْمِيهَا.

الثُّعْبَانُ يُعْطِي جِسْمَهُ حَرَاشِفٌ

السَّلْحَفَاءُ يُعْطِي جِسْمَهَا دِرْعَ تَحْمِيهَا



ضب - وزغ - فأر

أَذْكُرُ أَسْمَاءَ زَوَاحِفٍ أُخْرَى.



التَّمْسَاحُ يُعْطِي جِسْمَهُ حَرَاشِفٌ



نشاط:

أَصِفْ حَيَوَانِي الْمُفَضَّلَ،
وَأَطْلُبْ إِلَى زُمَلَائِي أَنْ
يَعْرِفُوهُ.



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

الضَّفَدَعُ حَيَوَانٌ بَرْمَائِيٌّ





مَا الْأَسْمَاكُ؟ وَمَا الْحَشْرَاتُ؟

الْأَسْمَاكُ حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْمَاءِ، وَيُعْطِي
أَجْسَامَهَا قُشُورًا.

لِلْأَسْمَاكِ زَعَانِفٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّبَّاحَةِ،
وَخِيَاشِيمٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

▲ مَجْمُوعَةٌ أَسْمَاكٍ

أَجْزَاءُ السَّمَكَةِ



زَعَانِفٌ

خِيَاشِيمٌ

أَقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا فَائِدَةُ الزَّعَانِفِ لِلْأَسْمَاكِ؟

تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّبَّاحَةِ



العنكبوت

الحشرات حيوانات تتكوّن أجسامها من ثلاثة أجزاء،
ولها ستُّ أَرْجُلٍ. النَّمْلُ وَالْفَرَّاشُ مِنَ الحَشْرَاتِ.
العنكبُ لَيْسَتْ مِنَ الحَشْرَاتِ؛ لِأَنَّ لَهَا ثَمَانِي أَرْجُلٍ.

نشاط أسري



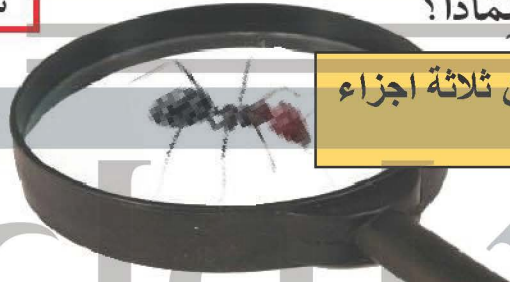
اعرض على طفلك / طفلتك صوراً لحيوانات مختلفة في شبكة الإنترنت وساعده في تصنيفها حسب ما تعلمه في الدرس.

نملة

هل النملة حشرة؟ لماذا؟



نعم لها ستة أرجل ويتكون جسمها من ثلاثة أجزاء



فراشة



النمل له ستة أرجل - الطيور لها رجلان - الزرافة اربعة أرجل

١. أقرّن. أختار حيوانات مختلفة، وأذكر عدد أَرْجُلِ كلِّ مِنْهَا.

٢. السؤال الأساسي. كيف تختلف الحيوانات؟

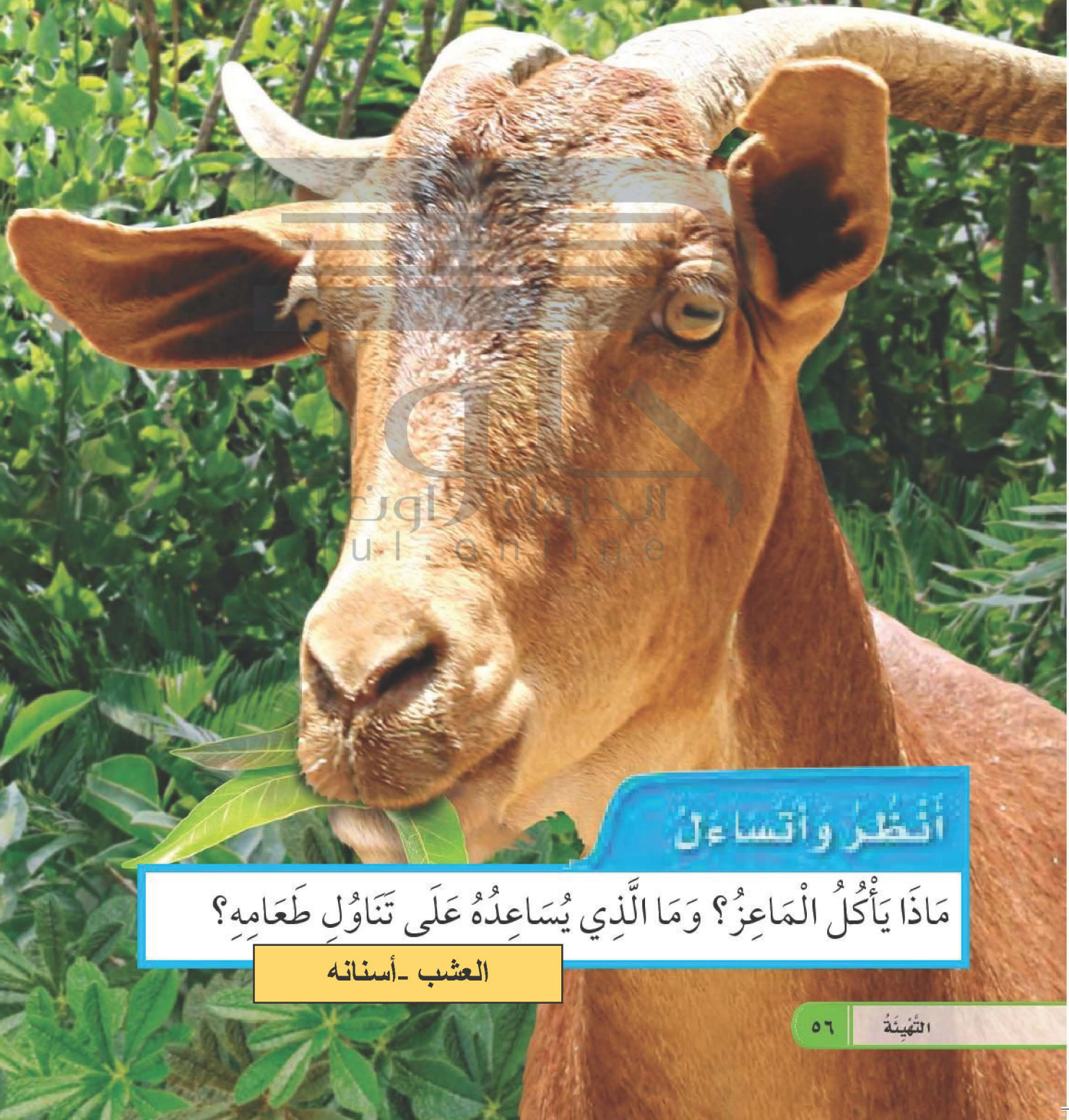
تختلف في غطاء الجسم - طريقة التنفس - طريقة الحركة - نوع الغذاء

العلوم والعن

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



الْحَيَوَانَاتُ وَحَاجَاتُهَا



انظر واتساءل

مَاذَا يَأْكُلُ الْمَاعِزُ؟ وَمَا الَّذِي يُسَاعِدُهُ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ؟

العشب - أسنانه

أحتاج إلى:



جزر



فاكهة مجففة



فشار



مرآة

كَيْفَ تُسَاعِدُنِي أَسْنَانِي عَلَى تَنَاوُلِ الْأَطْعِمَةِ الْمُخْتَلِفَةِ؟

١ **ألاحظ.** أتناول أطعمة مختلفة وأنا أنظر في المرآة؛

لأعرف أي أسناني استخدمت في تناول كل طعام.

⚠️ **أحذر.** أسأل عن الطعام الذي لا أعرفه قبل أن أتناوله.

٢ ما الأسنان التي استخدمتها في تناول طعامي؟

٣ **أقارن.** أنظر إلى شكل أسناني: لماذا يختلف بعضها

عن بعض؟

الخطوة ١

استكشف

أكثر

٤ **أتوقع.** أي الأسنان استخدم لآكل قطعة من

اللحم؟ لماذا؟



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 الْيَابَسَةِ،
وَبَعْضُهَا الْآخَرُ يَعِيشُ فِي الْمَاءِ.

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَلْبِي الْحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

الْمُضْرَدَاتُ

الْمَأْوَى

الْحَيَاشِيمُ

الرُّنْتَانُ

أَكْلَاتُ الْأَعْشَابِ

أَكْلَاتُ اللَّحُومِ

مَا الَّذِي تَحْتَاجُ إِلَيْهِ الْحَيَوَانَاتُ لِكَيْ تَعِيشَ؟

الغذاء الماء المأوى



تَحْتَاجُ الْحَيَوَانَاتُ إِلَى مَأْوَى.

كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى حَاجَاتِهَا؟

أجزاء جسم الحيوان تُساعده على تلبية حاجاته لكي يعيش.



▲ الأجنحة تُساعد الطيور على الطيران للبحث عن طعامها.

حقيقة

الحيوانات يدلُّ بعضها بعضاً على مكان وجود الطعام؛ وذلك بتحريك أجسامها، أو بإصدار أصوات، أو بتزك روائح معينة.

الأرجل القويَّة تُساعد الحيوانات على الرِّكض للحصول على طعامها.



نشاط:

أستقصي. كيف تُساعدُ
أجزاء الحَيوانِ المُختلفةُ
على حُصوله على الغِذاء؟



أَسْنَانُ النَّمِرِ تُسَاعِدُهُ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ. ◀

أَيُّ أَجْزَاءِ الحَيَوَانَاتِ يُسَاعِدُهَا لِتَحْصُلَ عَلَى
غِذَائِهَا؟ ✓

الدَّلَافِينُ نَدَبِيَّاتٌ تَعِيشُ فِي المُحِيطِ، وَلَهَا رِثَّتَانِ. ◀

أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ يَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ؟



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

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

كَيْفَ تُسَاعِدُ الْأَسْنَانُ الْمُسَطَّحَةُ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟ ✓



حِصَانٌ

نشاط:

أقارن بين أسنان النمر
وأسنان الحصان.

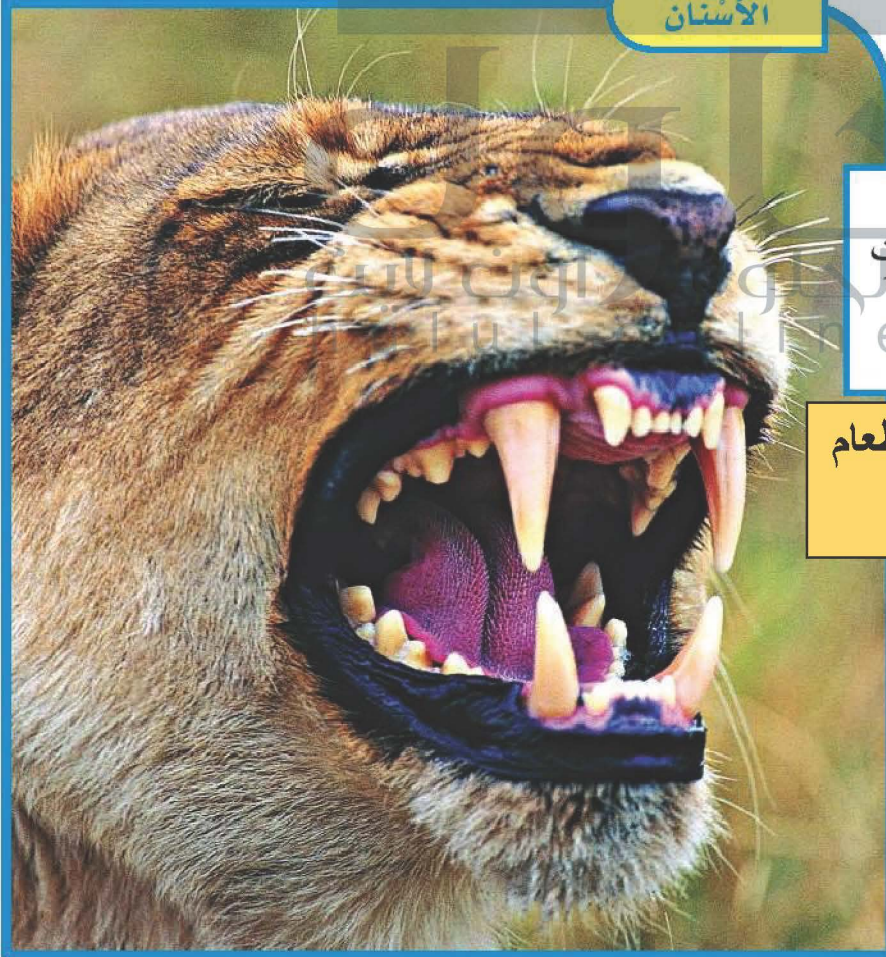
اسنان النمر حاده
أسنان الحصان مسطحة

أي الحيوانات تأكل اللحوم؟

تأكل بعض الحيوانات حيوانات أخرى، ولذلك
تسمى آكلات اللحوم.

آكلات اللحوم لها أسنان حادة تساعد على تقطيع
اللحم وتمزيقه.

الأسنان



أقرأ الصورة

كيف تساعد هذه الأسنان آكلات
اللحوم على تناول طعامها؟

اسنانها تساعد على تقطيع الطعام
وتمزيقه

بَعْضُ آكِلَاتِ اللَّحْمِ لَهَا مَخَالِبٌ
حَادَّةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا.



يرى النمر طعامه ويستخدم مخالبه الحادة للمساك
بالطعام ثم اسنانه الحده ليتناول الطعام

أفكر وأتحدث

١. أرتب الأشياء. أصف كيف يحصل النمر على طعامه، وكيف يأكله؟

٢. السؤال الأساسي. كيف تلبّي الحيوانات حاجاتها؟

تحتاج الى مأوى تعيش فيه وأجزاء من جسمها
تساعدها للحصول على الطعام وعلى التنفس
كالخياشيم والرئتان

العلوم والصحة

لماذا يجب عليّ أن أعتني بأسناني؟

لأنها هي تقطع الطعام وتمزقه ليسهل هضمه

مَاذَا تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ؟
اللحوم - الأعشاب - الحبوب

أَبْحَثْ عَنْ أَنْوَاعِ الْأَطْعِمَةِ الَّتِي تَأْكُلُهَا الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ.

جميعها ثدييه يغطيها الشعر وتلد صغارها
تختلف في طريق حصولها على الطعام

◀ مَاذَا أَعْمَلُ

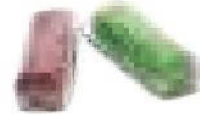
① **أُقَارِنُ.** أَنْظُرْ إِلَى الصُّورَتَيْنِ أَدْنَاهُ. كَيْفَ تَتَشَابَهُ الْحَيَوَانَاتُ؟
وَكَيْفَ تَخْتَلِفُ؟



تحتاج إلى:



صُورِ حَيَوَانَاتٍ



صَلْصَالٍ



قِطْعِ النَّمَاجِ

② **أَسْتَنْبِجُ.** مَا نَوْعُ الطَّعَامِ الَّذِي يَأْكُلُهُ الْحَيَوَانُ فِي كُلِّ صُورَةٍ؟
وَكَيْفَ عَرَفْتُ ذَلِكَ؟

النمر يأكل اللحوم لان اسنانه حاده ومخالبة حاده تساعد في الإمساك بطعامه
البقرة تأكل الأعشاب لان اسنانها مسطحة تساعد على طحن الطعام

٣ **أَعْمَلُ نَمُودَجًا.** أَسْتَعْمِلُ الصَّلْصَالَ وَقَطَعَ النَّمَاذِجَ لِعَمَلِ نَمُودَجٍ لِأَسْنَانِ أَكِلَاتِ اللَّحُومِ وَأَسْنَانِ أَكِلَاتِ الْأَعْشَابِ.



٤ **أَتَوَاصَلُ.** أُوَضِّحُ لِرُؤْمَلَائِي نَوْعَ الْأَسْنَانِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا كُلُّ حَيَوَانٍ، وَأُفَسِّرُ ذَلِكَ.

◀ **أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ**

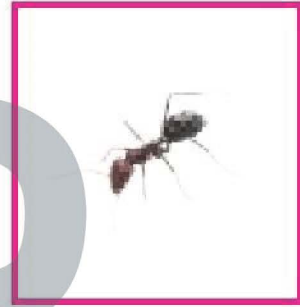
أُلاحِظُ. أَرُورُ مَتَجَرَّ اللَّحْيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةِ أَوْ حَدِيقَةَ حَيَوَانٍ، وَأُلاحِظُ كَيْفَ تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ طَعَامَهَا.

أصل بين الصورة والكلمة المناسبة.



.٢

بِزْمَائِي



.١

طَائِرٌ



.٤

سَمَكَةٌ



.٣

حَشْرَةٌ



.٦

ثَدْيِي



.٥

زَاحِفٌ

تستخدم الطيور أجنحتها في الطيران ومناقيرها في الطعام

تستخدم الأسود مخالبها وارجلها في الإمساك واسنانها في تناول الطعام

تستخدم الأسماك زعانفها للسباحة وخيائشيمها للتنفس ولإيجاد الطعام

٧. أَلْخَصُّ. مَا أَجْزَاءُ الْجِسْمِ الَّتِي تَسْتَعِدُّهَا الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ لِتَلْبِيَةِ حَاجَاتِهَا؟

٨. أَقَارُنُ. أَلَا حِظُّ الصُّورَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ. فِيمَ يُشْبَهُ الطَّائِرُ الْفَرَّاشَةَ، وَفِيمَ يَخْتَلِفُ عَنْهَا؟

أوجه التشابه كلاهما يطير ويبيض



الطائر له جناحان كبيران وارجل
طويله ومنقار كبير



الفراشة صغيرة الحجم
جناحان صغيران
لها ست ارجل

٩. مَاذَا أَعْرِفُ عَنِ الْحَيَوَانَاتِ؟

الحيوانات مجموعه مختلفة مثلا أكلة الأعشاب وأكلة اللحوم
منها ماله احنحه
ومنها زعانف ومنها ماله أرجل

الفصل الرابع

أماكن العيش

قال تعالى:

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

أين تعيش الحيوانات؟



الدرس الأول

ما الذي يعيش في موطن اليابسة؟

الدرس الثاني

ما الذي يعيش في موطن الماء؟

مُفْرَدَاتُ الْفِكْرِ الْعَامَّةِ



الْمَوْطِنُ

مَكَانٌ تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ.



الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ

مَكَانٌ وَاسِعٌ فِيهِ كَثِيرٌ مِنَ الْأَعْشَابِ.



الْبُحَيْرَةُ

مَكَانٌ فِيهِ مِيَاهٌ عَذْبَةٌ تَحِيطُ بِهِ الْيَابِسَةُ.



الْمُحِيطُ

مَكَانٌ وَاسِعٌ جِدًّا وَعَمِيقٌ، تَمَلُّوهُ
مِيَاهٌ مَالِحَةٌ.



الحيوانات جربوع الجمل النعام
النبات الطلح الصدر الاثل

أحتاج إلى:



مَجَلَّاتٍ مُتَّوَعَةٍ
أَوْ شَبَكَةِ إِنْترنت



مِقَصٌّ



أَقْلَامُ تَلْوِينٍ



لِاصِقٍ

مَادَّةٌ لِاصِقَةٌ

أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ؟

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

٢ **أَتَوَاصَلُ.** أَخْبِرْ زَمِيلِي عَمَّا لَاحَظْتَهُ حَوْلَ الْحَيَوَانَاتِ وَأَمَاكِنَ عَيْشِهَا.

٣ **أَقْصُ** صُورًا عَنِ الْحَيَوَانَاتِ وَأَمَاكِنَ عَيْشِهَا وَأُلْصِقْهَا عَلَى وَرَقَةٍ خَارِجِيَّةٍ.

⚠ **أَحْذَرُ.** قَدْ يَكُونُ الْمَقْصُّ حَادًّا.

الخطوة ١

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرُ

٤ **أَسْتَسْجِ.** لِمَاذَا تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ

فِي أَمَاكِنَ مُخْتَلِفَةٍ؟



الخطوة ١

مَا مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ؟

خَلَقَ اللَّهُ - سُبْحَانَهُ وَتَعَالَى - الْحَيَوَانَاتِ، وَهَيَّأَ لَهَا مَوَاطِنَ مُخْتَلِفَةً. وَمِنْ هَذِهِ الْمَوَاطِنِ الصَّحْرَاءُ.

المَوْطِنُ هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ.

تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ نَبَاتَاتٌ وَحَيَوَانَاتٌ.

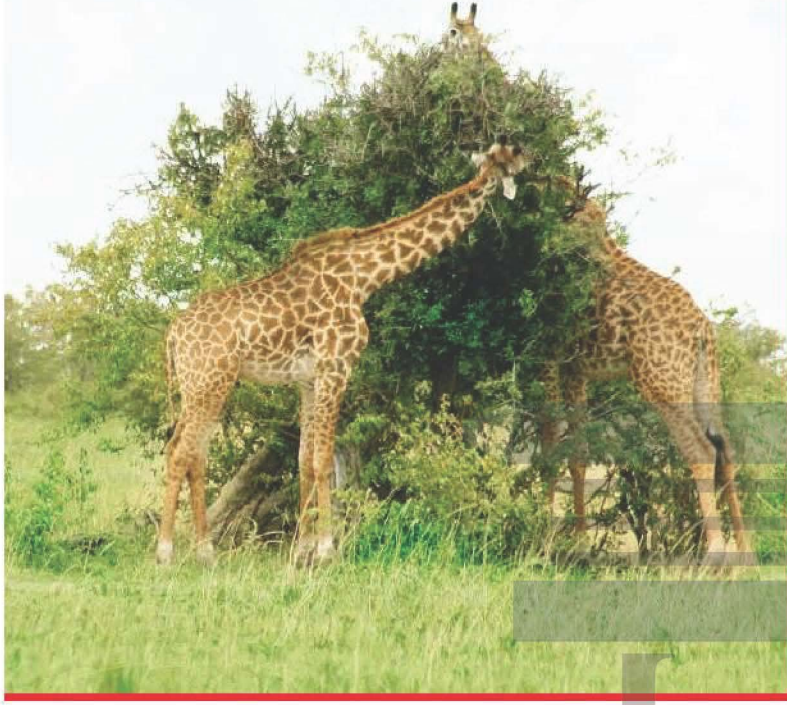
أُسْمِي حَيَوَانَاتٍ أَوْ نَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ. ✓

تَعِيشُ السَّحَالِي فِي الصَّحْرَاءِ. ◀

مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ

تَعِيشُ بَعْضُ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ فِي الصَّحْرَاءِ

الزَّرَافَةُ لَهَا رَقَبَةٌ طَوِيلَةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ
أُورَاقِ الْأَشْجَارِ الْعَالِيَةِ.



مَا مَوْطِنُ الْمِنْطَقَةِ الْعُشْبِيَّةِ؟

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

بِمَ تَمَيِّزُ الْمِنْطَقَةَ الْعُشْبِيَّةَ؟



بِكثرة اعشابها
غذاء جيد للحيوانات

الجلول
الجلول اون لاين
h ü

فِي الْمِنْطَقَةِ الْعُشْبِيَّةِ أَعْشَابٌ كَثِيرَةٌ، وَهِيَ غِذَاءٌ جَيِّدٌ لِلْحَيَوَانَاتِ.



مَا مَوْطِنُ الْغَابَةِ؟

الْغَابَةُ مَوْطِنٌ آخَرَ تَنْمُو فِيهِ أَشْجَارٌ كَثِيرَةٌ وَطَوِيلَةٌ.

تَرْتَفِعُ الْأَشْجَارُ عَالِيًا فَوْقَ النَّبَاتَاتِ الْأُخْرَى؛

لِكَيْ تَتِمَكَّنَ مِنَ الْحُصُولِ عَلَى حَاجَتِهَا مِنْ ضَوْءِ

الشَّمْسِ.

نَشَاطٌ:

أَعْمَلُ نَمُودَجًا لَغَابَةٍ.





نَقَّارُ الخَشَبِ العَرَبِيُّ

أَقْرَأِ الصُّورَةَ

كَيْفَ يُسَاعِدُ هَذَا النَّبَاتُ نَقَّارَ الخَشَبِ
عَلَى الحُصُولِ عَلَى حَاجَاتِهِ؟

يَتَغَذَى نَقَّارُ الخَشَبِ عَلَى الديدانِ والخنافسِ مِنْهَا

سَتَنْتَقِلُ الحَيَوَانَاتُ إِلَى مَكَانٍ آخَرَ تَعِيشُ فِيهِ وَتَنْمُو النَبَاتَاتُ مَرَّةً أُخْرَى

بَعْضُ الحَيَوَانَاتِ يَحْصُلُ عَلَى طَعَامِهِ
مِنَ الأشجارِ، وَبَعْضُهَا الآخَرُ يَتَّخِذُ جِدْعَ
الشَّجَرَةِ مَسْكَنًا، أَوْ مَخزَنًا لَطَعَامِهِ.

لِمَاذَا تُعَدُّ الغَابَةُ مَوْطِنًا مُنَاسِبًا
لِلحَيَوَانَاتِ؟



غذاء للحَيَوَانَاتِ
ومأوى

أَفْكُرْ، وَأَتَحَدَّثْ

١. أَتَوَقَّعُ. مَاذَا يَحْدُثُ إِذَا احْتَرَقَتْ غَابَةٌ؟

٢. السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ. مَا الَّذِي يَعْيشُ فِي مَوَاطِنِ اليَابِسَةِ؟

اليابسة لها عدة مواطن كالصحراء تعيش بها السحالي
المناطق العشبية تعيش بيها الزرافة

العُلُومُ وَالْفَنُّ



أَجْمَعُ صُورًا لِحَيَوَانَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ وَالغَابَةِ، وَأَقَارِنُ بَيْنَهُمَا.
أَعْمَلُ مُلصَقًا لَصَحْرَاءٍ أَوْ غَابَةٍ.



مَوَاطِنُ فِي الْمَاءِ



انظروا وتساءلوا

مُعْظَمُ أَجْزَاءِ الْأَرْضِ مُغَطَّاءَةٌ بِالْمِيَاهِ. مَا النَّبَاتَاتُ
وَالْحَيَوَانَاتُ الَّتِي تَعِيشُ فِي مَوْطِنِ الْمَاءِ؟

الطيور الأسماك الضفادع

أحتاج إلى:



حوض شفاف



عدسة مكبرة



حصي



نبات



ماء



سمكة



الخطوة ١

كَيْفَ تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ فِي الْمَاءِ؟

١ **أَعْمَلُ نَمُودَجًا.** أَضَعُ الْحَصَى وَالنَّبَاتَ وَالْمَاءَ وَالسَّمَكَةَ

فِي الْحَوْضِ.

٢ **أَلَا حِظُّ.** أَنْظُرُ إِلَى السَّمَكَةِ بِالْعَدَسَةِ الْمُكَبِّرَةِ، وَأَتَعَرَّفُ

كَيْفَ تُسَاعِدُهَا أَجْزَاءُ جِسْمِهَا عَلَى الْعَيْشِ فِي الْمَاءِ.

٣ **أَتَوَاصَلُ.** أَرْسُمُ صُورَةَ لِلْحَوْضِ وَمَا يُوجَدُ فِيهِ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَتَوَقَّعُ.** هَلْ تَسْتَطِيعُ السَّمَكَةُ الْعَيْشَ خَارِجَ الْمَاءِ؟

لِمَاذَا؟ لَا لِأَنَّهَا تَتَنَفَسُ بِالْخَيْاشِيمِ فَقَطْ

أقرأ و اتعلم

السؤال الأساسي

ما الذي يعيش في مواطن الماء؟

المفردات

البحيرة

المحيط

ما موطن البحيرة؟

المياه قد تكون مالحة، وقد تكون عذبة.

البحيرة موطن من مواطن المياه العذبة، تحيط بها اليابسة.



يُحَصِّلُ طَائِرُ مَالِكِ الْحَزِينِ عَلَى طَعَامِهِ مِنَ الْبُحَيْرَةِ.

أقرأ الصورة

ما المخلوقات الحية التي تعيش في هذا الموطن؟

النباتات - الحيوانات - بعض الطيور - الأسماك - الحيتان



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

غذاء الجيد للحيوانات الاختباء من عدو ومأوى لها

كَيْفَ تُسَاعِدُ النَّبَاتَاتُ الْحَيَوَانَاتِ عَلَى الْعَيْشِ فِي الْبُحَيْرَةِ؟ ✓

يَعِيشُ هَذَا النَّوْعُ مِنَ الْإَوْزِ بِالْقُرْبِ مِنَ الْبُحَيْرَةِ.



مَا مَوْطِنُ الْمُحِيطِ؟



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

▲ لِلسَّمَكَةِ ذَيْلٌ وَرِجَانٌ يُسَاعِدَانِهَا عَلَى السَّبَّاحَةِ فِي الْمَاءِ.

حَقِيقَةٌ ◀ المحيط أكبر المواطن على الأرض.

الدَّلفِينُ لَهُ جِلْدٌ سَمِيقٌ يُبْقِيهِ دَافِئًا فِي الْمِيَاهِ الْبَارِدَةِ.



نشاط:

أَجْمَعُ صُورًا لِمَخْلُوقَاتِ
حَيَاةٍ تَعِيشُ فِي مَوْطِنِ
الْبَحِيرَةِ وَالْمُحِيطِ.

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

فِيمَ تَشَابَهُ حَيَوَانَاتُ الْمُحِيطِ، وَفِيمَ تَخْتَلَفُ؟

تختلف في الاحجام والاشكال والغذاء
تتغذى من المحيط حيوانات ونبات
تملك خياشيم وتعيش في الماء

سَمَكُ الْقِرْشِ يَتَغَذَى عَلَى أَسْمَاكِ صَغِيرَةٍ تَعِيشُ فِي الْمُحِيطِ.



مواطن عذب تحيك بها اليابسة تعيش فيها نباتات وحيوانات معا

أفكر واتخذت

١. الفكرة الرئيسة والتفاصيل. أصف موطن البحيرة؟

٢. السؤال الرئيس. ما الذي يعيش في موطن الماء؟

العلوم والفن

النباتات والحيوانات والطيور والحيتان والاسماك
أعمل مُلصَقًا لِبَحِيرَةٍ أَوْ مُحِيطِ.

أعدُّ الأَرْجُلَ

تَخْتَلِفُ الْحَيَوَانَاتُ فِي عَدَدِ الْأَرْجُلِ.



طائرة الفلامنجو
السلحفاة المائية
الخنفساء

أعدُّ أَرْجُلَ كُلِّ حَيَوَانٍ.

أرْتَبُ الْحَيَوَانَاتِ بِحَسَبِ أَعْدَادِ أَرْجُلِهَا، مِنْ الْأَقَلِّ إِلَى الْأَكْثَرِ.

مُراجَعَةُ الفُضْلِ الرَّابِعِ

المُفْرَدَاتُ

أَصِلْ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

الصَّحْرَاءُ



.١

البَحِيرَةُ



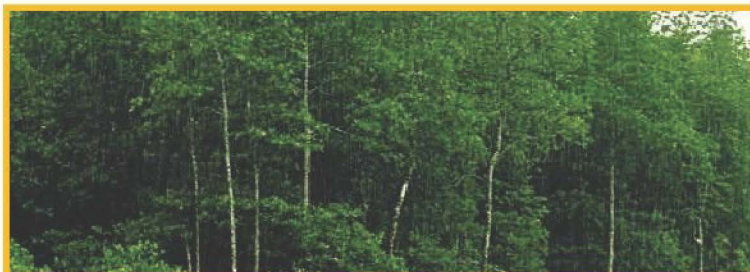
.٢

الغَابَةُ



.٣

الْمِنْطَقَةُ
العُشْبِيَّةُ



.٤

الصحراء موطن يابس تعيش فيه معظم الحيوانات والنباتات
تحصل الحيوانات على الغذاء في الصحراء والبحيرة من النباتات أو من
حيوانات اخرى

أجيب عن الأسئلة

٥. أصِفْ مَوْطِنَيْنِ: أَحَدَهُمَا صَحْرَاءٌ، وَالْآخَرَ بَحِيرَةً.

كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى حَاجَاتِهَا فِي كُلِّ مَوْطِنٍ؟



تعيش في ماطن مختلفه
يا بسه كالصحراء ومائيه

٦. أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ؟

