

تم تحميل وعرض المادة من

موقع كتبي

المدرسية اونلاين



www.ktbby.com

موقع كتبي يعرض لكم الكتب الدراسية الطبعة الجديدة
وحلولها، توزيع مناهج، تحضير، أوراق عمل، عروض
بوربوينت، نماذج إختبارات بشكل مباشر PDF

جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل



العلوم

الصف الأول الابتدائي - الفصل الدراسي الأول



قام بالتأليف والمراجعة
فريق من المتخصصين

إعداد موقع كتبي المدرسية

الْحَيَوَانَاتُ وَمَسَاكِنُهَا

لِلْحَيَوَانَاتِ مَسَاكِنُ 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 عَلَىٰ كُلِّ شَيْءٍ قَدِيرٌ ﴿٥٤﴾﴾



ماذا أعرف عن
الحيوانات؟

الدرس الأول

كيف تختلف الحيوانات؟

الدرس الثاني

كيف تلبي الحيوانات حاجاتها؟



أنواع الحيوانات



انظروا وتساءل

هل الحيوانات جميعها تُشبه الحمام الذي في الصورة؟
أوضح إجابتي. لا، لا تشبه الحيوانات جميعها الحمام بل تختلف
عنه في اللون والحجم والشكل

مَا الزَّوَاحِفُ؟ وَمَا الْبِرْمَائِيَّاتُ؟

الزَّوَاحِفُ حَيَوَانَاتٌ لَهَا جِلْدٌ جَافٌ.

وَيُعْطِي أَجْسَامَهَا حَرَاشِفٌ.

وَبَعْضُ الزَّوَاحِفِ يُعْطِي جِسْمَهَا دِرْعٌ تَحْمِيهَا.

الثُّعْبَانُ يُعْطِي جِسْمَهُ حَرَاشِفٌ

السَّلْحَفَاءُ يُعْطِي جِسْمَهَا دِرْعٌ تَحْمِيهَا



أَذْكُرُ أَسْمَاءَ زَوَاحِفٍ أُخْرَى. الْأَفَاعِي وَالسَّلْحَفُ وَالْتَمَاسِيحُ



الْتَّمَسَاحُ يُعْطِي جِسْمَهُ حَرَاشِفٌ





▲ مَجْمُوعَةٌ أَسْمَاكٍ

مَا الْأَسْمَاكُ؟ وَمَا الْحَشْرَاتُ؟

الْأَسْمَاكُ حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْمَاءِ، وَيُعْطِي
أَجْسَامَهَا قُشُورًا.

لِلْأَسْمَاكِ زَعَانِفٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّبَّاحَةِ،
وَخَيَاشِيمٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

أَجْزَاءُ السَّمَكَةِ



مَا فَائِدَةُ الزَّعَانِفِ لِلْأَسْمَاكِ؟
تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّبَّاحَةِ



العنكبوت

الحشرات حيوانات تتكوّن أجسامها من ثلاثة أجزاء،
ولها ستُّ أَرْجُلٍ. النَّمْلُ وَالْفَرَّاشُ مِنَ الحِشْرَاتِ.
العنكبُ لَيْسَتْ مِنَ الحِشْرَاتِ؛ لِأَنَّ لَهَا ثَمَانِيَةَ 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 النملة حشرة
لأن لها ستة الرجل



فراشة



أفكر، وأتحدث

1. أقرن. أختار حيوانات مختلفة، وأذكر عدد أرجل كل منها.
السلحفاة لها أربع أرجل - البطة لها رجلان - النملة لها ستة أرجل
2. السؤال الأساسي. كيف تختلف الحيوانات؟

أجزاء جسم الحيوان تساعده على تلبية حاجاته لكي يعيش مثل الأجنحة
في الطيور تساعدها على الطيران والبحث عن الغذاء والأرجل القوية
للنمر تساعده على الركض لصيد الفريسة والخياشيم في الأسماك
للتنفس والرئتان في الإنسان وبعض الحيوانات للتنفس



الْحَيَوَانَاتُ وَحَاجَاتُهَا



انْظُرْ وَاتَسَاءَلْ

مَاذَا يَأْكُلُ الْمَاعِزُ؟ وَمَا الَّذِي يُسَاعِدُهُ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ؟

يَأْكُلُ الْمَاعِزُ الْأَعْشَابَ وَتُسَاعِدُهُ فِي ذَلِكَ أَسْنَانُهُ

أحتاج إلى:



جزر



فاكهة مجففة



فشار



مِرَاة

كَيْفَ تُسَاعِدُنِي أَسْنَانِي عَلَى تَنَاوُلِ الْأَطْعِمَةِ الْمُخْتَلِفَةِ؟

١ **أَلَا حِظُّ.** أَتَنَاوَلُ أَطْعِمَةً مُخْتَلِفَةً وَأَنَا أَنْظُرُ فِي الْمِرَاةِ؛

لَأَعْرِفَ 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 عند أكل الجزر والأنياب عند أكل الفشار والفاكهة المجففة فشار

٣ **أَقَارِنُ.** أَنْظُرُ إِلَى شَكْلِ أَسْنَانِي: لِمَاذَا يَخْتَلِفُ بَعْضُهَا

عَنْ بَعْضٍ؟ لِأَنَّ اللَّهَ عَزَّ وَجَلَّ هِيَ أَوْ هُوَ لِكُلِّ نَوْعٍ مِنَ الْأَسْنَانِ عَنِ بَعْضِ الْأَسْنَانِ الْأَمَامِيَةِ الْقَوَاعِلَ لِنَقْطِيعِ الطَّعَامِ، وَالْأَنْيَابِ لِلتَّمْزِيقِ، الطَّوَاهِنَ لِلْمَضْغِ

الخطوة ١

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ



٤ **أَتَوَقَّعُ.** أَيَّ الْأَسْنَانِ أَسْتَحْدِمُ لِأَكْلِ قِطْعَةٍ مِنَ

اللَّحْمِ؟ لِمَاذَا؟
الأنياب لأنها تساعد على تمزيق الطعام

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.

أفرا و اتعلم

السؤال الأساسي

كيف تلبّي الحيوانات حاجاتها؟

المفردات

المأوى

الخياشيم

الرثان

أكلات الأعشاب

أكلات اللحوم

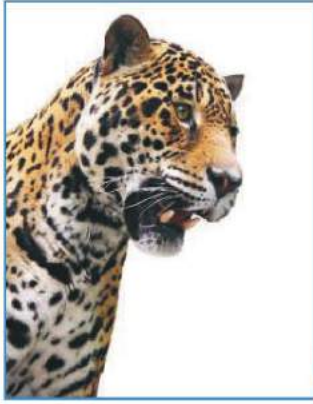
ما الذي تحتاج إليه الحيوانات لكي تعيش؟ تحتاج إلى الطعام والماء والهواء والمأوى



تحتاج الحيوانات إلى مأوى.

نشاط:

أستقصي. كيف تُساعدُ
أجزاءُ الحيوانِ المُختلفةُ
على حُصولِه على الغِذاءِ؟



أَسنانُ النَّمِرِ تُساعدُه على تَنَاوُلِ طَعامِه. ◀

أيُّ أجزاءِ الحيوانِ يُساعدُها لِتَحْصُلَ على

غِذائِها؟

الأرجل القوية تساعد الحيوانات على
الركض للحصول على الطعام
والأجنحة تساعد الطيور على الطيران
للحصول على طعامها

الدلافين تُدَيِّياتُ تَعِيشُ في المَحيطِ، ولِها رِئَتانِ. ◀



أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ يَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ؟



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

▲ آكِلَاتُ الْأَعْشَابِ لَهَا أَسْنَانُ مُسَطَّحَةٌ
تُسَاعِدُهَا عَلَى مَضْغِ الطَّعَامِ وَطْحَنِهِ.

كَيْفَ تُسَاعِدُ الْأَسْنَانُ الْمُسَطَّحَةُ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟
تساعد الأسنان المسطحة آكلات العشب على مضغ النباتات وطحنها



حِصَانٌ

نشاط:

أقارنُ بينَ أسنانِ النمرِ
وأسنانِ الحصانِ.

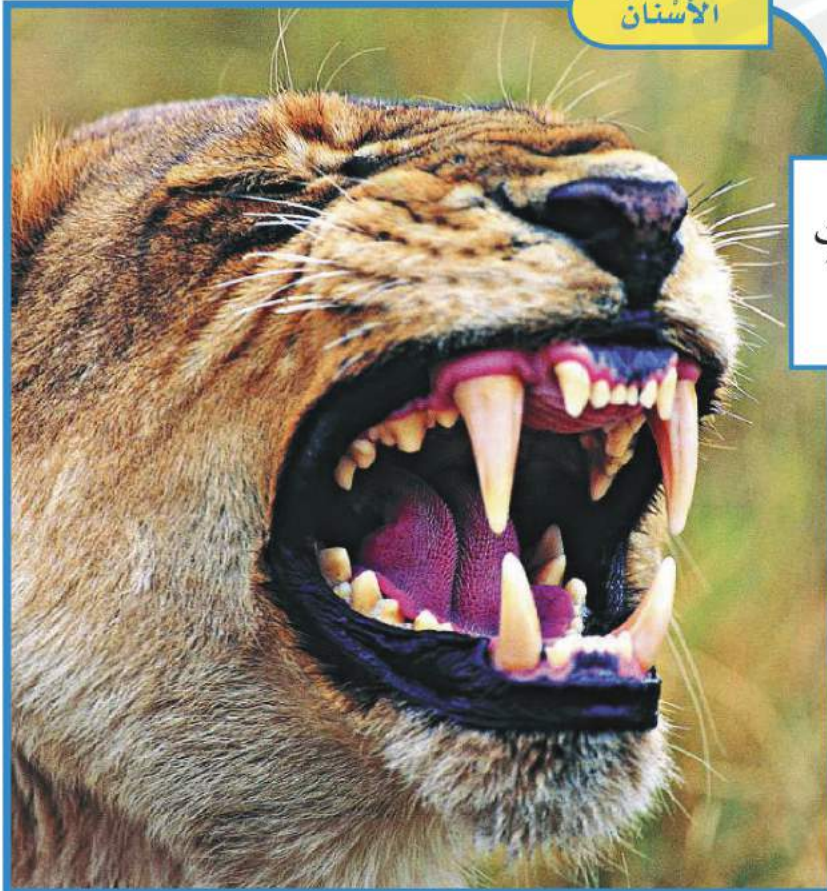
أسنان النمر حادة تساعد على تقطيع اللحم
وتمزيقه بينما أسنان الحصان مسطحة
تساعده على مضغ الطعام وطحنه

أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ تَأْكُلُ اللَّحْمَ؟

تَأْكُلُ بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى، وَلِذَلِكَ
تُسَمَّى آكلاتِ اللَّحْمِ.

آكلاتِ اللَّحْمِ لَهَا أَسْنَانٌ حَادَّةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَقْطِيعِ
اللَّحْمِ وَتَمْزِيقِهِ.

الأسنان



أقرأ الصورة

كَيْفَ تُسَاعِدُ هَذِهِ الْأَسْنَانُ آكلاتِ
اللَّحْمِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟

هذه الأسنان حادة تساعد على
تقطيع اللحم وتمزيقه



بَعْضُ آكِلَاتِ اللَّحُومِ لَهَا مَخَالِبٌ
حَادَةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا.

أفكر وأتحدث

١. أرتب الأشياء. أصف كيف يحصل النمر على طعامه، وكيف يأكله؟
يمسك النمر الطعام بمساعدة مخالبه الحادة ثم يستخدم أسنانه الحادة في تقطيع الطعام وتمزيقه
٢. السؤال الأساسي. كيف تلبّي الحيوانات حاجاتها؟

أجزاء جسم الحيوان تساعده على تلبية حاجاته لكي يعيش مثل الأجنحة في الطيور تساعدهم على الطيران والبحث عن الغذاء والأرجل القوية للنمر تساعده على الركض لصيد الفريسة والخياشيم في الأسماك للتنفس والرئتان في الإنسان وبعض الحيوانات للتنفس

لِمَاذَا يَجِبُ عَلَيَّ أَنْ أَعْتَنِي بِأَسْنَانِي؟

حتى تكون نظيفة ولا يصابها التسوس فتهلك فلا أستطيع مضغ
الطعام جيداً فيصاب جسمي بالأمراض

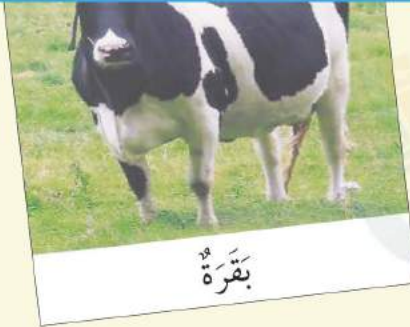
مَاذَا تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ؟

أَبْحَثُ عَنْ أَنْوَاعِ الْأَطْعِمَةِ الَّتِي تَأْكُلُهَا الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ.

◀ مَاذَا أَعْمَلُ

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

أوجه التشابه: كلاً من النمر والبقرة من الثدييات التي تلد صغارها وترضعها ويغطي جسمها شعر.
أوجه الاختلاف: النمر أسنانه حادة ويأكل اللحوم، أما البقرة فأسنانها مسطحة وتأكل الأعشاب



تحتاجُ إلى:



صُورَ حَيَوَانَاتٍ



صَلْصَالٍ



قِطْعِ النَّمَازِجِ

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

وَكَيْفَ عَرَفْتُ ذَلِكَ؟

النمر هو من آكلات اللحوم، و**البقرة** من آكلات الأعشاب
يمكن معرفته ذلك: من شكل الأسنان فالنمر أسنانه قوية وحادة
تساعده على تمزيق اللحوم، أما البقرة فهي من آكلات الأعشاب؛
لأن لها أسنان مسطحة تساعدها على مضغ العشب وطحنه

نشاط استقصائي

٣ **أَعْمَلُ نَمُودَجًا.** أَسْتَعْمِلُ الصَّلْصَالَ وَقِطْعَ النَّمَاجِ لِعَمَلِ نَمُودَجٍ لِأَسْنَانِ آكِلَاتِ اللَّحُومِ وَأَسْنَانِ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ.



٤ **أَتَوَاصَلُ.** أَوْضِّحُ لِرُؤْمَلَائِي نَوْعَ الْأَسْنَانِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا كُلُّ حَيَوَانٍ، وَأُفَسِّرُ ذَلِكَ. آكِلَاتِ اللَّحُومِ لَهَا أَسْنَانٌ قَوِيَّةٌ وَحَادَةٌ تَسْتَطِيعُ تَمْزِيقَ الْحُومِ وَتَنَاوُلَهَا وَلَكِنْ أَسْنَانِ آكِلَاتِ الْأَعْشَابِ لَهَا أَسْنَانٌ مَسْطُحَةٌ تَنَاسِبُ مَضْغَ الْعُشْبِ

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

الْأَحِظُ. أَزُورُ مَتْجَرَ الْلِحْيَوَانَاتِ الْأَلِيفَةِ أَوْ حَدِيقَةَ حَيَوَانٍ، وَأَلْحِظُ كَيْفَ تَأْكُلُ الْحَيَوَانَاتُ طَعَامَهَا.







عند زيارة حديقة حيوانات نرى العديد من الحيوانات من آكلات العشب وآكلات اللحوم فنرى خيول وحيوانات أخرى لها أسنان مسطحة لتناول الأعشاب ونرى الأسود والنمور وحيوانات آكلات لحوم ذات مخالب وأسنان حادة وقوية تستخدمها في تمزيق قطع اللحم لتأكلها أما الطيور فتتميز بوجود منقار لالتقاط الحبوب

مراجعة الفصل الثالث

المفردات

أصلُ بينِ الصُّورةِ والكَلِمَةِ المُناسِبَةِ.

Diagram illustrating the connection between images and their corresponding Arabic words:

- 1.  .1 → بَرَمَائِيَّةٌ
- 2.  .2 → زَاخِفٌ
- 3.  .3 → حَشْرَةٌ
- 4.  .4 → طَائِرٌ
- 5.  .5 → سَمَكَةٌ
- 6.  .6 → ثَدْيِيَّةٌ

تستخدم الطيور الأجنحة للطيران وإيجاد الغذاء وتستخدم منقارها لتناول الطعام وتستخدم الأسود الأرجل والمخالب القوية في الحصول على طعامها وتستخدم الأسنان في تقطيع الطعام وتناوله وتستخدم الأسماك الزعانف للسباحة لإيجاد الغذاء

أَجِيبْ عَنِ الْأَسْئَلَةِ التَّالِيَةِ:

٧. أَلْخَصُّ. مَا أَجْزَاءُ الْجِسْمِ الَّتِي تَسْتَخْدِمُهَا الْحَيَوَانَاتُ الْمُخْتَلِفَةُ لِتَلْبِيَةِ حَاجَاتِهَا؟
٨. أُقَارِنُ. أَلَا حِظُّ الصُّورَتَيْنِ التَّالِيَتَيْنِ. فِيمَ يُشْبَهُ الطَّائِرُ الْفَرَّاشَةَ، وَفِيمَ يَخْتَلِفُ عَنْهَا؟



تختلف: في أن الفراشة لونها بني فاتح لها جناحان صغيران وست أرجل أما الطائر لونه أسود وبني غامق له جناحان كبيران ورجلان

تتشابه: بأنه كلاهما يطير ويبيض

٩. مَاذَا أَعْرِفُ عَنِ الْحَيَوَانَاتِ؟

الحيوانات لها أنواع مختلفة وهي: الثدييات والطيور والبرمائيات والزواحف والأسماك والحشرات

أجزاء جسم الحيوان تساعده في تلبية حاجاته مثل: الأجنحة والمنقار في الطيور - المخالب الحادة والأسنان الحادة في آكلات اللحوم - الأسنان المسطحة في آكلات العشب