



أنواع الحيوانات



انظر واتساءل

هل الحيواناتُ جميعُها تُشبهُ الحمامَ الَّذي في الصُّورة؟
أوضِّحْ إجابتي.

لا تختلف من طيور ومن حيوانات

مَا أَنْوَاعُ الْحَيَوَانَاتِ؟

أَحْتَاجُ إِلَى:



مَجَلَّاتٍ مُتَنَوِّعَةٍ
أَوْ شَبَكَةَ إِنْتَرْنِتْ



مَقْصٌّ

١ أَقْصُ صُورًا لِحَيَوَانَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.

⚠️ أَحْذَرُ. أَسْتَعْمِلُ الْمَقْصَّ بِحَذَرٍ.



٢ أَصْنَفُ. أَضَعُ صُورَ الْحَيَوَانَاتِ فِي مَجْمُوعَاتٍ.

أَكْثَرُ

أَسْتَكْشِفُ

٣ أَقَارِنُ. فِيمَ تَنْشَابُهُ مَجْمُوعَاتِي مَعَ

مَجْمُوعَاتِ زُمَلَائِي؟ وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟ وَمَا

الْحَيَوَانَاتُ الْأُخْرَى الَّتِي يُمَكِّنُ إِضَافَتَهَا

إِلَى كُلِّ مَجْمُوعَةٍ؟ وَلِمَذَا؟

الخطوة ١



مَا الشَّيَآتُ؟ وَمَا الطُّورُ؟

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



اقْرَأْ وَاتْلَمْ

السُّؤَالُ الْأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الْحَيَوَانَاتُ؟

الْمُفْرَدَاتُ

الشَّيَآتُ

الطُّيُورُ

الزُّوَاحِفُ

الْبَرْمَائِيَّاتُ

الْأَسْمَاكُ

الْحَشَرَاتُ

الْإِبِلُ مِنَ الشَّيَآتِ؛ إِنَّهَا تَلِدُ وَتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا. ▲ الأَرْنَبُ مِنَ الشَّيَآتِ. ▼





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

◀ لِلطَّاوُؤُسِ رِيشٌ جَمِيلٌ



حَقِيقَةٌ

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

مَا الزَّوَاحِفُ؟ وَمَا الْبَرْمَائِيَّاتُ؟

الزَّوَاحِفُ حَيَوَانَاتٌ لَهَا جِلْدٌ جَافٌ.

وَيُغَطِّي أَجْسَامَهَا حَرَاشِفٌ.

وَبَعْضُ الزَّوَاحِفِ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ تَحْمِيهَا.

التُّعْبَانُ يُغَطِّي جِسْمَهُ حَرَاشِفٌ

السَّلَحَفَةُ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ تَحْمِيهَا



ضَب - وَزَغ - فَأَر

أَذْكُرُ أَسْمَاءَ زَوَاحِفٍ أُخْرَى.



التَّمْسَاحُ يُغَطِّي 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.

الضَّفَدَةُ حَيَوَانٌ بَرْمَائِيٌّ





مَا الْأَسْمَاكُ؟ وَمَا الْحَشَرَاتُ؟

الْأَسْمَاكُ حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْمَاءِ، وَيُغَطِّي
أَجْسَامَهَا قُشُورٌ.

لِلْأَسْمَاكِ زَعَانِفٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّبَاحَةِ،
وَحَيَاشِيمٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

▲ مَجْمُوعَةُ أَسْمَاكِ

أَجْزَاءُ السَّمَكَةِ



مَا فَائِدَةُ الزَّعَانِفِ لِلْأَسْمَاكِ؟

تُسَاعِدُهَا عَلَى السَّبَاحَةِ



العنكبوت

الحشرات حيوانات تتكوّن أجسامها من ثلاثة أجزاء،
ولها ستّ أرجل. النمل والفراش من الحشرات.
العنكب ليس من الحشرات؛ لأنّ لها ثمانيّ أرجل.

نشاط أسري

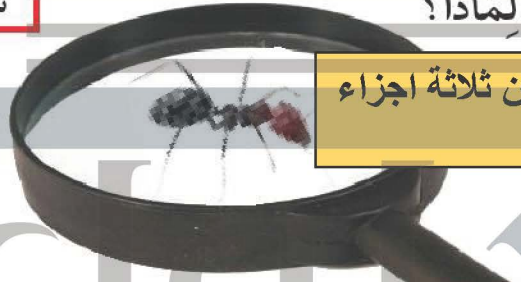


اعرض على طفلك / طفلتك صوراً لحيوانات مختلفة في شبكة
الإنترنت وساعده في تصنيفها حسب ما تعلمه في الدرس.

نملة

هل النملة حشرة؟ لماذا؟

نعم لها ستة أرجل ويتكوّن جسمها من ثلاثة اجزاء



فراشة



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

١. **أقارن.** أختار حيوانات مختلفة، وأذكر عدد أرجل كل منها.

٢. **السؤال الأساسي.** كيف تختلف الحيوانات؟

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

العلوم والفن

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