المملكة العربية السعودية

وزارة التعليم
Ministry of Education

قررت وزارة التعليم تدريس
هذا الكتاب وطبعه على نفقتها

العلوم

الصف الأول الابتدائي

الجزء الأول من المقرر

قام بالتأليف والمراجعة
فريق من المتخصصين

طبعة ١٤٤٨ ـ ٢٠٢٦

يُوزع مجّاناً ولا يُباع

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

ⓒ المركز الوطني للمناهج، ١٤٤٦هـ

المركز الوطني للمناهج

العلوم - الصف الأول الابتدائي - الجزء الأول من المقرر/
المركز الوطني للمناهج.- الرياض، ١٤٤٦هـ.
١١٩ ص؛ ٢١ X ٢٧,٥ سم

رقم الإيداع: ١٥٣١٥/ ١٤٤٦
ردمك: ٩٧٨-٦٠٣-٨٥٢٧-٣٢-٠

حقوق الطبع والنشر محفوظة لوزارة التعليم

www.moe.gov.sa

مواد إثرائية وداعمة على "منصة عين الإثرائية"

ien.edu.sa

أعزاءنا المعلمين والمعلمات، والطلاب والطالبات، وأولياء الأمور، وكل مهتم بالتربية والتعليم:
يسعدنا تواصلكم؛ لتطوير الكتاب المدرسي، ومقترحاتكم محل اهتمامنا.

fb.ien.edu.sa

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448


بسم الله الرحمن الرحيم

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

المُقَدِّمَةُ

يَأْتِي اهْتِمَامُ المَمْلَكَةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيةِ بِتَطوِيرِ مَنَاهِجِ التَّعلِيمِ وَتَحْدِيثِهَا لِأَهَمِّيَّتِهَا وَكَونُ أَحَدِ التِزَامَاتِ رُؤْيَةِ المَمْلَكَةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيةِ (٢٠٣٠) هُوَ: "إِعْدَادُ مَنَاهِجٍ تَعْلِيمِيَّةٍ مُتَطَوِّرَةٍ تُرَكِّزُ عَلَى الْمَهَارَاتِ الأَسَاسِيَّةِ بِالإِضَافَةِ إِلَى تَطْوِيرِ المَوَاهِبِ وَبِنَاءِ الشَّخْصِيَّةِ".

وَيَأْتِي كِتَابُ الْعُلُومِ لِلصَّفِّ الأَوَّلِ الابْتِدَائِيِّ دَاعِمًا لِرُؤْيَةِ المَمْلَكَةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ (٢٠٣٠) نَحْوَ الاسْتِثْمَارِ فِي التَّعْلِيمِ عَبْرَ ضَمَانِ حُصُولِ كُلِّ طِفْلٍ عَلَى فُرَصِ التَّعْلِيمِ الجَيِّدِ وِفْقَ خِيَارَاتٍ مُتَنَوِّعَةٍ ، بِحَيْثُ يَكُونُ لِلطَّالِبِ فِيهِ الدَّوْرُ الرَّئِيسُ وَالمِحْوَرِيُّ فِي عَمَلِيَّةِ التَّعَلُّمِ وَالتَّعْلِيمِ.

وَقَدْ جاءَ عَرْضُ مُحْتَوَى الكِتَابِ بِأُسْلُوبٍ مُشَوِّقٍ، وَتَنْظِيمٍ تَرْبَوِيٍّ فَاعِلٍ، يَسْتَنِدُ إِلَى أَحْدَثِ ما تَوَصَّلَتْ إِلَيْهِ البُحُوثُ فِي مَجالِ إِعْدادِ المَناهِجِ الدِّراسِيَّةِ بِما فِي ذَلِكَ دَوْرَةُ التَّعَلُّمِ، وَبِما يَتَناسَبُ مَعَ بِيئَةِ المَمْلَكَةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ وَثَقافَتِها وَاحْتِياجاتِها التَّعْلِيمِيَّةِ فِي إِطارِ سِياسَةِ التَّعْلِيمِ فِي المَمْلَكَةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ.

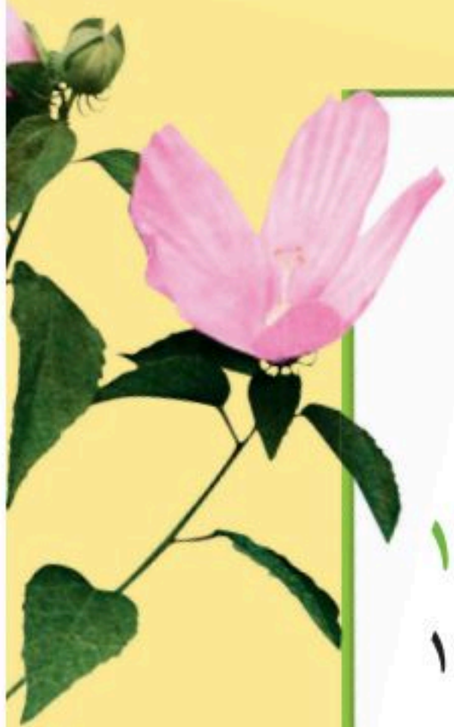
كَذَلِكَ اشْتَمَلَ المُحْتَوَى عَلَى أَنْشِطَةٍ مُتَنَوِّعَةِ المُسْتَوَى، تَتَّسِمُ بِقُدْرَةِ الطُّلَّابِ عَلَى تَنْفِيذِها، مُراعِيَةً فِي الوَقْتِ نَفْسِهِ مَبْدَأَ الفُرُوقِ الفَرْدِيَّةِ بَيْنَ الطُّلَّابِ، إِضَافَةً إِلَى تَضْمِينِ المُحْتَوَى الصُّوَرَ التَّوْضِيحِيَّةَ المُعَبِّرَةَ، الَّتِي تَعْكِسُ طَبِيعَةَ الوَحْدَةِ أَوِ الفَصْلِ، مَعَ تَأْكِيدِ الكِتَابِ فِي وَحَدَاتِه وَفُصُولِهِ وَدُرُوسِهِ المُخْتَلِفَةِ عَلَى تَنْوِيعِ أَسَالِيبِ التَّقْوِيمِ.

وَأَكَّدَتْ فَلْسَفَةُ الكِتَابِ عَلَى أَهَمِّيَّةِ اكْتِسَابِ الطَّالِبِ المَنْهَجِيَّةَ العِلْمِيَّةَ فِي التَّفْكِيرِ وَالعَمَلِ، وَبِمَا يُعَزِّزُ أَيْضًا مَبْدَأَ رُؤْيَةِ (٢٠٣٠) "نَتَعَلَّم لِنَعْمَلْ" وَتَنْمِيَةِ مَهاراتِهِ العَقْلِيَّةِ وَالعَمَلِيَّةِ، وَمِنْهَا: قِرَاءَةُ الصُّوَرِ، وَالكِتَابَةُ وَالقِرَاءَةُ العِلْمِيَّةُ، وَالرَّسْمُ، وَعَمَلُ النَّمَاذِجِ، بِالإِضَافَةِ إِلَى تَأْكِيدِهَا عَلَى رَبْطِ المَعْرِفَةِ بِوَاقِعِ حَيَاةِ الطَّالِبِ، وَمِنْ ذَلِكَ رَبْطُهَا بِالصِّحَّةِ وَالفَنِّ وَالمُجْتَمَعِ.

وَاللَّهَ نَسْأَلُ أَنْ يُحَقِّقَ الكِتَابُ الأَهْدَافَ المَرْجُوَّةَ مِنْهُ، وَأَنْ يُوَفِّقَ الجَمِيعَ لِمَا فِيهِ خَيْرُ الوَطَنِ وَتَقَدُّمُهُ وَازْدِهَارُهُ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

قَائِمَةُ الْمُحْتَوَيَاتِ



تَعْلِيمَاتُ السَّلَامَةِ ٨
دَلِيْلُ الأُسْرَةِ ٩

الْوَحْدَةُ الأولَى: النَّبَاتَاتُ مِنْ حَوْلِنا

الْفَصْلُ الأَوّلُ: النَّبَاتَاتُ مَخْلُوقَاتٌ حَيَّةٌ ١٢
الدَّرْسُ الأَوَّلُ: الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ ١٤
الدَّرْسُ الثَّاني: النَّبَاتَاتُ وَأَجْزَاؤُها ٢٠
الْعُلُومُ والتَّقْنِيَةُ والْمُجْتَمَعُ: قِرَاءَةٌ عِلْمِيَّةٌ: زِرَاعَةُ المَانْجُو ٢٥
مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الأَوَّلِ ٢٦

الْفَصْلُ الثَّاني: النَّبَاتَاتُ تَنْمُو وَتَتَغَيَّرُ ٢٨
الدَّرْسُ الأَوَّلُ: نُمُوُّ النَّبَاتَاتِ ٣٠
الدَّرْسُ الثَّانِي: تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ في أَمَاكِنَ كَثِيرَةٍ ٣٦
العُلُومُ وَالرِّيَاضِيَّاتُ: بُذُورٌ مُتَنَوِّعَةٌ ٤١
مُرَاجَعَةُ الْفَصْلِ الثَّانِي ٤٣

الْوَحْدَةُ الثَّانِيَةُ: الْحَيَوَانَاتُ وَمَسَاكِنُهَا

الْفَصْلُ الثَّالِثُ: الْحَيَوَانَاتُ مِنْ حَوْلِنا ٤٦
الدَّرْسُ الأَوّلُ: أَنْوَاعُ الحَيَوَانَاتِ ٤٨
الدَّرْسُ الثَّاني: الحَيَوَانَاتُ وَحَاجَاتُهَا ٥٦
أَعْمَلُ كَالعُلَمَاءِ: مَاذَا تَأْكُلُ الحَيَوَانَاتُ؟ ٦٤
مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الثَّالِثِ ٦٦







الْفَصْلُ الرَّابِعُ: أَمَاكِنُ العَيْشِ ٦٨

الدَّرْسُ الأَوَّلُ: مَوَاطِنُ عَلَى اليَابِسَةِ ٧٠

الدَّرْسُ الثَّاني: مَوَاطِنُ في المَاءِ ٧٦

العُلُومُ والرِّياضيَّاتُ: أَعُدُّ الأَرْجُلَ ٨٢

مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الرّابِعِ ٨٣

الْوَحْدَةُ الثّالِثَةُ: أرضُنا

الْفَصْلُ الْخامِسُ: مَوَارِدُ الأَرْضِ ٨٦

الدَّرْسُ الأَوَّلُ: مَوَارِدُ الأَرْض ٨٨

الدَّرْسُ الثّاني: الاسْتِفَادَةُ مِنْ مَوَارِدِ الأَرْضِ ٩٤

الدَّرْسُ الثَّالِثُ: المُحَافَظَةُ عَلَى مَوَارِدِ الأَرْضِ ١٠٠

العُلُومُ والرِّياضيَّاتُ: تَدْوِيرُ العُلَبِ المَعْدِنِيَّةِ الفَارِغَةِ ١٠٦

مُرَاجَعَةُ الْفَصْلِ الْخَامِسِ ١٠٧

مَرْجِعِيَّاتُ الطَّالِبِ ١٠٩

تَعْلِيمَاتُ السَّلَامَةِ ١١٠

الْمُصْطَلَحَاتُ ١١٢



جِبَالُ الزيتَةِ - تَبُوك - المَمْلَكَة العَرَبِيَّة السُّعُودِيَّة

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

تعليمات السلامة

عِنْدَما أَرَى عَلَامَةَ ⚠ فَإِنَّنِي أَحْذَرُ،
أَتَّبِعُ تَعْلِيمَاتِ السَّلَامَةِ التَّالِيَةَ:



أُخْبِرُ المُعَلِّمَ فورًا إِذَا انْسَكَبَ أَيُّ سَائِلٍ، أَوْ وَقَعَ أَيُّ حَادِثٍ.



أَنْتَبِهُ عِنْدَ اسْتِخْدَامِ الأَدَوَاتِ الْحَادَّةِ أو الزُّجَاجِيَّةِ.



أَلْبَسُ النَّظَّارَةَ الْوَاقِيَةَ عِنْدَمَا يَطْلُبُ المُعَلِّمُ ذَلِكَ.



أَغْسِلُ يَدَيَّ جَيِّدًا قَبْلَ كُلِّ نَشَاطٍ وبَعْدَهُ.



أُحَافِظُ عَلَى نَظَافَةِ المَكَانِ وَتَرْتِيبِهِ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَوْلِيَاءُ الأُمُورِ الكِرَامِ:

أَهْلًا وَسَهْلًا بِكُمْ.....

نَأْمُلُ أَنْ يُكونَ هَذَا الفَصْلُ الدِّرَاسِيُّ مُثْمِرًا وَمُفِيدًا لَكُمْ وَلِأَطْفَالِكُم الأَعِزَّاءِ.

نَهْدِفُ مِنْ تَعْلِيمِ مَادةِ (الْعُلُومِ) إِلَى إِكْسَابِ أَطْفَالِنَا الْمَفَاهِيمِ الْعِلْمِيَّةِ، وَمَهَارَاتِ الْقَرْنِ الْحَادِي وَالْعِشْرِينِ، وَقِيمِ الْحَيَاةِ اليَّومِيَّةِ؛ لِذَا نَأمَلُ مِنْكُمُ الْمُشَارَكَةِ فِي تَحْقِيقِ هَذَا الْهَدَفِ.

وَسَتَجِدُونَ فِي بَعْضِ الْوَحَدَاتِ الدِّرَاسِيَّةِ أَيْقُونَةً خَاصَّةً بِكُمْ -كَأُسْرَةٍ لِلطِّفلِ/الطِّفْلَةِ- تَتَضَمَّنُ رِسَالَةً تَخُصُّكُم، وَنَشَاطًا يُمْكِنُكُم مُشَارَكَةُ أَطْفَالِكِم فِي تَنْفِيذِهِ.

فِهْرِسُ أَنْشِطَةِ إِشْرَاكِ الأُسْرَةِ فِي الْكِتَابِ

الوحدة/الفصل	نوع النشاط	رقم الصفحة
الأولى/الأول	تهيئة الفصل: أسرتي العزيزة	١٢
الثانية/الثالث	نشاط أسري	٥٥
الثالثة/ الخامس	نشاط أسري	٩٩

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْوَحْدَةُ الأُولَى

النَّباتاتُ مِنْ حَوْلِنا



تَتَحَرَّكُ زَهْرَةُ تَبَّاعِ الشَّمْسِ لِتُوَاجِهَ الشَّمْسَ طَوَالَ النَّهارِ

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْفَصْلُ الأَوَّلُ

النَّباتاتُ مَخْلُوقاتٌ حَيَّةٌ

قَالَ تَعَالَى:

﴿ يُنۢبِتُ لَكُم بِهِ ٱلزَّرۡعَ وَٱلزَّيۡتُونَ وَٱلنَّخِيلَ وَٱلۡأَعۡنَٰبَ وَمِن كُلِّ ٱلثَّمَرَٰتِۗ إِنَّ فِي ذَٰلِكَ لَأٓيَةٗ لِّقَوۡمٖ يَتَفَكَّرُونَ ﴿١١﴾ ﴾ النحل

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

مَاذَا أَعْرِفُ عَنِ النَّبَاتَاتِ؟

الأسئلةُ الأساسيةُ

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ المَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ عَنِ الأَشْياءِ غَيْرِ الْحَيَّةِ؟

الدَّرْسُ الثَّاني

كَيْفَ تُساعِدُ أَجْزَاءُ النَّبَاتِ عَلَى بَقَائِهِ حَيًّا؟

أسرتي العزيزة

أبدأ اليوم بدراسة الفصل الأول، وسنبدأ بتصنيف المخلوقات الحية عن الأشياء غير الحية، وهذا نشاط يمكن أن ننفذه معاً مع وافر الحب: طفلكم/ طفلتكم.

النشاط: ساعد طفلك/ طفلتك في البحث عن صور لمخلوقات حية توجد في بيئتنا المحلية.

مَحْمِيَّةُ الْإِمَامِ عَبْدِ الْعَزِيزِ بنِ مُحَمَّدٍ الْمَلَكِيَّةُ،

مَصْدَرُ الصُّورَةِ: هَيْئَةُ تَطْوِيرِ الْمَحْمِيَّاتِ الْمَلَكِيَّةُ.

الفِكْرَةُ العَامَّةُ مُفْرَدَاتُ الفِكْرَةِ العَامَّةِ

الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ



مَخْلُوقَــاتٌ تَنْمُــو، وَتَحْتَاجُ إِلَى الْغِذَاءِ وَالْمَاءِ وَالْهَوَاءِ لِكَيْ تَعِيشَ.

الأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ



أَشْــيَاءُ لا تَنْمُــو، ولا تَحْتَاجُ إِلى الْغِذَاءِ وَلا الْمَاءِ وَلَا الْهَوَاءِ.

الْجُذُورُ



أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الَّتِي تُثَبِّتُهُ فِي التُّرْبَةِ وَتمْتَصُّ لَهُ المَاءَ.

الأَوْرَاقُ



أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الَّتِي تَسْتَخْدِمُ ضَوْءَ الشَّــمْسِ وَالْهَوَاءَ وَالمَاءَ لِتَصْنَعَ الغِذَاءَ.

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

الْمَخْلوقاتُ الْحَيَّةُ

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

مَا الْمَخْلُوقَاتُ الحَيَّةُ، وَمَا الأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ فِي هَذِهِ الصُّورَةِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

مَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ؟ وَمَا الأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ؟

١ **أُقَارِنُ.** أَنْظُرُ إِلَى النَّبَاتِ وَإِلَى الْحَجَرِ. فِيمَ يَتَشَابَهَانِ؟ وَفِيمَ يَخْتَلِفَانِ؟

٢ أُحْضِرُ أَصِيْصًا فِيهِ نَبَاتٌ، وَوِعَاءً فِيهِ حَجَرٌ، ثُمَّ أَرْوِي كِلَا مِنَ النَّبَاتِ وَالْحَجَرِ بِالْمَاءِ لِمُدَّةِ أُسْبُوعٍ.

٣ **أُلاحِظُ.** مَاذَا يَحْدُثُ؟

٤ **أَسْتَنْتِجُ.** هَلْ هَذا الشَّيْءُ مَخْلُوقٌ حَيٌّ أَمْ غَيْرُ حَيٍّ؟ كَيْفَ أَعْرِفُ ذَلِكَ؟

أَحْتَاجُ إِلَى:



حَجَرٍ



نَبَاتٍ



مَاءٍ



وِعاءٍ شَفَّافٍ

الخُطْوَةُ ٢



أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٥ **أُصَنِّفُ.** مَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ وَالأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ الَّتِي أَرَاهَا فِي مَدْرَسَتِي؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

مَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ؟ وَمَا الأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ؟

أَنَــا مَخْلُوقٌ حَــيٌّ، والنَّبَاتَــاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ أَيْضًا مَخْلُوقَاتٌ حَيَّــةٌ. المَخْلُوقَاتُ الْحَيَّــةُ تَحْتَاجُ إِلى الْغِــذَاءِ وَالْمَاءِ وَالْهَوَاءِ؛ لِكَيْ تَعِيــشَ وتَنْمُوَ وَتُنْتِجَ أَفْرَادًا جَدِيدَةً تُشْبِهُ آبَاءَهَا.

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ المَخْلُوقَاتُ الحَيَّةُ عَنِ الأَشْيَاءِ غَيْرِ الحَيَّةِ؟

المُفْرَدَاتُ

المَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ

الأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ

الْمَخْلُوقَـاتُ الْحَيَّةُ وَالأَشْـيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ



أمَّا **الأَشْـيَاءُ غَيْـرُ الْحَيَّةِ** فَهِـيَ لا تَنْمُو، لِذَا لا تَحْتَاجُ إِلى الْغِذَاءِ، وَلا الْمَاءِ، وَلا الْهَوَاءِ.

فِيمَ تَخْتَلِفُ الْمَخْلُوقَـاتُ الْحَيَّةُ عَنِ الأَشْيَاءِ غَيْرِ الْحَيَّةِ؟

نَشاطٌ:

أُلْصِقُ صُوَرًا لِبَعْضِ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ وَلِأَشْيَاءَ غَيْرِ حَيَّةٍ.



أَقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ؟ وَمَا الأَشْيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ في هَذِهِ الصُّورَةِ؟

يَحْتَاجُ النَّبَاتُ إِلَى ضَوْءِ الشَّمْسِ وَالمَاءِ
وَالهَوَاءِ لِكَيْ يَعِيشَ.

مَحْمِيَّةُ الْإِمَامِ عَبْدِ الْعَزِيزِ بنِ مُحَمَّدٍ الْمَلَكِيَّةُ،

مَصْدَرُ الصُّورَةِ: هَيْئَةُ تَطْوِيرِ الْمَحْمِيَّاتِ الْمَلَكِيَّةُ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442



أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

١. **الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ والتَّفَاصِيلُ.** هَلِ السَّيَّارَةُ مَخْلُوقٌ حَيٌّ أَمْ شَيْءٌ غَيْرُ حَيٍّ؟ لِـمَاذَا؟

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِـيُّ.** كَيْفَ تَخْتَلِفُ المَخْلُوقَاتُ الحَيَّةُ عَنِ الأَشْيَاءِ غَيْرِ الحَيَّةِ؟

الفَنُّ وَالعُلُومُ

أَرْسُمُ لَوْحَةً تَحْتَوِي عَلَى مَخْلُوقَاتٍ حَيَّةٍ وأَشْيَاءَ غَيْرِ حَيَّةٍ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الدَّرْسُ الثَّاني

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

النَّباتاتُ وَأَجْزاؤُها

أَنْظُرُ وَأَتَساءَلُ

لِمَاذَا لا تَسْقُطُ هَذِهِ الشَّجَرَةُ؟ وَمَا الَّذِي يُثَبِّتُهَا فِي مَكَانِهَا؟

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

ما أَجْزاءُ النَّباتِ؟

١ أَسْحَبُ النَّبَاتَ مِنَ التُّرْبَةِ بِرِفْقٍ.

٢ **أُلَاحِظُ.** أَسْتَخْدِمُ عَدَسَةً مُكَبِّرَةً، وَأَنْظُرُ إِلى سَاقِ النَّبَاتِ وَأَوْرَاقِهِ وَجُذُورِهِ.

٣ **أَتَوَاصَلُ.** أَرْسُمُ شَكْلاً لِلنَّبَاتِ بِأَجْزَائِهِ الْمُخْتَلِفَةِ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَسْتَنْتِجُ.** لِمَاذَا خَلَقَ اللَّهُ النَّبَاتَ مُكَوَّنًا مِنْ أَجْزَاءٍ مُخْتَلِفَةٍ؟

أَحْتَاجُ إِلَى:



نَبَاتٍ



عَدَسَةٍ مُكَبِّرَةٍ



الْخُطْوَةُ ٢

2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تُسَاعِدُ أَجْزَاءُ النَّبَاتِ عَلَى بَقَائِهِ حَيًّا؟

المُفْرَدَاتُ

الْجُذُورُ

السَّاقُ

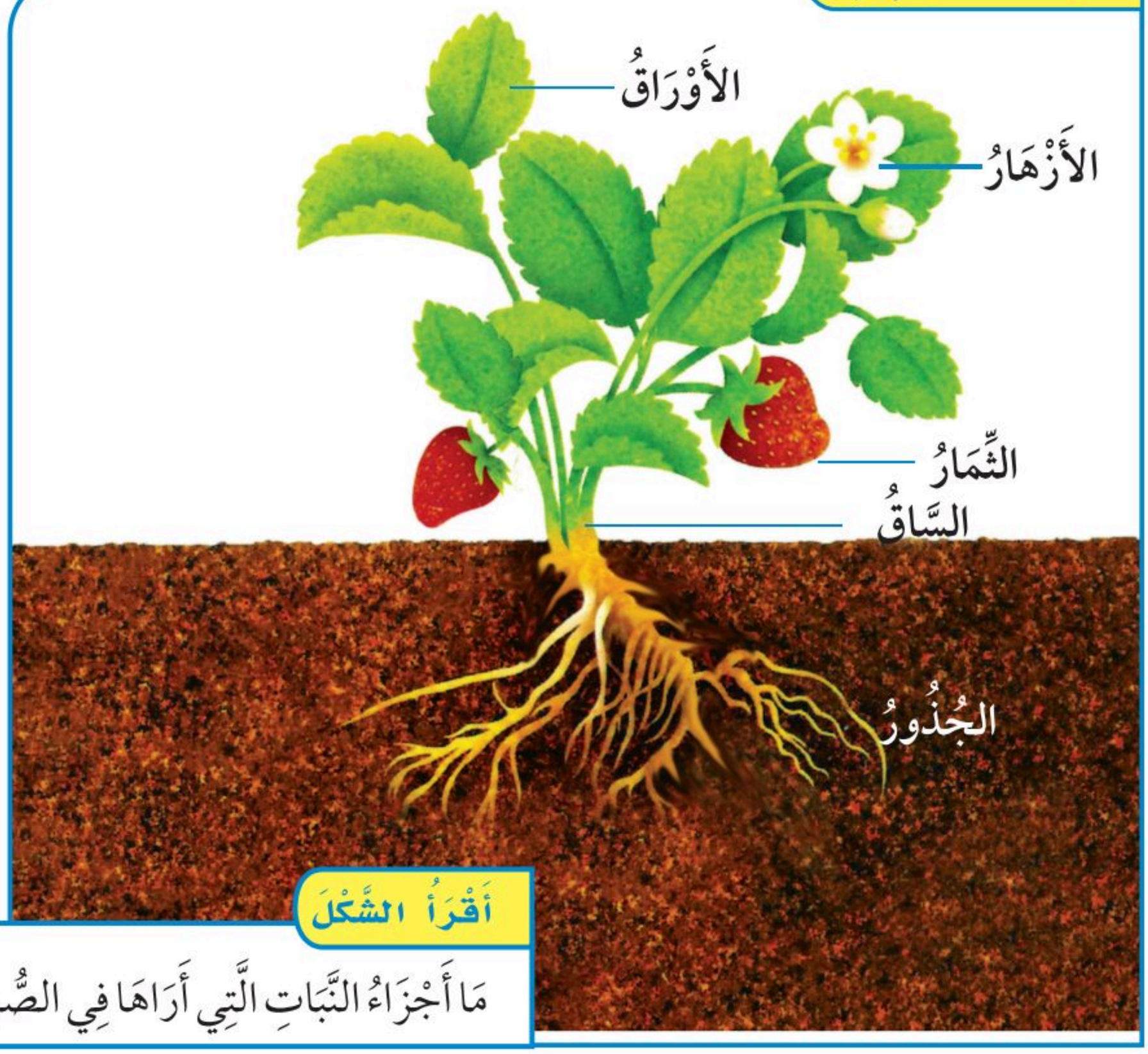
الأَوْرَاقُ

مَا أَجْزَاءُ النَّبَاتِ؟

أَجْزَاءُ النَّبَاتِ هِيَ: الْجُذُورُ، وَالسَّاقُ، وَالأَوْرَاقُ، وَالأَزْهَارُ، وَالثِّمَارُ. وتَخْتَلِفُ أَشْكَالُ هَذِهِ الأَجْزَاءِ مِنْ نَبَاتٍ إِلى آخَرَ.

ما بَعْضُ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ؟

نَبَاتُ الفَرَاوِلَةِ



أَقْرَأُ الشَّكْلَ

مَا أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الَّتِي أَرَاهَا فِي الصُّورَةِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

مَا وَظَائِفُ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ؟

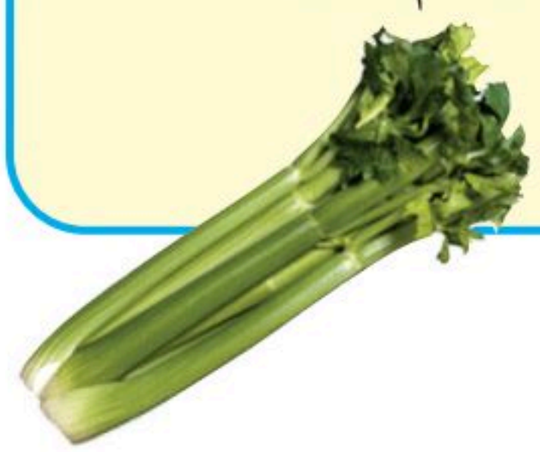
الْجُذُورُ تُثَبِّتُ النَّبَاتَ فِي التُّرْبَةِ، وَتَأْخُذُ مِنْها الْمَاءَ والأَمْلاحَ الذَائِبَةَ فِيهِ.

السَّاقُ تَحْمِلُ الأَوْرَاقَ، وَتَنْقُلُ الْمَاءَ وَالْغِذَاءَ إِلَى بَقِيَّةِ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ.

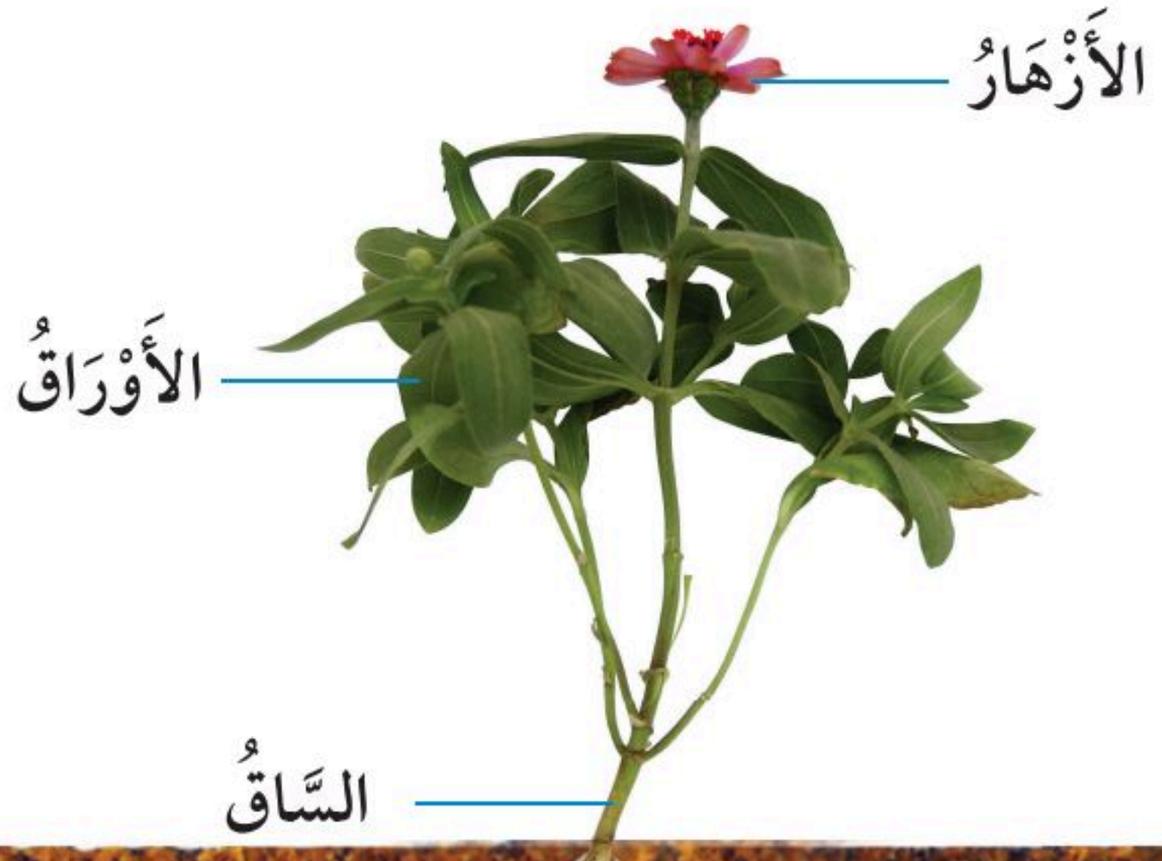
الأَوْرَاقُ تَسْتَخْدِمُ ضَوْءَ الشَّمْسِ والهواء وَالمَاءَ لِتَصْنَعَ الْغِذَاءَ.

نَشاطٌ:

أَضَعُ نَبَاتَ الكَرَفْسِ فِي مَاءٍ مُلَوَّنٍ، وَأَرْسُمُ مَا أَرَاهُ.



مَا وَظَائِفُ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ؟



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

تَخْتَلِفُ أَشْكَالُ النَّبَاتَاتِ مِنْ نَبْتَةٍ إِلَى أُخْرَى.

أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

١. **أُلَخِّصُ.** أَصِفُ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ؟

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** كَيْفَ تُسَاعِدُ أَجْزَاءُ النَّبَاتِ عَلَى بَقَائِهِ حَيًّا؟

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَعْمَلُ مُلْصَقًا أُبَيِّنُ فِيهِ أَجْزَاءَ النَّبَاتِ المُخْتَلِفَةَ.

مَحْمِيَّةُ الْأَمِيرِ مُحَمَّدِ بْنِ سَلْمَانَ الْمَلَكِيَّة،

مَصْدَرُ الصُّورَةِ: هَيْئَةُ تَطْوِيرِ الْمَحْمِيَّاتِ الْمَلَكِيَّةُ.

العُلُومُ وَالتِّقْنِيَةُ وَالمُجْتَمَعُ

زِرَاعَةُ المَانْجُو

المَانْجُو نَبَاتٌ جَمِيــلٌ، وَلَذِيذٌ، وَمُفِيدٌ.

يَحْتَاجُ نَبَاتُ المَانْجُو إِلَى الدِّفْءِ وَضَوْءِ الشَّمْسِ وَالْمَاءِ؛ لِكَيْ يَنْمُوَ.

تَكْثُرُ زِرَاعَةُ المَانْجُو فِــي الْمَنَاطِقِ الَّتِي تَتَوَافَرُ فِيهَا حَاجَاتُهَا.

تُشْتَهَرُ مِنْطَقَةُ جَازَانَ في المَمْلَكَـةِ العَرَبِيَّةِ السُّعُودِيَّةِ بِزِرَاعَةِ المَانْجُو.



أَتَحَدَّثُ عَنْ:

مَا الَّذِي يَحْتَاجُ إِلَيْهِ نَبَاتُ المَانْجُو لِكَيْ يَنْمُوَ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026

مُرَاجَعَةُ الْفَصْلِ الأَوَّلِ

الْمُفْـــرَداتُ

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:

جُذُورٌ

أَوْرَاقٌ

سَاقٌ

١.



٢.



٣.









وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

٤. أَيُّ الْمَخْلُوقَاتِ حَيٌّ، وَأَيُّها غَيْرُ حَيٍّ فِي الصُّورَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ؟ كَيْفَ أَعْرِفُ ذَلِكَ؟





٥. **أُلاحِظُ.** كَيْفَ يَحْصُلُ هَذا النَّبَاتُ عَلَى حَاجَاتِهِ فِي الصُّورَتَيْنِ الآتِيَتَيْنِ؟





٦. **الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ والتَّفَاصِيلُ.** أُسَمِّي كُلَّ جُزْءٍ مِنْ أَجْزَاءِ النَّبَاتِ، وَأَذْكُرُ وَظِيفَتَهُ.

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

٧. مَاذَا أَعْرِفُ عَنِ النَّبَاتَاتِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْفَصْلُ الثَّانِي

النَّبَاتَاتُ تَنْمُو وَتَتَغَيَّرُ

قَالَ تَعَالَى:

﴿فَلْيَنظُرِ ٱلْإِنسَٰنُ إِلَىٰ طَعَامِهِۦٓ ﴿٢٤﴾ أَنَّا صَبَبْنَا
ٱلْمَآءَ صَبًّا ﴿٢٥﴾ ثُمَّ شَقَقْنَا ٱلْأَرْضَ شَقًّا ﴿٢٦﴾
فَأَنۢبَتْنَا فِيهَا حَبًّا ﴿٢٧﴾ وَعِنَبًا وَقَضْبًا ﴿٢٨﴾ وَزَيْتُونًا
وَنَخْلًا ﴿٢٩﴾ وَحَدَآئِقَ غُلْبًا ﴿٣٠﴾ وَفَٰكِهَةً وَأَبًّا ﴿٣١﴾﴾

عبس

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟

الأسئلةُ الأساسيةُ

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟

الدَّرْسُ الثَّانِي

مَا الأَمَاكِنُ المُخْتَلِفَةُ الَّتِي تَعِيشُ فِيهَا النَّبَاتَاتُ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الفِكْرَةُ العَامَّةُ مُفْرَدَاتُ الفِكْرَةِ العَامَّةِ



الزَّهْرَةُ

جُـزْءُ النَّبَـاتِ الَّـذِي يُكَوِّنُ البُذُورَ.



الْبَذْرَةُ

جُزْءُ النَّبَاتِ الَّـذِي يَنْبُتُ، ثُمَّ يَنْمُو لِيَصِيرَ نَبَاتًا جَدِيدًا.



الصَّحْرَاءُ

مَـكَـانٌ جَـافٌّ حَـارٌّ، قَلِيلُ النَّبَاتِ.



الغَابَةُ

مَكَانٌ رَطْبٌ، حَارٌّ أَوْ بَارِدٌ، فِيه نَبَاتَاتٌ كَثِيرَةٌ وَطَوِيْلَةٌ.

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

نُمُوُّ النَّبَاتَات

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

أَرَى في الصُّورَةِ أَزْهَارَ نَبَاتِ الرُّمَّانِ وثِمارَهُ.

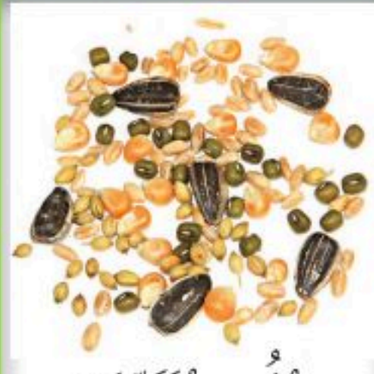
أَتَوَقَّعُ أَيْنَ تُوجَدُ بُذُورَهُ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1447

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

أَحْتَاجُ إِلَى:



بُذُورٍ مُتَنَوِّعَةٍ



عَدَسَةٍ مُكَبِّرَةٍ



مادَّةٍ لاصِقَةٍ

كَيْفَ أُصَنِّفُ الْبُذُورَ؟

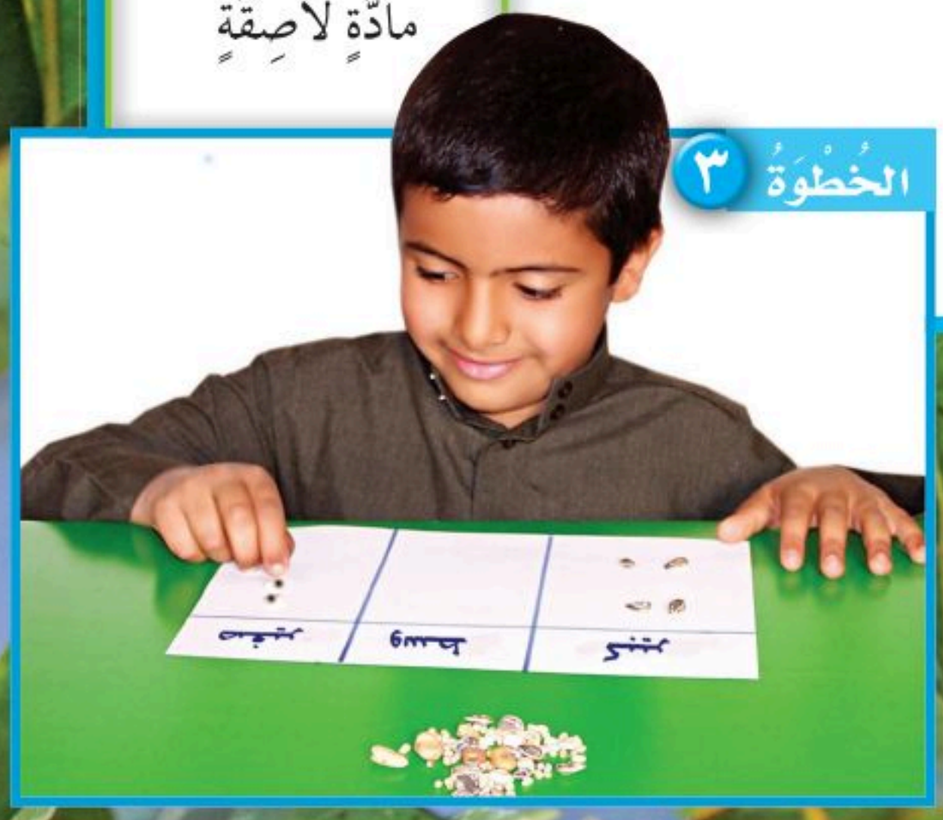
١ **أُلاحِظُ.** أَنْظُرُ إِلَى الْبُذُورِ بِاسْتِخْدَامِ الْعَدَسَةِ الْمُكَبِّرَةِ.

٢ **أُصَنِّفُ.** أَضَعُ الْبُذُورَ في مَجْمُوعَاتٍ. كَيْفَ أُصَنِّفُهَا؟

٣ **أُسَجِّلُ الْبَيَانَاتِ.** أَعْمَلُ جَدْوَلاً يُبَيِّنُ كَيْفَ صَنَّفْتُ الْبُذُورَ، ثُمَّ أُلْصِقُ الْبُذُورَ عَلَى الْجَدْوَلِ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أُقَارِنُ.** أَيُّ الْمَجْمُوعَاتِ فِيهَا أَكْبَرُ عَدَدٍ مِنَ الْبُذُورِ؟



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟

المُفْرَدَاتُ

الزَّهْرَةُ

البَذْرَةُ

الثَّمَرَةُ

دَوْرَةُ الحَيَاةِ

البَادِرَةُ

مَا أَهَمِّيَّةُ الزَّهْرَةِ؟

الزَّهْرَةُ جُزْءٌ مِنْ أَجزَاءِ النَّبَاتِ يُكَوِّنُ الْبُذُورَ.

تُوجَدُ الْبُذُورُ دَاخِلَ ثِمَارِ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ.

▼ تَنْمُو أَزْهَارُ الخَوْخِ فَتَصِيرُ ثِمَارًا.



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

البَذْرَةُ جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَنْبُتُ، ثُمَّ يَنْمُو لِيَصِيرَ نَبَاتًا جَدِيدًا.

الثَّمَرَةُ جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَحْمِي الْبُذُورَ.

نَشاطٌ:

أُلَاحِظُ زَهْرَةً، ثُمَّ أَرْسُمُهَا.



▼ تَخْتَفِي الأَزْهَارُ، وَتَظْهَرُ ثِمَارُ الخَوْخِ عَلَى الشَّجَرَةِ.

▲ الثَّمَرَةُ تَحْمِي الْبَذْرَةَ دَاخِلَهَا.

أَذْكُرُ ثِمَارًا أُخْرَى نَأْكُلُها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

كَيْفَ تَنْمُو النَّبَاتَاتُ مِنَ الْبُذُورِ؟

تَبْدَأُ دَوْرَةُ حَيَاةِ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ مِنَ الْبَذْرَةِ.

دَوْرَةُ الحَيَاةِ تَعْنِي نُمُوَّ المَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ وَعَيْشَهَا ثُمَّ مَوْتَهَا.

تَنْبُتُ الْبَذْرَةُ ثُمَّ تَنْمُو وَتُكَوِّنُ **البَادِرَةَ**. تَنْمُو الْبَادِرَةُ وَتَصِيرُ نَبَاتًا جَدِيدًا. وَيُكَوِّنُ النَّبَاتُ الجَدِيدُ بُذُورًا.

مَا دَوْرَةُ حَيَاةِ نَبَاتِ الفَاصُولِيَاءِ؟

دَوْرَةُ حَيَاةِ نَبَاتِ الْفَاصُولِيَاءِ

أَقْرَأُ الشَّكْلَ

كَيْفَ يَنْمُو نَبَاتُ الْفَاصُولِيَاءِ وَيَتَغَيَّرُ؟



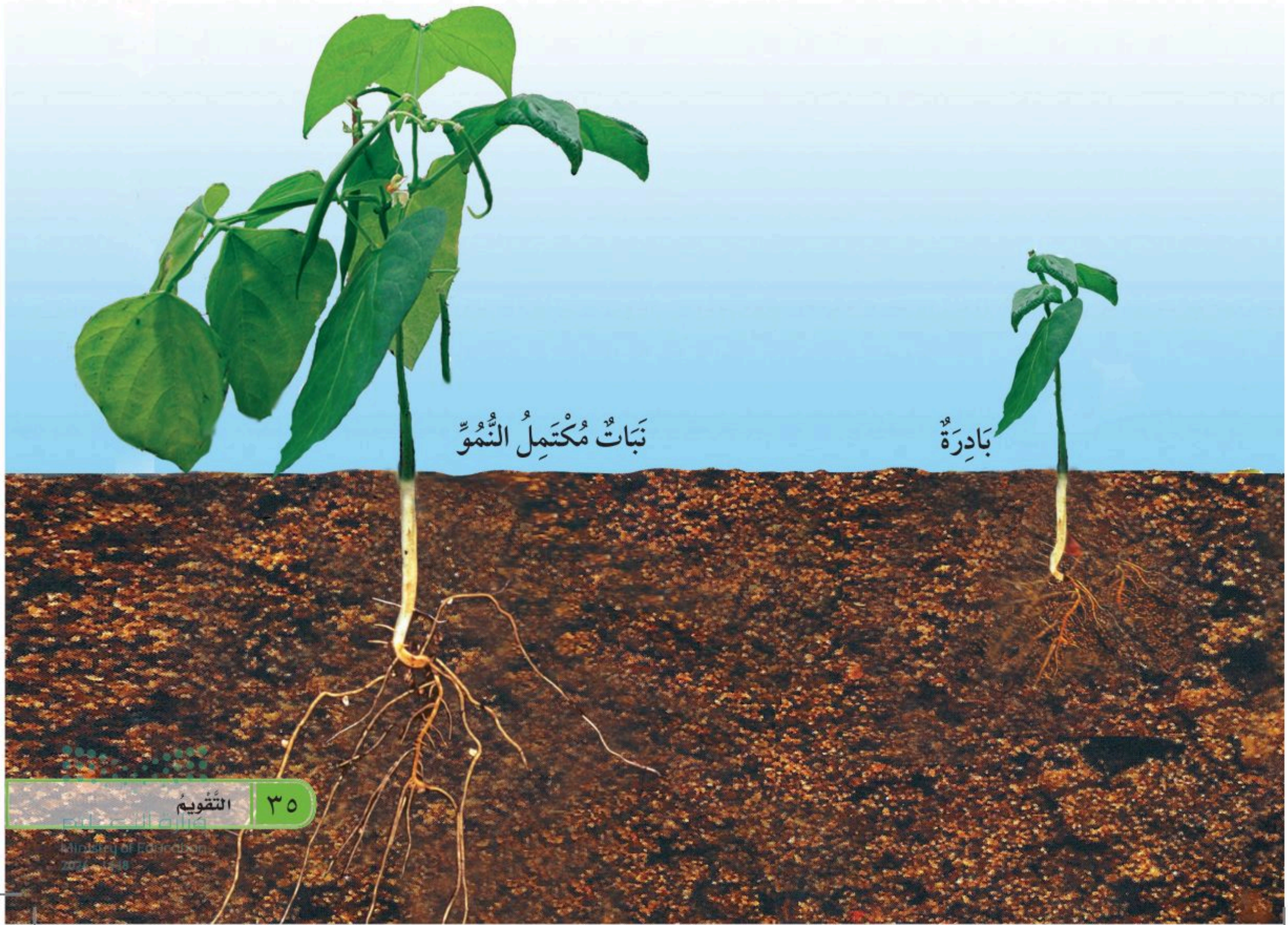
أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

١. **أُلَخِّصُ.** مَا أَهَمِّيَّةُ كُلٍّ مِنَ الأَزْهَارِ وَالثِّمَارِ لِلنَّبَاتِ؟

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟

الْعُلُومُ وَالْمُجْتَمَعُ

أُلاحِظُ نَبَاتًا فِي مِنْطَقَةِ سَكَنِي، أَصِفُ كَيْفَ يَنْمُو، وَكَيْفَ يَتَغَيَّرُ.



الدَّرْسُ الثّاني

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي أَمَاكِنَ كَثِيرَةٍ

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

تَعِيشُ بَعْضُ النَّبَاتَاتِ فِي الصَّحْرَاءِ. كَيْفَ تَنْمُو النَّبَاتَاتُ فِي هَذَا المَكَانِ الحَارِّ الجَافِّ؟

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

مَاذَا يَحْدُثُ لِلنَّبَاتِ إِذا لَمْ يَحْصُلْ عَلى الْمَاءِ؟

١ **أَضَعُ** نَبَاتَيْنِ في مَكَانٍ مُشْمِسٍ. وَأَرْوِي أَحَدَهُمَا بِالمَاءِ، وأَتْرُكُ الآخَرَ دُونَ ماءٍ.

٢ **أَتَوَقَّعُ.** مَاذَا سَيَحْدُثُ لِكُلٍّ مِنَ النَّبَاتَيْنِ؟

٣ **أُلاحِظُ.** أُرَاقِبُ النَّبَاتَيْنِ مُدَّةَ أُسْبُوعٍ.

٤ **أُسَجِّلُ الْبَيَانَاتِ.** أَرْسُمُ مَا يَحْدُثُ لِلنَّبَاتَيْنِ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٥ **أُصَنِّفُ.** أَيُّ النَّبَاتَاتِ يَعِيشُ في الأَمَاكِنِ الْجَافَّةِ، وَأَيُّهَا يَعِيشُ فِي الأَمَاكِنِ الرَّطْبَةِ؟

أَحْتَاجُ إِلَى:



نَبَاتَيْنِ



ماءٍ



أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

مَا الأَمَاكِنُ المُخْتَلِفَةُ الَّتِي تَعِيشُ فِيهَا النَّبَاتَاتُ؟

المُفْرَدَاتُ

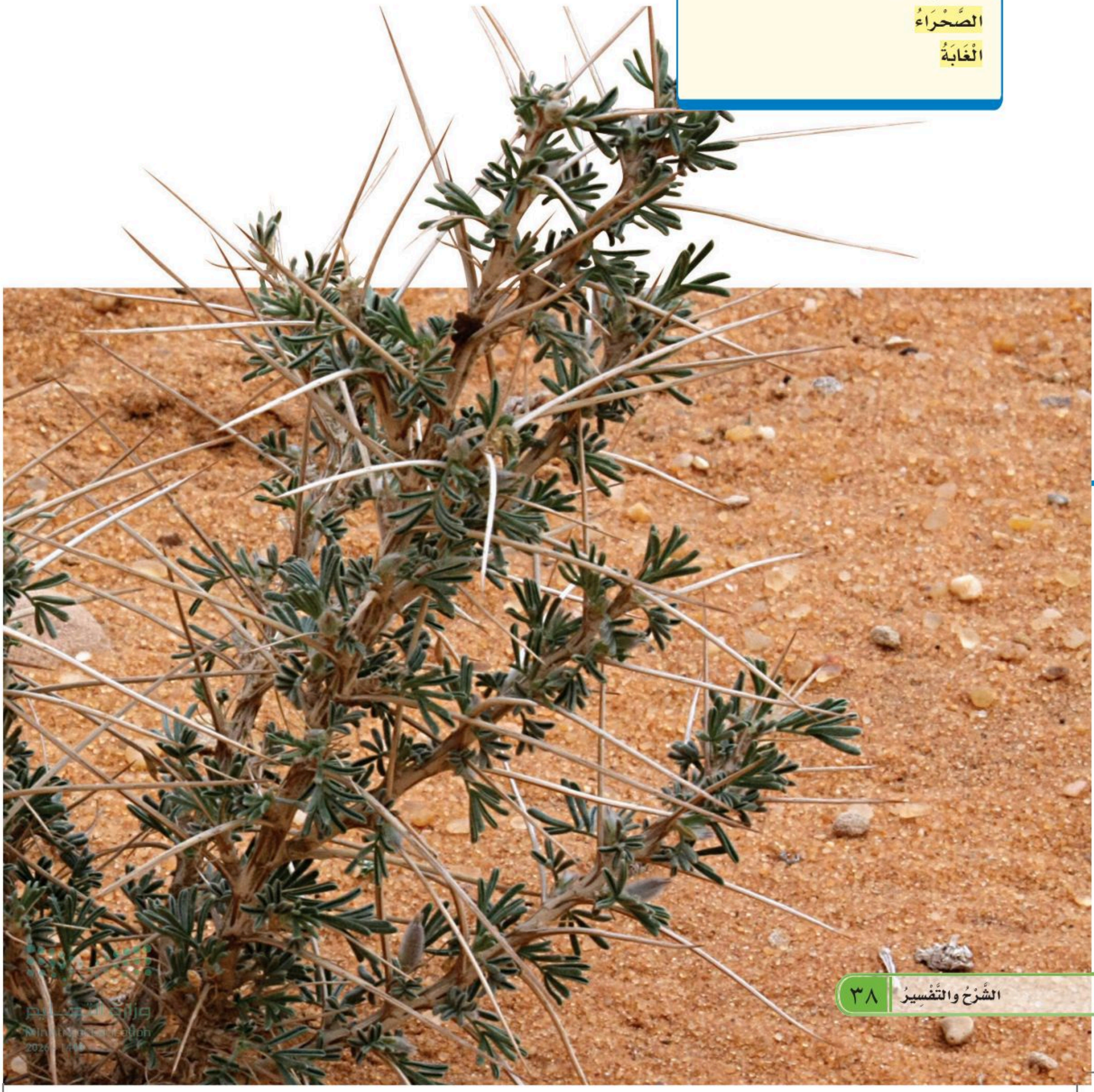
الصَّحْرَاءُ

الْغَابَةُ

أَيْنَ تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ؟

تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي الأَمَاكِنِ الَّتِي تَجِدُ فِيهَا حَاجَاتِهَا.

بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ.



الصَّحْرَاءُ مَـكَانٌ جَافٌّ، قَلِيلُ النَّبَاتَـاتِ. نَبَاتَاتُ الصَّحْرَاءِ لَهَا أَشْـوَاكٌ تُسَـاعِدُهَا عَلَى الاحْتِفَاظِ بِالْمَاءِ.

أَقْرَأُ الصُّورَةَ

أَنْظُـرُ إِلَى هَـذِهِ الأَوْرَاقِ. كَيْفَ تُسَـاعِدُ النَّبَاتَ عَلَى العَيْشِ في الصَّحْرَاءِ؟



بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَعِيشُ فِي الْغَابَةِ.

الْغَابَةُ مَـكَانٌ رَطْبٌ حَارٌّ أَو بَارِد، فِيهِ نَبَاتَاتٌ كَثِيرَةٌ. نَبَاتَـاتُ الْغَابَةِ لَهَـا أَوْرَاقٌ كَبِيرَةٌ، تُسَـاعِدُهَا عَلَى التَّخَلُّصِ مِنَ الْمَاءِ الزَّائِدِ.

لِماذَا لا تَسْـتَطِيعُ نَباتَاتُ الْغَابَـةِ الْعَيْشَ في الصَّحْرَاءِ؟

نَشاطٌ:

أُلصِقُ صُـوَرًا لِنَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ، وَنَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِي الغَابَةِ؟



أُفَكِّـرُ، وَأَتَحَـدَّثُ

١. **مُشْكِلَةٌ وَحَلٌّ.** الصَّحْرَاءُ حَارَّةٌ جَافَّةٌ. كَيْفَ تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي الصَّحْرَاءِ؟

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** مَا الأَمَاكِنُ المُخْتَلِفَةُ الَّتِي تَعِيشُ فِيهَا النَّبَاتَاتُ؟

الْعُلُومُ والْمُجْتَمَعُ

أَجْمَعُ بَعْضَ النَّبَاتَاتِ الصَّحْرَاوِيَّةِ، وَأَتعَرَّفُهَا.

بُذُورٌ مُتَنَوِّعَةٌ

يُصَنِّفُ خَالِدٌ الْبُذُورَ الَّتِي لَدَيْهِ فِي جَدْوَلٍ.

بُذُورُ خَالِدٍ	
بُذُورُ الْفَاصُولْيَاءِ	
بُذُورُ تَبَّاعِ الشَّمْسِ	
بُذُورُ الذُّرَةِ	
بُذُورُ التَّمْرِ	

وزارة التعليم
Ministry of Education
1448

قِراءَةُ الجَدْوَلِ

هَلْ لَدَى خَالِدٍ عَدَدٌ أَكْبَرُ مِنْ بُذُورِ تَبَّاعِ الشَّمْسِ أَمْ مِنْ بُذُورِ الفَاصُولِيَاءِ؟

ما أَقَلُّ عَدَدٍ مِنَ البُذُورِ لَدَى خَالِدٍ؟

إِذَا وَجَدَ خَالِدٌ ٣ بُذُورِ تَمْرٍ أُخْرَى، فَكَمْ يُصْبِحُ لَدَيْهِ مِنْها؟

أَتَذَكَّرُ

الجَدْوَلُ الْمُصَوَّرُ يُسَاعِدُنِي عَلَى حَلِّ الْمَسْأَلَةِ.





وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الثَّاني

الْمُفْـــرَداتُ

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِيمَا يَلِي:

١.



٢.



٣.



٤.



ثَمَرَةٌ

زَهْرَةٌ

بَادِرَةٌ

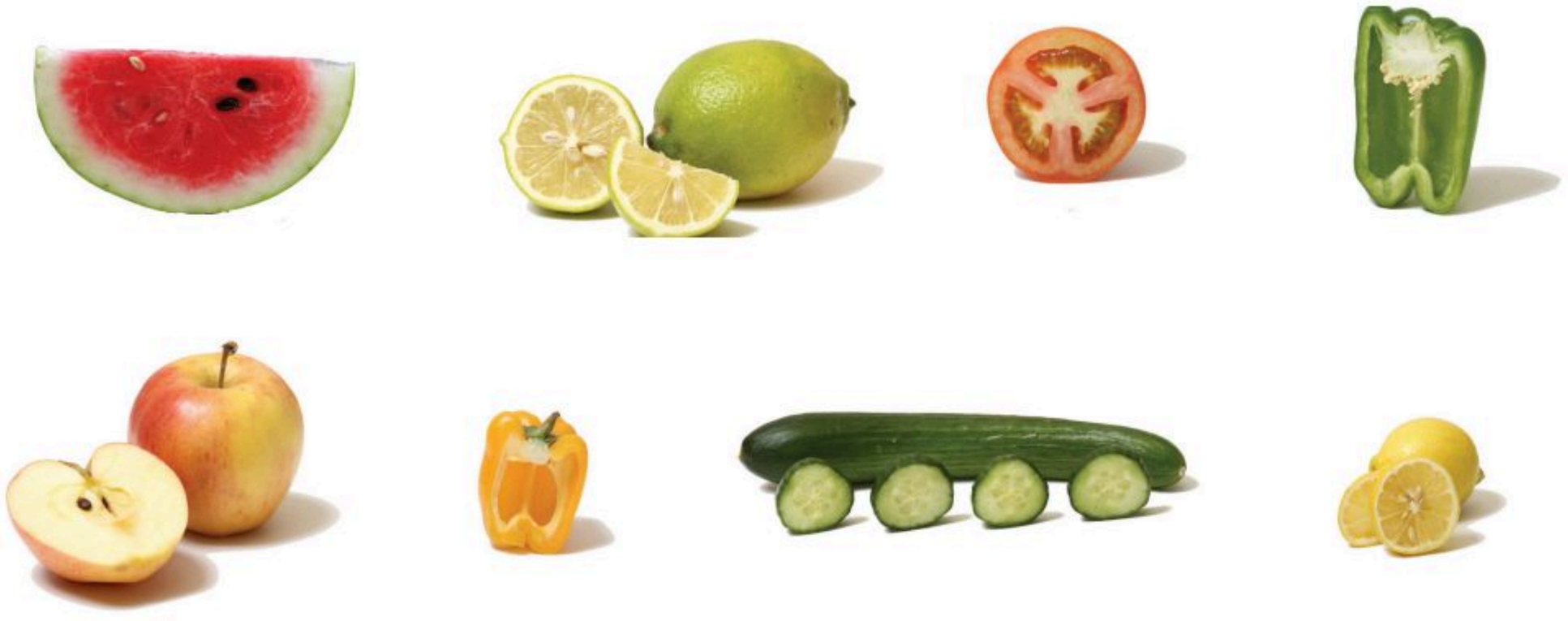
بُذُورٌ

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

٥. أُقَارِنُ. فِيمَ تَتَشَابَهُ نَبَاتَاتُ الصَّحْرَاءِ ونَبَاتَاتُ الْغَابَةِ، وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟

٦. أُصَنِّفُ. أَضَعُ الأَشْيَاءَ التَّالِيَةَ في مَجْمُوعَاتٍ:



٧. أُلَخِّصُ. مَا أَهَمِّيَّةُ الأَزْهَارِ للنَّبَاتِ؟

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

٨. كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْوَحْدَةُ الثَّانِيَةُ

الْحَيَوَانَاتُ وَمَسَاكِنُهَا



لِلْحَيَوَانَاتِ مَسَاكِنُ تَأْوِي إِلَيْهَا وَتَحْتَمِي بِهَا.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2020 - 1442

الْفَصْلُ الثَّالِثُ

الْحَيَواناتُ مِنْ حَوْلِنا

قال تعالى:

﴿ وَٱللَّهُ خَلَقَ كُلَّ دَآبَّةٍ مِّن مَّآءٍ ۖ فَمِنْهُم مَّن يَمْشِى عَلَىٰ بَطْنِهِۦ وَمِنْهُم مَّن يَمْشِى عَلَىٰ رِجْلَيْنِ وَمِنْهُم مَّن يَمْشِى عَلَىٰٓ أَرْبَعٍ ۚ يَخْلُقُ ٱللَّهُ مَا يَشَآءُ ۚ إِنَّ ٱللَّهَ عَلَىٰ كُلِّ شَىْءٍ قَدِيرٌ ﴿٤٥﴾ ﴾ النور

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

مَاذا أَعْرِفُ عَنِ الحَيَوَانَاتِ؟

الأسئلةُ الأساسيةُ

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الحَيَوَانَاتُ؟

الدَّرْسُ الثَّاني

كَيْفَ تُلَبِّي الحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

الفِكْرَةُ العَامَّةُ مُفْرَدَاتُ الفِكْرَةِ العَامَّةِ

الثَّدْيِيَّاتُ

هِـي حَيَوانَـاتٌ تَلِـدُ وَتَعْتَنِـي بِصِغَارِهَا، يُغَطِّي جِسْـمَهَا الشَّعْرُ أَوْ الْفَرْوُ.



الطُّيُورُ

حَيَوَانَاتٌ لَهـا رِجْلانِ وَجَنَاحَانِ، وَيُغَطِّي جِسْمَهَا الرِّيشُ.



الْمَأْوَى

مَكَانٌ آمِنٌ يَعِيشُ فِيهِ الْحَيَوَانُ.



آكِلَاتِ الأَعْشَابِ

حَيَوانَاتٌ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.



الدَّرْسُ الأَوَّلُ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

أَنْوَاعُ الْحَيَوَانَاتِ

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

مَا أَنْوَاعُ الْحَيَوَانَاتِ؟

١ أَقُصُّ صُوَرًا لِحَيَوَانَاتٍ مُخْتَلِفَةٍ.

⚠ أَحْذَرُ. أَسْتَعْمِلُ الْمِقَصَّ بِحَذَرٍ.



٢ **أُصَنِّفُ.** أَضَعُ صُوَرَ الْحَيَوَانَاتِ فِي مَجْمُوعَاتٍ.

أَحْتَاجُ إِلَى:



مَجَلاّتٍ مُتَنَوّعةٍ
أَوْ شَبَكَةِ إِنْتَرِنت



مِقَصٍّ

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ



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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تَخْتَلِفُ الحَيَوَانَاتُ؟

المُفْرَدَاتُ

الثَّدْيِيَّاتُ

الطُّيورُ

الزَّواحِفُ

البَرْمائِيَّاتُ

الأَسْمَاكُ

الحَشَرَاتُ

مَا الثَّدْيِيَّاتُ؟ ومَا الطُّيُورُ؟

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



▲ الأَرْنَبُ مِنَ الثَّدْيِيَّاتِ.

▼ الإِبِلُ مِنَ الثَّدْيِيَّاتِ؛ الثَّدِيَاتُ تَلِدُ وتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا.



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

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



▲ العُصْفُورُ مِنَ الطُّيُورِ. الطُّيُورُ تَبِيضُ.

كَيْـفَ تَخْتَلِفُ الثَّدْيِيَّـاتُ عَنِ الطُّيُورِ؟

◀ لِلطَّاوُوسِ رِيشٌ جَمِيلٌ



حَقِيقَةٌ

هُنَاك طُيُورٌ لَا تَطِيرُ، مِنْها النَّعَامَةُ.

وَهُنَاكَ حيوان ثَدْيِيٌّ يَطِيرُ: هُوَ الخُفَّاشُ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

مَا الزَّوَاحِفُ؟ وَمَا البَرْمَائِيَّاتُ؟

الزَّوَاحِفُ حَيَوَانَاتٌ لَهَا جِلْدٌ جَافٌّ.

وَيُغَطِّي أَجْسَامَهَا حَرَاشِفُ.

وَبَعْضُ الزَّوَاحِفِ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ يَحْمِيهَا.



الثُّعْبَانُ يُغَطِّي جِسْمَه حَرَاشِفُ

السُّلَحْفَاةُ يُغَطِّي جِسْمَهَا دِرْعٌ يَحْمِيهَا



أَذْكُرُ أَسْمَاءَ زَوَاحِفَ أُخْرَى.



التِّمْسَاحُ يُغَطّي جِسْمَهُ حَرَاشِفُ

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

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

نَشاطٌ:

أَصِفُ حَيَوانِـي المُفَضَّلَ، وَأَطْلُـبُ مِـنْ زُمَلَائِي أَنْ يَعْرِفُوهُ.



الضِّفْدَعُ حَيَوَانٌ بَرْمَائِيٌّ





وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

مَا الأَسْمَاكُ؟ وَمَا الْحَشَرَاتُ؟

الأَسْمَاكُ حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ فِي الْمَاءِ، وَيُغَطِّي أَجْسَامَهَا قُشُورٌ.

لِلْأَسْمَاكِ زَعَانِفُ تُسَاعِدُهَا عَلَى السِّبَاحَةِ، وَخَيَاشِيمُ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

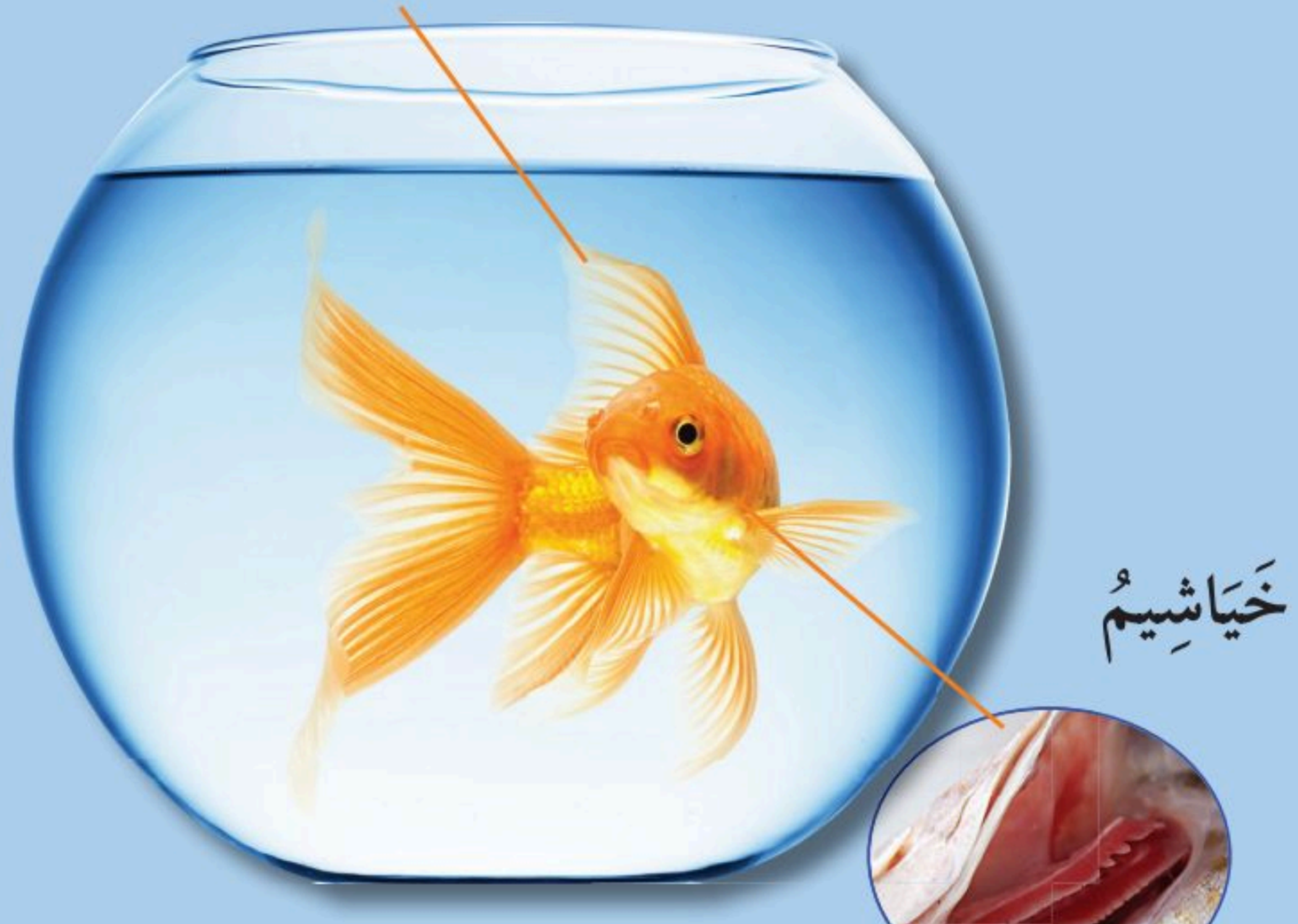


▲ مَجْمُوعَةُ أَسْمَاكٍ

أَقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا فَائِدَةُ الزَّعَانِفِ لِلأَسْماكِ؟

أَجْزَاءُ السَّمَكَةِ



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْحَشَرَاتُ حَيَوَانَاتٌ تَتَكَوَّنُ أَجْسَامُهَا مِنْ ثَلاثَةِ 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



فَرَاشَةٌ

أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

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

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** كَيْفَ تَخْتَلِفُ الحَيَوَانَاتُ؟

العُلُومُ وَالفَنُّ

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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الدَّرْسُ الثَّانِي

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

الْحَيَوَانَاتُ وَحَاجَاتُهَا

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

مَاذَا يَأْكُلُ الْمَاعِزُ؟ وَمَا الَّذِي يُسَاعِدُهُ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ؟

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

كَيْفَ تُسَاعِدُنِي أَسْنَانِي عَلَى تَناوُلِ الأَطْعِمَةِ المُخْتَلِفَةِ؟

١ **أُلاحِظُ.** أَتَناوَلُ أَطْعِمَــةً مُخْتَلِفَةً وَأَنَا أَنْظُرُ في الْمِرْآةِ؛ لأعْرِفَ أَيَّ أَسْنانِي اسْتَخْدَمْتُ في تَناوُلِ كُلِّ طَعَامٍ.

أَحْذَرُ. أَسْــأَلُ عَــنِ الطَّعَامِ الَّذِي لاَ أَعْرِفُــهُ قَبْلَ أَنْ أَتَناوَلَهُ.

٢ مَا الأَسْنَانُ الَّتِي اسْتَخْدَمْتُها فِي تَنَاوُلِ طَعَامِي؟

٣ **أُقَارِنُ.** أَنْظُرُ إِلى شَكْلِ أَسْنَانِي: لِمَاذَا يَخْتَلِفُ بَعْضُهَا عَنْ بَعْضٍ؟

أَحْتَاجُ إِلَى:



جَزَرٍ



فاكِهَةٍ مُجَفَّفَةٍ



فُشارٍ



مِرْآةٍ

الْخُطْوَةُ ١



أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَتَوَقَّعُ.** أَيَّ الأَسْنَانِ أَسْــتَخْدِمُ لِآكُلَ قِطْعَةً مِنَ اللَّحْمِ؟ لِمَاذَا؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ تُلَبِّي الحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

المُفْرَدَاتُ

اَلْمَأْوى

الخَيَاشِيمُ

الرِّئَتَان

آكِلاتُ الأَعْشَابِ

آكِلاتُ اللُّحُومِ

مَا حَاجَاتُ الْحَيَوَانَاتِ؟

الْحَيَوَانَاتُ مَخْلُوقَاتٌ حَيَّـةٌ، تَحْتَاجُ إِلَى الطَّعَامِ، وَالْمَاءِ، وَالْهَوَاءِ، وَالْمَـأْوَى لِكَيْ تَعِيشَ. **الْمَأْوَى** مَكَانٌ آمِنٌ يَعِيشُ فيـهِ الْحَيَوَانُ. تَعِيشُ الْحَيَوانَاتُ في أَماكِنَ مُخْتَلِفَةٍ؛ فَبَعْضُها يَعِيشُ عَلى الْيَابِسَـةِ، وَبَعْضُها الآخَرُ يَعِيشُ فِي الْمَاءِ.

مَا الَّذِي تَحْتَاجُ إِلَيْهِ الحَيَوَانَاتُ لِكَيْ تَعِيشَ؟



تَحْتاجُ الحَيَوَاناتِ إلى مَأْوًى.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى حَاجَاتِهَا؟

أَجْزاءُ جِسْمِ الْحَيَوَانِ تُسَاعِدُهُ عَلَى تَلْبِيَةِ حَاجَاتِهِ لِكَيْ يَعِيشَ.



▲ الأَجْنِحةُ تُسَاعِدُ 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.



الأَرْجُلُ الْقَوِيَّةُ تُسَاعِدُ الحَيَوَانَاتِ عَلَى الرَّكْضِ لِلْحُصُولِ عَلى طَعامِها.

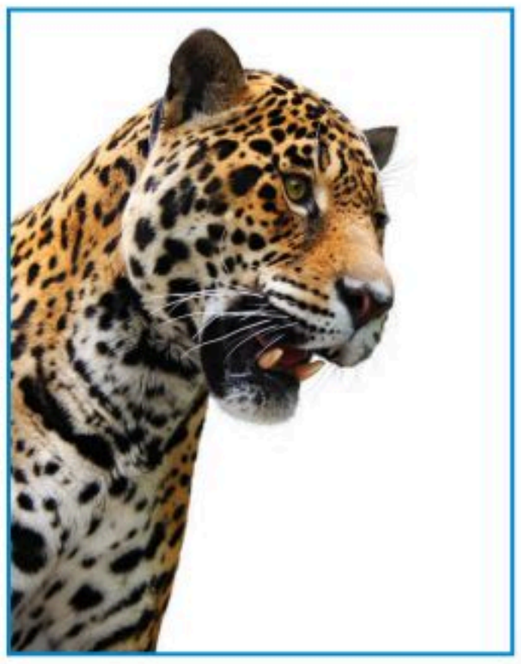
لِلْحَيَوَانَاتِ أَجْزَاءٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.

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

لِلْحَيَوَانَاتِ أَجْزَاءٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا، مِنْهَا الأَسْنَانُ.

نَشاطٌ:

أَسْــتَقْصِي. كَيْفَ تُسَــاعِدُ أَجْزَاءُ الْحَيَــوَانِ المُخْتَلِفَةُ فِي حُصُولِهِ عَلَى الغِذَاءِ؟



أَسْنَانُ النَّمِرِ تُسَاعِدُه عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهِ.

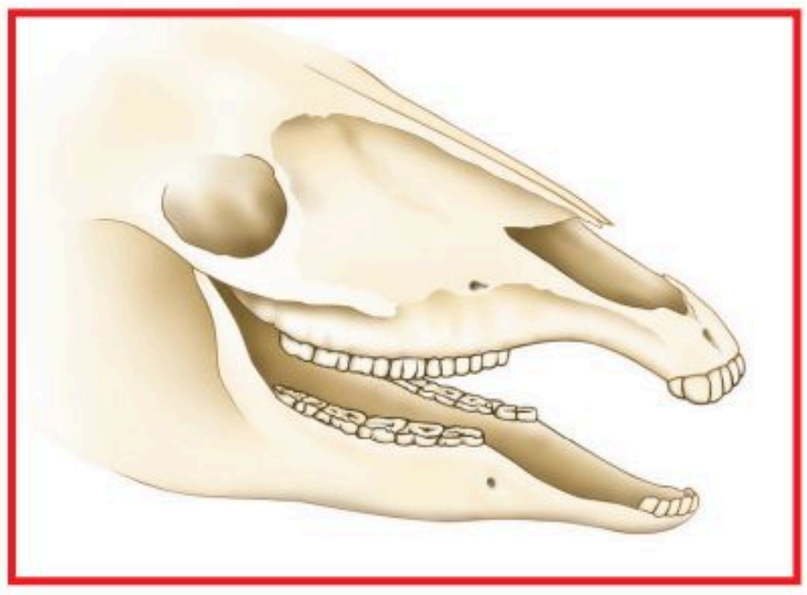
أَيُّ أَجْزَاءِ الحَيَوَانَاتِ يُسَــاعِدُهَا لِتَحْصُلَ عَلَى غِذَائِهَا؟



الدَّلافِينُ ثَدْيِيَّاتٌ تَعِيشُ فِي المُحِيطِ، ولَها رِئَتَانِ.

أَيُّ الْحَيَواناتِ يأْكُلُ النَّبَاتَاتِ؟

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



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

كَيْفَ تُسَاعِدُ الأَسْنَانُ الْمُسَطَّحَةُ آكِلاتِ الأَعْشَابِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟



أَيُّ الْحَيَوَانَاتِ تَأْكُلُ اللُّحُومَ؟

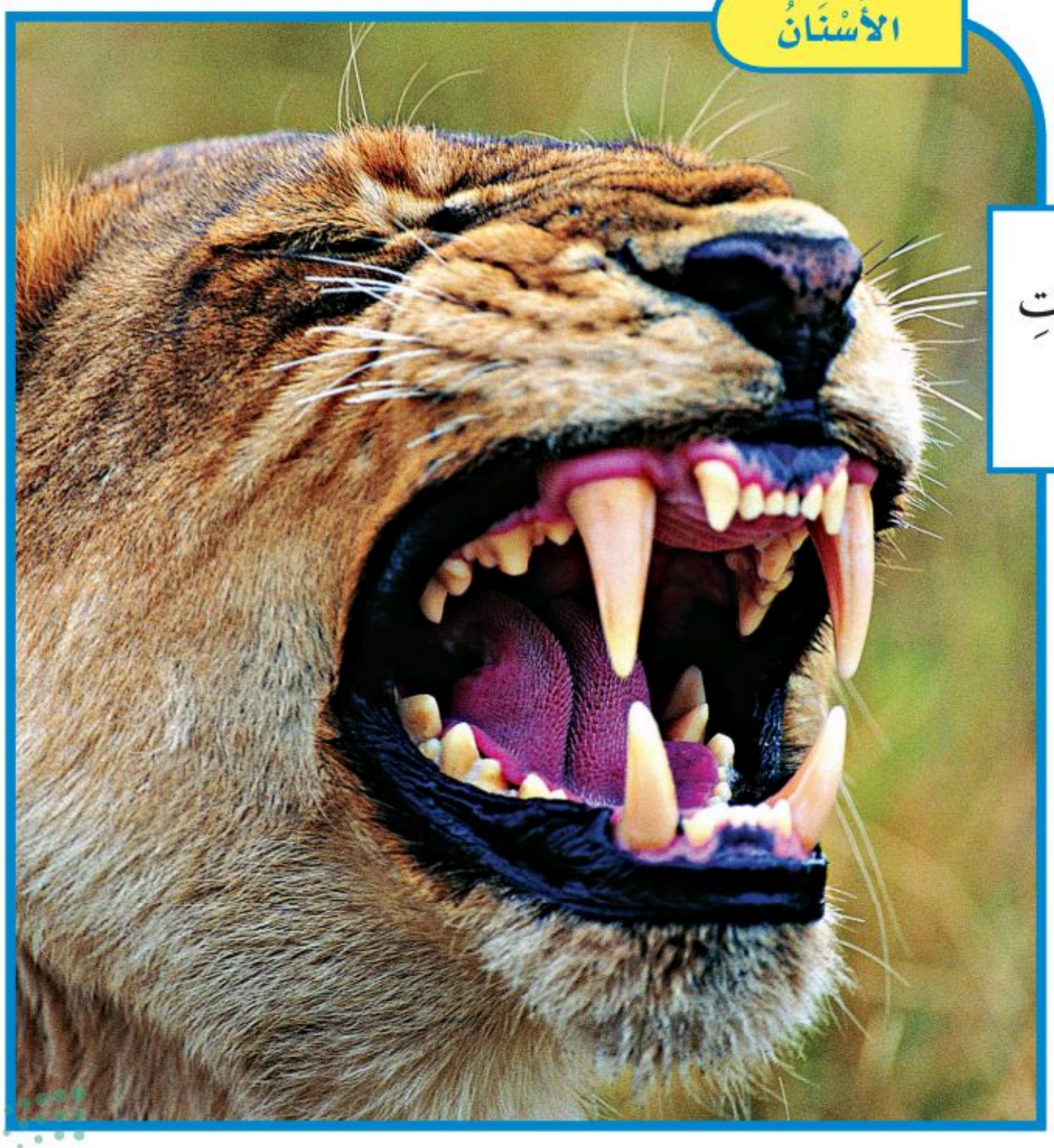
تَأْكُلُ بَعْضُ الْحَيَوَانَاتِ حَيَوانَاتٍ أُخْرَى، وَلِذَلِكَ تُسَمَّى **آكِلاتِ اللُّحُومِ**.

آكِلاتُ اللُّحومِ لَها أَسْنانٌ حَادَّةٌ تُساعِدُها عَلَى تَقْطِيعِ اللَّحْمِ وَتَمْزِيقِهِ.

نَشاطٌ:

أُقَارِنُ بَيْنَ أَسْنَانِ النَّمِرِ وَأَسْنَانِ الْحِصَانِ.

الأَسْنَانُ



أَقْرَأُ الصُّورَةَ

كَيْفَ تُسَاعِدُ هَذِهِ الأَسْنَانُ آكِلاتِ اللُّحُومِ عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

بَعْضُ آكِلاتِ اللُّحُومِ لَهَا مَخَالِبُ حَادَّةٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى تَنَاوُلِ طَعَامِهَا.



أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

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

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** كَيْفَ تُلَبِّي الحَيَوَانَاتُ حَاجَاتِهَا؟

العُلُومُ وَالصِّحَّةُ

لِمَاذَا يَجِبُ عَلَيَّ أَنْ أَعْتَنِيَ بِأَسْنَانِي؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَعْمَلُ كالْعُلَمَاءِ

تحتاجُ إلى:



صُوَرِ حَيَوَاناتٍ



صَلْصَالٍ



قِطَعِ النَّمَاذِجِ

مَاذَا تَأْكُلُ الحَيَوَانَاتُ؟

أَبْحَثُ عَنْ أَنْواعِ الأَطْعِمَةِ الَّتِي تَأْكُلُهَا الحَيَوَاناتُ المُخْتَلِفَةُ.

◄ مَاذَا أَعْمَلُ

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


بَقَرَةٌ


نَمِرٌ

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

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

٣ **أَعْمَلُ نَمُوذَجًا.** أَسْتَعْمِلُ الصَّلْصَالَ وَقِطَعَ النَّمَاذِجِ لِعَمَلِ نَمُوذَجٍ لِأَسْنانِ آكِلاتِ اللُّحُومِ وَأَسْنَانِ آكِلاتِ الأَعْشابِ.

الْخُطْوَةُ ٣



٤ **أَتَوَاصَلُ.** أُوَضِّحُ لِزُمَلائِي نَوْعَ الأَسْـنانِ الَّتِي يَمْتَلِكُهَا كُلُّ حَيَوانٍ، وَأُفَسِّرُ ذَلِكَ.

◀ أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

أُلاحِظُ. أَزُورُ مَتْجَـرًا لِلْحَيَواناتِ الأَلِيفَةِ أَوْ حَدِيقَـةَ حَيَوانٍ، وَأُلاحِظُ كَيفَ تَأْكُلُ الحَيَواناتُ طَعَامَهَا.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْمُفْـــرَداتُ

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ والْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ.



١.



٢.



٣.



٤.



٥.



٦.

بَرْمَائِيٌّ

طَائِرٌ

سَمَكَةٌ

حَشَرَةٌ

ثَدْيِيٌّ

زَاحِفٌ

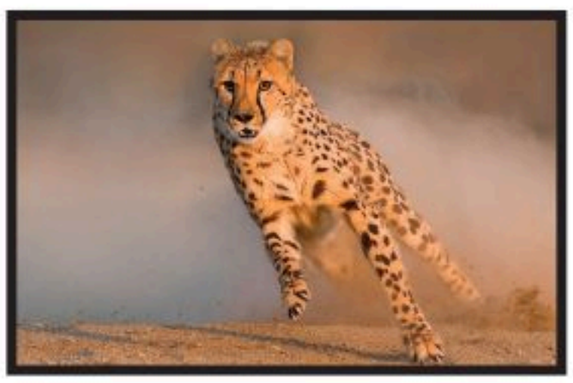
وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

٧. **أُلَخِّصُ.** أُذْكُرْ أَجْزَاءَ الْجِسْمِ الَّتِي تَسْتَخْدِمُها الْحَيَوانَاتُ لِتَلْبِيَةِ حَاجَاتِها؟







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





الفِكْرَةُ العَامَّةُ

٩. مَاذَا أَعْرِفُ عَنِ الْحَيَوَانَاتِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْفَصْلُ الرَّابِعُ

أَمَاكِنُ العَيْشِ

قَالَ تَعَالَى:

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

الفِكْرَةُ العَامَّةُ أَيْنَ تَعيشُ الْحَيَواناتُ؟

الأسئلةُ الأساسيةُ

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ اليَابِسَةِ؟

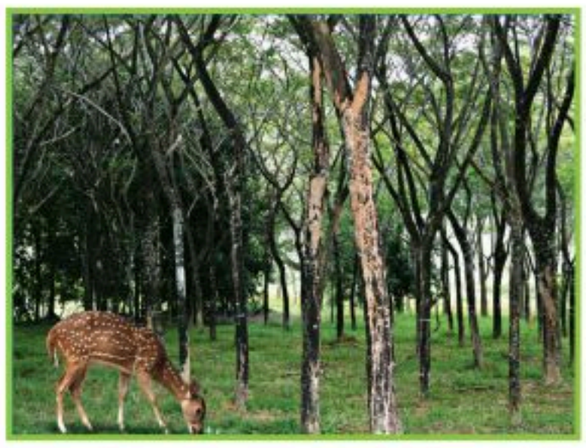
الدَّرْسُ الثَّاني

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ المَاءِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
1448

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 وَاسِــعٌ جِدًّا وَعَمِيقٌ، تَمْلَؤُهُ مِيَاهٌ مَالِحَةٌ.

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

مَوَاطِنُ عَلَى الْيَابِسَةِ

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

مَا أَنْــوَاعُ النَّبَاتَاتِ وَالْحَيَوانَاتِ الَّتِي تَعِيشُ في مَوْطِنِ الصَّحْرَاءِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

أَحْتَاجُ إِلَى:



مَجَلّاتٍ مُتَنَوّعةٍ
أَوْ شَبَكَةِ إِنْتَرنِت



مِقَصٍّ



أَقْلَامِ تَلْوِينٍ



مَادَّةٍ لاصِقَةٍ

أَسْأَلُ

أَيْنَ تَعِيشُ الْحَيَوَانَاتُ؟

١ **أُلَاحِظُ.** أَنْظُرُ إِلى صُوَرِ حَيَوَانَاتٍ فِي المَجَلَّاتِ وَأَمَاكِنِ عَيْشِهَا.

٢ **أَتَوَاصَلُ.** أُخْبِرُ زَمِيلِي عَمَّا لَاحَظْتُهُ حَوْلَ الحَيَوَانَاتِ وَأَمَاكِنِ عَيْشِهَا.

٣ أَقُصُّ صُوَرًا عَنِ الحَيَوَانَاتِ وَأَمَاكِنِ عَيْشِهَا وَأُلْصِقُهَا عَلَى وَرَقَةٍ خَارِجِيَّةٍ.

أَحْذَرُ. قَدْ يَكُونُ المِقَصُّ حَادًّا.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَسْتَنْتِجُ.** لِمَاذَا تَعِيشُ الحَيَوَانَاتُ المخْتَلِفةُ فِي أَمَاكِنَ مُخْتَلِفةٍ؟



الْخُطْوَةُ ١

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ اليَابِسَةِ؟

المُفْرَدَاتْ

الْمَوْطِنُ

الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ

مَا مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ؟

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



الْمَوْطِنُ هُوَ الْمَكَانُ الَّذِي تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ.

أُسَمِّي حَيَوَانَاتٍ أَوْ نَبَاتَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ.

تَعِيشُ السَّحَالِي فِي الصَّحْرَاءِ. ◄

مَوْطِنُ الصَّحْرَاءِ

تَعِيشُ بَعْضُ النَّبَاتَاتِ وَالحَيَوَانَاتِ فِي الصَّحْرَاءِ

صور المنطقة الصحراوية

وزارة التعليم
Ministry of Education

مَا مَوْطِنُ المِنْطَقَةِ العُشْبِيَّةِ؟

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

بِمَ تَتَمَيَّزُ المِنْطَقَةُ العُشْبِيَّةُ؟

الزَّرَافَةُ لَهَا رَقَبَةٌ طَوِيلَةٌ تُسَاعِدُها عَلَى تَنَاوُلِ أَوْرَاقِ الأَشْجَارِ الْعَالِيَةِ.



في المِنْطَقَةِ العُشْبِيَّةِ أَعْشَابٌ كَثِيرَةٌ، وَهِي غِذَاءٌ جَيِّدٌ لِلْحَيَوَانَاتِ.

صورة المنطقة العشبية

مَا مَوْطِنُ الْغَابَةِ؟

الْغابَةُ مَوْطِنٌ آخَرُ تَنْمُو فِيهِ أَشْجَارٌ كَثِيرَةٌ وَطَوِيلَةٌ.

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

نَشاطٌ:

أَعْمَلُ نَمُوذَجًا لِغَابَةٍ.



صورة الغابة

بَعْــضُ الْحَيَواناتِ تَحْصُــلُ عَلَى طَعَامِهَا مِنَ الأَشْــجارِ، وَبَعْضُهَا الآخَرُ تَتَّخِذُ جِذْعَ الشَّجَرَةِ مَسْكَنًا، أَوْ مَخْزَنًا لِطَعَامِهَا.

نَقَّارُ الخَشَبِ العَرَبِيُّ



أَقْرَأُ الصُّورَةَ

كَيْفَ يُسَاعِدُ هَذَا النَّبَاتُ نَقَّارَ الخَشَبِ عَلَى الحُصُولِ عَلَى حَاجَاتِهِ؟

- لِمَــاذَا تُعَدُّ الْغابَــةُ مَوْطِنًا مُنَاسِــبًا لِلْحَيَوَانَاتِ؟

أُفَكِّــرُ، وَأَتَحَــدَّثُ

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

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

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَجْمَعُ صُوَرًا لِحَيَوَانَاتٍ تَعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ وَالغَابَةِ، وَأُقَارِنُ بَيْنَهَا.
أَعْمَلُ مُلْصَقًا لِصَحْرَاءَ أَوْ غَابَةٍ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الدَّرْسُ الثّاني

رابط الدرس الرقمي
www.ien.edu.sa

مَوَاطِنُ فِي المَاءِ

أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

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

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

كَيْفَ تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَانَاتُ فِي الْمَاءِ؟

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

٢ **أُلَاحِظُ.** أَنْظُرُ إِلَى السَّمَكَةِ بِالْعَدَسَةِ الْمُكَبِّرَةِ، وَأَتَعَرَّفُ كَيْفَ تُسَاعِدُهَا أَجْزاءُ جِسْمِهَا عَلَى الْعَيْشِ فِي الْمَاءِ.

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

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَتَوَقَّعُ.** هَلْ تَسْتَطِيعُ السَّمَكَةُ الْعَيْشَ خَارِجَ الْماءِ؟ لِماذا؟

أَحْتَاجُ إِلَى:


حَوْضٍ شَفَّافٍ


عَدَسَةٍ مُكَبِّرَةٍ


حَصًى


نَباتٍ


مَاءٍ


سَمَكَةٍ



اَلْخُطْوَةُ ١

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

مَا الَّذِي يَعِيشُ فِي مَوَاطِنِ المَاءِ؟

المُفْرَدَاتُ

الْبُحَيْرَةُ

الْمُحِيطُ

مَا مَوْطِنُ البُحَيْرَةِ؟

الْمِيَاهُ قَدْ تَكُونُ مَالِحَةً، وَقَدْ تَكُونُ عَذْبَةً.

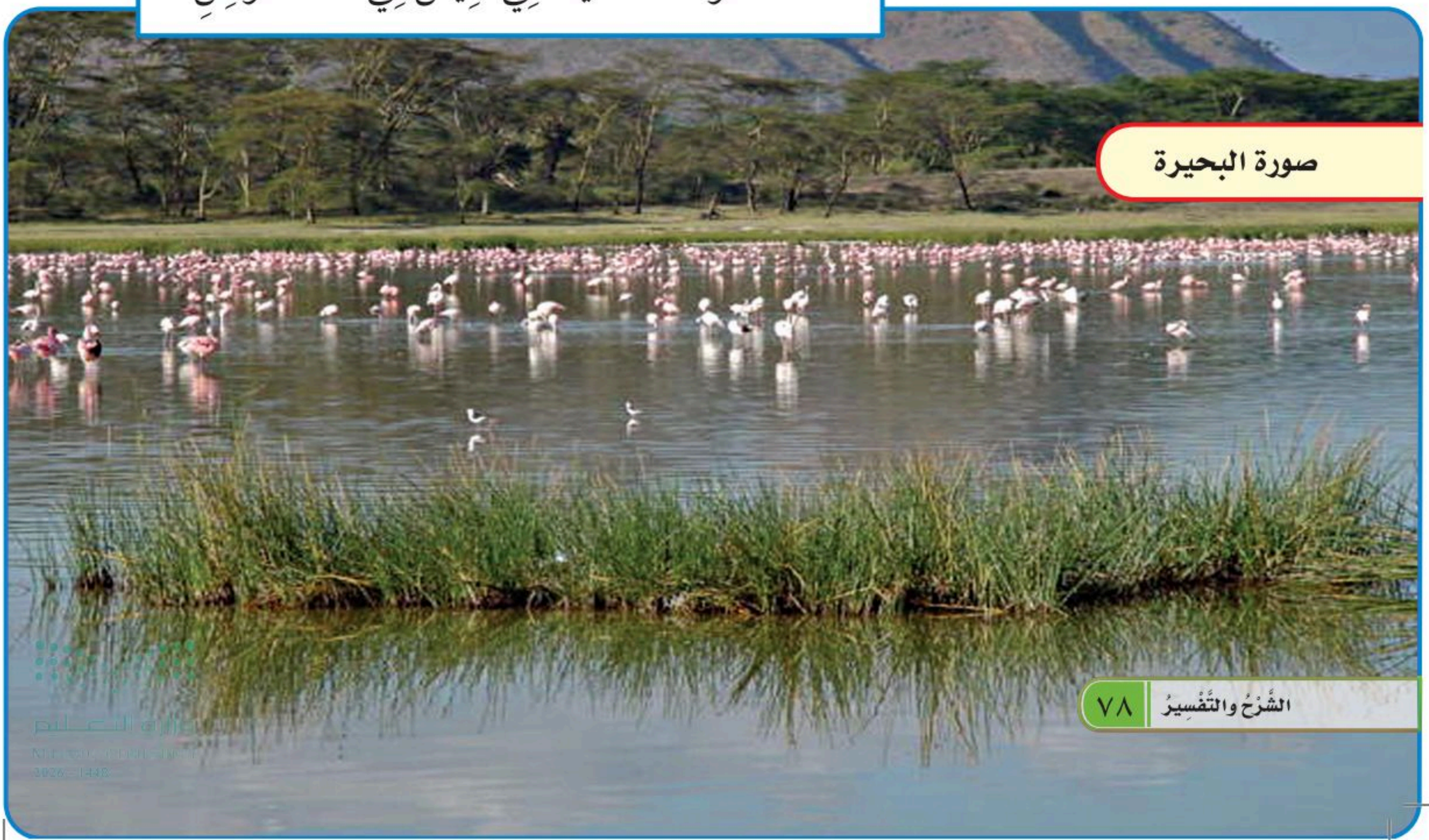
الْبُحَيْرَةُ مَوْطِنٌ مِنْ مَوَاطِنِ المِيَاهِ العَذْبَةِ، تُحِيطُ بِهَا الْيَابِسَةُ.



يَحْصُلُ طائِرُ مَالِكٍ الحَزِينِ عَلَى طَعَامِهِ مِنَ البُحَيْرَةِ.

أَقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ الَّتِي تَعِيشُ فِي هَذَا الْمَوْطِنِ؟



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 الْعَيْشِ فِي الْبُحَيْرَةِ؟

▼ يَعِيشُ هَذَا النَّوْعُ مِنَ الإِوَزِّ بِالقُرْبِ مِنَ البُحَيْرَةِ.



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.



فِـي المُحِيطَـاتِ حَيَوَانَـاتٌ - مِنْهَا الحِيتَـانُ - تَأْكُلُ الأَسْمَاكَ، وَفِيهَا حَيَوَاناتٌ أُخْرَى تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.

فِيمَ تَتَشَابَهُ حَيَوَانَاتُ الْمُحِيطِ، وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟

نَشَاطٌ:

أَجْمَعُ صُوَرًا لِمَخْلُوقَاتٍ حَيَّـةٍ تَعِيشُ فِـي مَوْطِنِ البُحَيْرَةِ وَالمُحِيطِ.

▼ سَمَكُ القِرشِ يَتَغَذَّى عَلَى أَسْمَاكٍ أُخْرَى تَعِيشُ فِي المُحِيطِ.



أُفَكِّـرُ، وَأَتَحَـدَّثُ

١. **الفِكْرَةُ الرَّئِيسَةُ والتَّفَاصِيلُ.** أَصِفُ مَوْطِنَ الْبُحَيْرَةِ.

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

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَعْمَلُ مُلْصَقًا لِبُحَيْرَةٍ أَوْ مُحِيطٍ.

أَعُدُّ الأَرْجُلَ

تَخْتَلِفُ الْحَيَوَاناتُ فِي عَدَدِ الأَرْجُلِ.









أَعُدُّ أَرْجُلَ كُلِّ حَيَوَانٍ.

أُرَتِّبُ الْحَيَوَانَاتِ بِحَسَبِ أَعْدَادِ أَرْجُلِهَا، مِنَ الأَقَلِّ إِلَى الأَكْثَرِ.

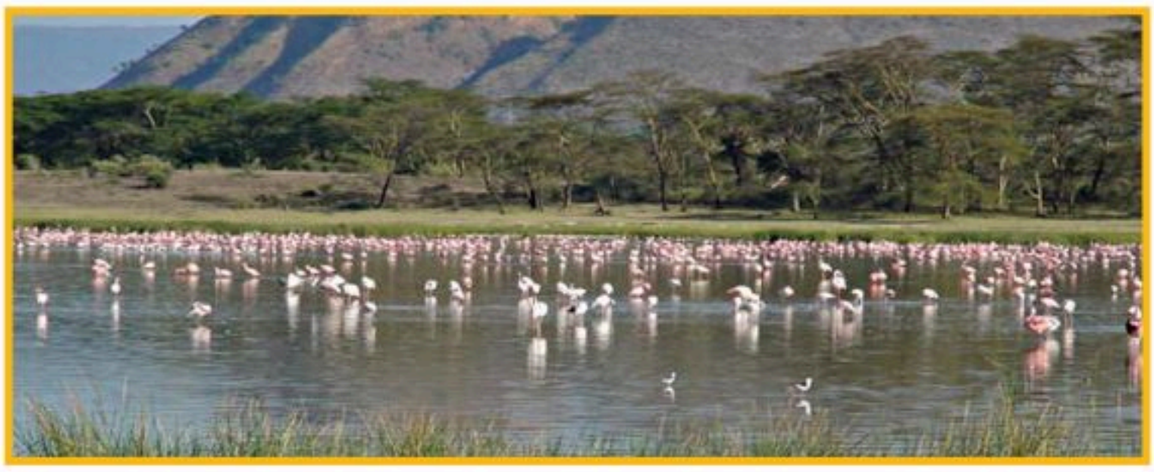
وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الرَّابِعِ

الْمُفْـــرَداتُ

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ والْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ:

١.



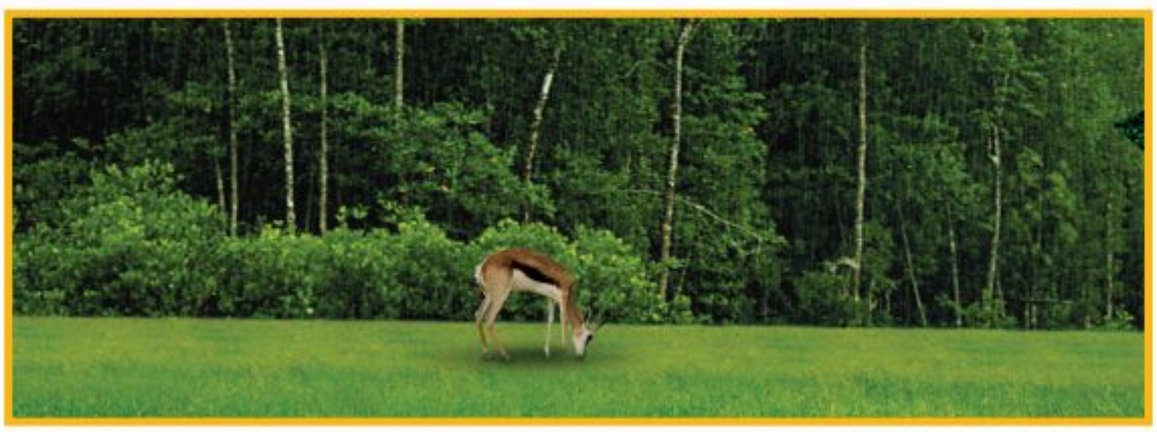
٢.



٣.



٤.



الصَّحْرَاءُ

البُحَيْرَةُ

الغَابَةُ

المِنْطَقَةُ العُشْبِيَّةُ

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

٥. أَصِفُ مَوْطِنَيْنِ: أَحَدُهُمَا صَحْرَاءُ، وَالآخَرُ بُحَيْرَةٌ.

كَيْفَ تَحْصُلُ الْحَيَوَانَاتُ عَلَى حَاجَاتِهَا فِي كُلِّ مَوْطِنٍ؟



الفِكْرَةُ العَامَّةُ

٦. أَيْنَ تَعِيشُ الحَيَوَانَاتُ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْوَحْدَةُ الثّالِثَةُ

أَرْضُنَا

مَوَارِدُ الأَرْضِ كَثِيرَةٌ وَمُتَنَوِّعَةٌ

جبل قرقير / وادي الديسة
في محمية الأمير محمد بن سلمان

مصدر الصورة: هيئات تطوير المحميات الملكية

الْفَصْلُ الخَامِسُ

مَوَارِدُ الأَرْضِ

قَالَ تَعَالَى:

﴿ٱلَّذِى جَعَلَ لَكُمُ ٱلْأَرْضَ مَهْدًا وَسَلَكَ لَكُمْ فِيهَا سُبُلًا وَأَنزَلَ مِنَ ٱلسَّمَآءِ مَآءً فَأَخْرَجْنَا بِهِۦٓ أَزْوَٰجًا مِّن نَّبَاتٍ شَتَّىٰ ﴿٥٣﴾ كُلُوا۟ وَٱرْعَوْا۟ أَنْعَٰمَكُمْ إِنَّ فِى ذَٰلِكَ لَءَايَٰتٍ لِّأُو۟لِى ٱلنُّهَىٰ ﴿٥٤﴾﴾ طه

الفِكْرَةُ العَامَّةُ

لِمَاذَا يَجِبُ عَلَيْنَا أَنْ نُحَافِظَ عَلَى مَوَارِدِ الأَرْضِ؟

الأَسْئِلَةُ الأَسَاسِيَّةُ

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

فِيمَ تُسْتَخْدَمُ الأَشْيَاءُ الَّتِي نَحْصُلُ عَلَيْهَا مِنَ الأَرْضِ؟

الدَّرْسُ الثَّانِي

لِمَاذَا يَجِبُ المُحَافَظَةُ عَلَى نَظَافَةِ الأَرْضِ؟

الدَّرْسُ الثَّالِثُ

كَيْفَ يُمْكِنُ المحَافَظَةُ عَلَى المَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2023 - 1445

الفِكْرَةُ العَامَّةُ — مُفْرَدَاتُ الفِكْرَةِ العَامَّةِ

مَوَارِدُ طَبِيعِيَّةٌ



الأَشْـيَاءُ الَّتِي نَحْصُـلُ عَلَيْها مِنَ الأَرْضِ وَنسْتَخْدِمُهَا.

التَّلَوُّثُ



وُجُودُ أَشْـيَاءَ ضَارَّةٍ في الْيابِسَةِ أَوِ الْهَواءِ أَوِ الْماءِ.

إِعادَةُ الاسْتِخْدَامِ



اسْتِخْدَامُ الشَّيْءِ مَرَّةً أُخْرَى.

التَّرْشِيدُ



اسْتِخْدَامُ الشَّيْءِ بِمِقْدَارٍ قَلِيلٍ.

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدَّرْسُ الأَوَّلُ

مَوَارِدُ الأَرْضِ



أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

كَثِيرٌ مِنَ الأَشْـــياءِ الَّتِي نَسْـــتَخْدِمُها نَحْصُلُ عَلَيْها مِـــنَ النَّبَاتَاتِ، أَوِ الْحَيَوَانَاتِ، أَوِ الأَرْضِ. ما مَصْدَرُ الأَشْيَاءِ الَّتِي أَرَاهَا عَلَى الطَّاوِلَةِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

أَيُّ الأَشْيَاءِ مَصْدَرُهُ النَّبَاتَاتُ، وَأَيُّهَا مَصْدَرُهُ الْحَيَوَانَاتُ؟

١ أَكْتُبُ كَلِمَةَ «نَبَات» عَلَى مَجْمُوعَةٍ مِنْ وَرَقِ المُلاحَظَاتِ اللَّاصِقِ، وَكَلِمَةَ «حَيَوَان» عَلَى مَجْمُوعَةٍ أُخْرَى.

٢ **أُصَنِّفُ.** أُحَدِّدُ فِي صَفِّي الأَشْيَاءَ الَّتِي مَصْدَرُهَا النَّبَاتَاتُ، وَالَّتِي مَصْدَرُهَا الْحَيَوَانَاتُ، ثُمَّ أُلْصِقُ الْوَرَقَةَ الْمُنَاسِبَةَ عَلَى مَا يُنَاسِبُهَا.

٣ **أَتَوَاصَلُ.** أَعْمَلُ قائِمَتَيْنِ: إِحْدَاهُما لِلأَشْيَاءِ الَّتِي مَصْدَرُهَا النَّبَاتَاتُ، وَالأُخْرَى لِلَّتِي مَصْدَرُهَا الحَيَوَانَاتُ.

أَحْتَاجُ إِلَى:

وَرَقِ مُلاحَظَاتٍ لاصِقٍ



أَقْلامِ تَلْوِينٍ

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَسْتَقْصِي.** أَخْتَارُ شَيْئًا مِنْ صَفِّي أَوْ مِنْ بَيْتِي، ثُمَّ أَضَعُ خُطَّةً لِمَعْرِفَةِ الْمَصْدَرِ الَّذِي صُنِعَ مِنْهُ هَذَا الشَّيْءُ.



الْخُطْوَةُ ٢

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

فِيمَ تُسْتَخْدَمُ الأَشْيَاءُ الَّتِي نَحْصُلُ عَلَيْهَا مِنَ الأَرْضِ؟

المُفْرَدَاتُ

مَوَارِدُ طَبِيعِيَّةٌ

التُّرْبَةُ

مَا المَوَارِدُ الطَّبِيعِيَّةُ؟

الأَشْيَاءُ الَّتِي نَحْصُلُ عَلَيْها مِنَ الأَرْضِ وَنسْتَخْدِمُهَا تُسَمَّى **مَوَارِدَ طَبِيعِيَّةً**. نَحْنُ نَسْتَخْدِمُ فِي حَيَاتِنَا مَوَارِدَ حَيَّةً، مِنْهَا: الحَيَوَانَاتُ، وَالنَّبَاتَاتُ. كَمَا نَسْتَخْدِمُ مَوَارِدَ غَيْرَ حَيَّةٍ، مِنْها: الصُّخُورُ، وَالتُّرْبَةُ، وَالْمَاءُ، وَالْهَوَاءُ.



▲ نَسْتَفِيدُ مِنْ الْخَشَبِ الْمَأْخُوذِ مِنَ الأَشْجَارِ في بِنَاءِ بَيْتٍ صَغِيرٍ.



يَسْتَخْدِمُ النَّاسُ المَوَارِدَ الطَّبِيعِيَّةَ بِعِدَّةِ طُرُقٍ، لَكِنْ يَجِبُ مُرَاعَاةُ عَدَمِ اسْتِهْلَاكِ جَمِيعِ هَذِهِ المَوَارِدِ.



▲ نَسْتَخْدِمُ صُوفَ الأَغْنامِ في صُنْعِ الْمَلابِسِ.

مَا المَوَارِدُ الطَّبيعِيَّةُ الَّتي نَسْتَخْدِمُهَا؟



مَا أَهَمِّيَّةُ التُّرْبَةِ؟

التُّرْبَــةُ مَوْرِدٌ طَبِيعِيٌّ، مُهِمٌّ جِــدًّا للنَّبَاتِ وَلِلْحَيَوَانِ وَلِلْإِنْسَانِ أَيْضًا.

يَنْمُو النَّبَــاتُ فِي التُّرْبَةِ، وتَسْــتَفِيدُ الْحَيَوَانَاتُ مِنْهُ كَغِذَاءٍ.

نَشاطٌ:

أَبْحَثُ عَنْ حَيَوَانٍ يَسْتَخْدِمُ التُّرْبَةَ لِبِنَاءِ بَيْتِهِ، وَأَتَحَدَّثُ عَنْهُ.



مَوَارِدُ الأَرْضِ



أَقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا مَوَارِدُ الأَرْضِ الَّتِي أَرَاهَا فِي هَذِهِ الصُّورَةِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

يُمْكِنُ اسْــتِخْدَامُ التُّرْبَةِ أَيْضًا في صُنْعِ الأَشْيَاءِ. الطِّينُ نَوْعٌ مِنَ التُّرْبَةِ، يَسْتَخْدِمُهُ الخَزَّافُ في صُنْعِ أَشْــيَاءَ مِثْلِ الأَطْبَاقِ والأَكْوَابِ.





▲ كُوبٌ مَصْنُوعٌ مِنَ الطِّينِ

كَيْفَ تَسْتَفِيدُ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ مِنَ التُّرْبَةِ؟

أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

١. **أَتَوَقَّعُ.** مَا النَّبَاتَاتُ الَّتِي يُمْكِنُ أَنْ آكُلَهَا الْيَوْمَ عَلَى الغَدَاءِ؟

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** فِيمَ تُسْتَخْدَمُ الأَشْيَاءُ الَّتِي نَحْصُلُ عَلَيْهَا مِنَ الأَرْضِ؟

العُلُومُ وَالفَنُّ

أَرْسُمُ صُورَةً لِحَدِيقَةٍ زُرْتُها.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدَّرْسُ الثَّانِي

الاسْتِفَادَةُ مِنْ مَوَارِدِ الأَرْضِ



أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

الْمَاءُ وَالْهَوَاءُ مَوْرِدَانِ طَبِيعِيَّانِ مُهِمَّانِ، هَيَّأَهُمَا اللَّهُ سُبْحَانَهُ وتَعَالَى لِلإِنْسَانِ. مَا أَهَمِّيَّةُ الْمَاءِ؟

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

مَا الأَنْشِطَةُ الَّتِي أَسْتَخْدِمُ فِيهَا الْمَاءَ كُلَّ يَوْمٍ؟

١ **أَسْتَقْصِي.** أُحَدِّدُ الأَنْشِطَةَ الَّتِي أَسْتَعْمِلُ فِيهَا الْمَاءَ.

٢ أَعْمَلُ أَنَا وَأَفْرَادُ مَجْمُوعَتِي لَوْحَةً نُوَضِّحُ فِيهَا اسْتِعْمَالاتِنَا لِلْمَاءِ خِلَالَ الْيَوْمِ.

٣ **أُسَجِّلُ الْبَيَانَاتِ.** أَسْتَخْدِمُ إِشَارَاتِ الْعَدِّ لِتَسْجِيلِ عَدَدِ مَرَّاتِ اسْتِعْمَالِ الْمَاءِ يَوْمِيًّا.

أَحْتَاجُ إِلَى:

وَرَقَةٍ



أَقْلامِ تَلْوِينٍ

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَسْتَنْتِجُ.** مَا الأَشْيَاءُ الَّتِي يُمْكِنُنِي أَنْ أَسْتَعْمِلَ فِيهَا كَمِّيَّةَ ماءٍ أَقَلَّ؟

الْخُطْوَةُ ٣

كَيْفَ أستعملُ الماءَ كُل يَوم؟

غَسل الأَيدي	///
تَنظيف الأسنانِ	//
الوُضوء	////
شُرب الماءِ	/////

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

لِمَاذَا يَجِبُ المُحَافَظَةُ عَلَى نَظَافَةِ الأَرْضِ؟

المُفْرَدَاتُ

التَّلَوُّثُ

مَا أَهَمِّيَّةُ الْمَاءِ وَالْهَوَاءِ؟

المَاءُ والهَـوَاءُ ضَرُورِيَّانِ لِحَيَاةِ جَمِيعِ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ؛ فَالإِنْسَانُ والنَّبَاتَاتُ وَالْحَيَوَاناتُ في حاجَةٍ إلى الماءِ لِكَيْ تَعِيشَ وَتَنْمُوَ، نحْنُ نَسْـتَخْدِمُ المَاءَ في الشُّـرْبِ والْوُضُوءِ وَالطَّبْخِ وَالاسْتِحْمَامِ، كَمَا نَحْتَاجُ إِلَى الهَوَاءِ لِكَيْ نَتَنَفَّسَ وَنَعِيشَ.

اسْتِخْدَامَاتُ المَاءِ





وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

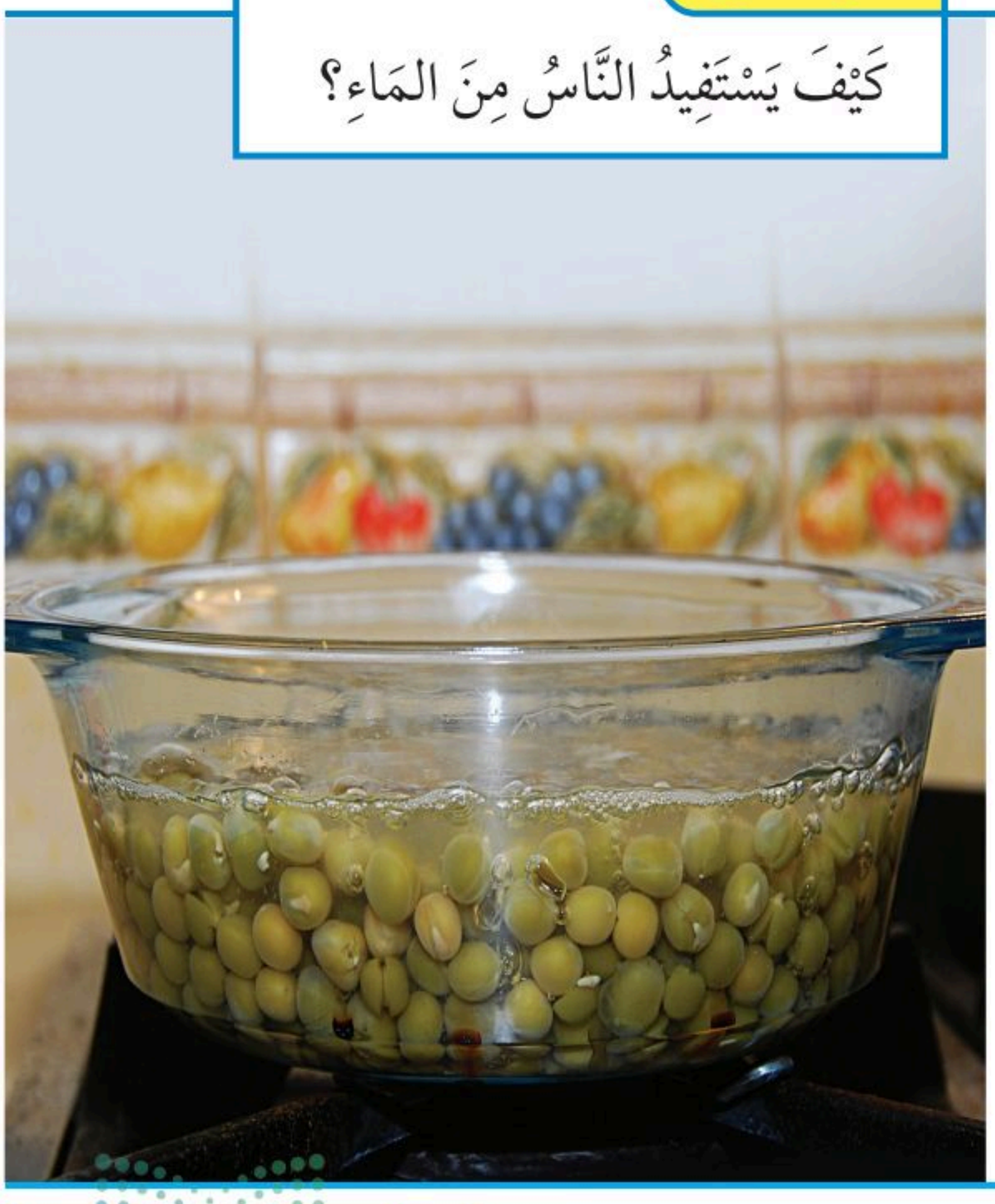
عِنْدَمَا يَكُونُ الْمَاءُ وَالْهَوَاءُ غَيْرَ نَظِيفَيْنِ فَإِنَّهُمَا يَضُرَّانِ بِصِحَّتِنا.

لِـــذَا يَجِبُ عَلَيْنَـــا أَنْ نُحَافِظَ عَلَى نَظَافَةِ الْمَـــاءِ وَالْهَوَاءِ؛ لِكَيْ يَسْتَفِيدَ مُنْهُمَا جَمِيعُ الْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ.

مَا أَهَمِّيَّةُ المَاءِ لِلْمَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ؟

أَقْرَأُ الصُّورَةَ

كَيْفَ يَسْتَفِيدُ النَّاسُ مِنَ المَاءِ؟





وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

مَا التَّلَوُّثُ؟

التَّلَوُّثُ هُوَ وُجودُ أَشْيَاءَ ضَارَّةٍ، مِثْلِ النُّفَايَاتِ، فِي الْيَابِسَةِ أَوْ فِي الْمَاءِ أَوْ فِي الْهَوَاءِ.

نَشاطٌ:

أَسْتَخْدِمُ شَرِيطًا لاَصِقًا عَرِيضًا لِالتِقَاطِ الأَشْيَاءِ المَوْجُودَةِ في الهَوَاءِ.

الربط مع رؤية 2030

رؤية VISION 2030 المملكة العربية السعودية KINGDOM OF SAUDI ARABIA

مجتمع حيوي

من أهداف الرؤية

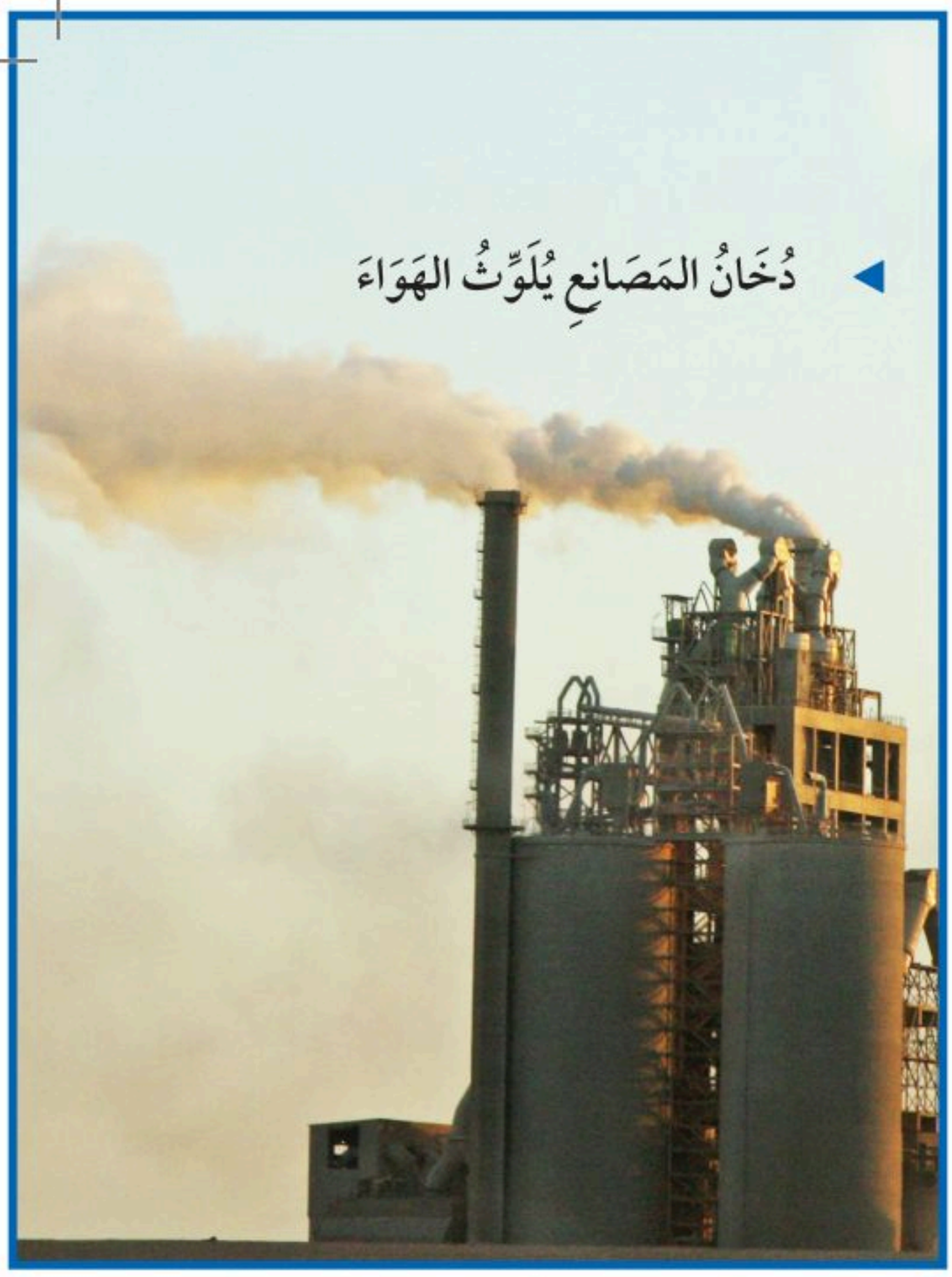
٢،٤،١ الحَدُّ مِنَ التَّلَوُّثِ بِمُخْتَلَفِ أَنْوَاعِهِ مِثْل: (التَّلَوُّثِ الهَوَائِي، الصَّوْتِي، المَائِي، وَالتُّرَابِي).

▼ عِنْدَما يُلَوِّثُ النَّاسُ الْمَاءَ وَالْيَابِسَةَ فَإِنَّ ذَلِكَ يَضُرُّ بِالْحَيَوَانَاتِ.



التَّلَوُّثُ يُسَبِّبُ الْمَرَضَ لِلإِنْسَانِ ولِلْمَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ الأُخْرَى.

هُنَاكَ طُـرُقٌ عَدِيـدَةٌ لِلْمُحافَظَةِ عَلـى نَظافَةِ الأَرْضِ.



دُخَانُ المَصَانِعِ يُلَوِّثُ الهَوَاءَ

نشاط أسري

فواز: نورة، هل لديك فكرة عن التلوث.

نورة: نعم، لقد شاركت والدي في حملة تطوعية لتنظيف شاطئ البحر الأحمر.

فواز: عمل عظيم، اشكركما عليه.

كَيْفَ يَضُرُّ التَّلَوُّثُ بِالْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ؟

أُفَكِّـرُ، وَأَتَحَـدَّثُ

١. **السَّبَبُ وَالنَّتِيجَةُ.** مَاذَا يُمْكِنُ أَنْ يَحْدُثَ لِلْمَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ إِذَا تَلَوَّثَ الْهَوَاءُ؟

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** لِمَاذَا يَجِبُ المُحَافَظَةُ عَلَى نَظَافَةِ الأَرْضِ؟

الْعُلُومُ والْمُجْتَمَعُ

أَتَحَدَّثُ عَنْ سَبَبِ عَدَمِ رَمْيِ النُّفَايَاتِ فِي المَاءِ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

رابط الدرس الرقمي

www.ien.edu.sa

الدَّرْسُ الثَّالِثُ

المُحَافَظَةُ عَلَى مَوَارِدِ الأَرْضِ



أَنْظُرُ وَأَتَسَاءَلُ

كَيْفَ نَسْتَفِيدُ مِنْ هَيَاكِلِ السَّيَّارَاتِ التَّالِفَةِ؟

أَسْتَكْشِفُ

نَشَاطٌ اسْتِقْصَائِيٌّ

مَاذَا يَحْدُثُ لِكِيسِ الْبِلاسْتِيكِ إِذَا أَلْقَينَا بِهِ فِي الشَّارِعِ؟

أَحْتاجُ إِلَى:



وَرَقِ تَنْشِيفٍ



أَكْيَاسٍ بِلَاسْتِيكِيَّةٍ



كَأْسَيْ مَاءٍ

١ أَضَعُ قِطْعَةً صَغِيرَةً مِنْ وَرَقِ التَّنْشِيفِ فِي كَأسٍ فِيهَا مَاءٌ، وأَضَعُ قِطْعَةً مِنْ كِيسٍ بِلاسْتِيكِيٍّ فِي كَأسٍ أُخْرَى فِيهَا مَاءٌ.

٢ **أُلاحِظُ.** أَتْرُكُ الكَأْسَينِ لَيْلَةً كَامِلَةً. مَاذَا حَدَثَ لِكُلٍّ مِنَ وَرَقَةِ التَّنْشِيفِ وقِطْعَةِ البِلاسْتِيكِ.

٣ **أَسْتَنْتِجُ.** مَاذَا يَحْدُثُ لِكُلٍّ مِنَ وَرَقَةِ التَّنْشِيفِ وقِطْعَةِ البِلاسْتِيكِ إِذَا وَضَعْنَاهُمَا عَلَى الأَرْضِ خَارِجَ المَنْزِلِ فِي يَوْمٍ مَطِيرٍ.

أَسْتَكْشِفُ أَكْثَرَ

٤ **أَسْتَقْصِي.** أُعِيدُ إِجْرَاءَ النَّشَاطِ مُسْتَخْدِمًا مَوَادَّ أُخْرَى.



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَقْرَأُ وَ أَتَعَلَّمُ

السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ

كَيْفَ يُمْكِنُ المُحَافَظَةُ عَلَى المَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ؟

المُفْرَدَاتُ

إِعَادَةُ الاسْتِخْدَامِ

التَّرْشِيدُ

التَّدْوِيرُ

كَيْفَ نُعِيدُ اسْتِخْدَامَ المَوَارِدِ؟

مِنَ الْمُهِمِّ أَنْ نُحَافِظَ عَلى المَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ؛ وَذَلِكَ بِإِعَادَةِ اسْتِخْدَامِ الأَشْيَاءِ مَرَّةً أُخْرَى بِطَرِيقَةٍ جَدِيدَةٍ.

إِعَادَةُ الاسْتِخْدَامِ تَعْنِي اسْتِخْدَامَ الأَشْيَاءِ مَرَّةً أُخْرَى بِصُورَةٍ جَدِيدَةٍ.



أَقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا الأَشْيَاءُ الَّتِي أُعِيدَ اسْتِخْدَامُها فِي هَذِهِ الصُّورَةِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

عِنْدَمَا نُعِيدُ اسْــتِخْدَامَ الأَشْيَاءِ القَدِيمَةِ فَإِنَّنَــا لَنْ نحْتَاجَ إِلَى شِــرَاءِ أَشْــيَاءَ جَدِيدَةٍ. وَهَــذا يَجْعَلُنَا لانَسْتَهْلِكُ المَوَارِدَ الطَّبيعِيَّةِ.

نَشاطٌ:

أُفَكِّــرُ فِــي طَرِيقَــةٍ لإِعَادَةِ اسْتِخْدَامِ شَــيْءٍ أَتَخَلَّصُ مِنْهُ عَادَةً.

مَا أَهَمِّيَّةُ إِعَادَةِ اسْتِخْدام الأَشْيَاءِ؟



أقْرَأُ الصُّورَةَ

مَا الأَشْيَاءُ الَّتِي أَعَدْنَا اسْتِخْدَامَهَا لِصُنعِ نَمُوذَجِ القَلْعَةِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

كَيْفَ نُحَافِظُ عَلَى المَوَارِدِ؟

يُمْكِنُنا أَنْ نُحافِظَ عَلَى المَوَارِدِ أَيْضًا بِتَرْشِيدِ اسْتِخْدَامِها.

التَّرْشِيدُ هُوَ التَّقْلِيلُ مِنَ اسْتِخْدَامِ الشَّيْءِ. وَدِيْنُنَا الْحَنِيفُ يَحُثُّنَا عَلَى التَّرْشِيدِ وَعَدَمِ الإِسْرَافِ.



▲ أُطْفِئُ المِصْبَاحَ عِنْدَمَا أُغَادِرُ الغُرْفَةَ؛ لِأُقَلِّلَ اسْتِهْلَاكَ الكَهْرَبَاءِ.



▲ أُغْلِقُ صُنْبُورَ المَاءِ فِي أَثْنَاءِ تَنْظِيفِ أَسْنَانِي؛ لِأُقَلِّلَ اسْتِهْلَاكَ المَاءِ.

للمزيد من المعلومات حول ترشيد استهلاك المياه تفضلوا بزيارة موقع المركز الوطني لكفاءة وترشيد المياه.

مائي MAEE

حَقِيقَةٌ إِغْلَاقُ صُنْبُورِ المِيَاهِ فِي أَثْنَاءِ تَنْظِيفِ الأَسْنَانِ يُوَفِّرُ حَوَالَيْ ٣٨ كَأْسًا مِنَ المَاءِ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

يُمْكِنُنا أَيْضًا تَدْوِيرُ بَعْضِ الْمَوَادِّ المُسْتَخْدَمَةِ، وَصُنْعُ مَوَادَّ جَدِيدَةٍ مِنْهَا.

التَّدْوِيرُ يَعْني صُنْعَ شَـيْءٍ جَدِيدٍ مِنْ شَـيْءٍ قَدِيمٍ.



▲ التَّدْوِيرُ صُنْعُ شَيْءٍ جَدِيدٍ مِنْ مَادَّةٍ سَبَقَ اسْتِخْدَامُهَا.

مَا أَهَمِّيَّةُ التَّرْشِيدِ؟

أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

١. **أَتَوَقَّعُ.** مَاذَا سَيَحْدُثُ إِذَا أَسْرَفْنَا فِي اسْتِخْدَامِ مَوارِدِنَا الطَّبِيعِيَّةِ؟

٢. **السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ.** كَيْفَ يُمْكِنُ المُحَافَظَةُ عَلَى المَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ؟

الْعُلُومُ والْمُجْتَمَعُ

أَبْحَثُ عَنْ أَشْيَاءَ يَتِمُّ تَدْوِيرُها فِي بَلَدِي.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

تَدْوِيرُ العُلَبِ المَعْدِنِيَّةِ الفَارِغَةِ

يَجْمَعُ سَــعِيدٌ وَزُمَلَاؤُهُ العُلَبَ المَعْدِنِيَّةَ الفَارِغَةَ مِنْ مَنَازِلِهِمْ لِإِعَادَةِ تَدْوِيرِهَا. وَقَدْ وَضَعُوا رَسْمًا بَيَانِيًّا مُصَوَّرًا يُوَضِّحُ أَعْدَادَ العُلَبِ الَّتِي جَمَعُوهَا.

أَتَذَكَّرُ

أَسْــتَخْدِمُ الرَّسْــمَ البَيَانِــيَّ المُصَوَّرَ لِمُشَارَكَةِ بَيَانَاتِي مَعَ الآخَرِينَ.

العُلَبُ الَّتِي قُمنَا بِجَمعِهَا

أَيَّامُ الأُسْبُوعِ	عَدَدُ العُلَبِ
السبت	
الأحد	
الاثنين	
الثلاثاء	
الأربعاء	

أَقْرَأُ الرَّسْمَ البَيَانِيَّ المُصَوَّرَ

مَا اليَوْمُ الَّذِي جَمَعَ فِيهِ سَعِيدٌ وَزُمَلَاؤُهُ أَكْبَرَ عَدَدٍ مِنَ العُلَبِ المَعْدِنِيَّةِ؟

إِذَا افْتَرَضْنَا أَنَّ سَــعِيدًا وَزُمَلَاؤُهُ يَبِيعُونَ كُلَّ عُلْبَــةٍ مَعْدِنِيَّةٍ بِرِيَالٍ وَاحِدٍ، فَمَا المَبْلَغُ الَّذِي جَمَعُوهُ يَوْمَ السَّبْتِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ والعبارة الْمُنَاسِبَةِ لَهَا:

تَرْشِيدٌ

مَوَارِدُ طَبِيعِيَّةٌ

تَلَوُّثٌ

إِعَادَةُ اسْتِخْدَامٍ

١.



٢.



٣.



٤.



وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:



٥. مَا أَهَمِّيَّةُ التُّرْبَةِ للنَّباتاتِ؟

٦. **مُشْكِلَةٌ وَحَلٌّ.** كَيْفَ أُرَشِّدُ اسْتِهْلاكَ الْوَرَقِ الَّذِي أَسْتَخْدِمُهُ في الْمَدْرَسَةِ؟

٧. أَعْمَلُ قائِمَةً بالمَوَارِدِ الطَّبِيعِيَّةِ الَّتِي اسْتَخْدَمْتُها أَمْسِ.



الفِكْرَةُ العَامَّةُ

٨. لِمَاذَا يَجِبُ عَلَيْنَا أَنْ نُحَافِظَ عَلَى مَوَارِدِ الأَرْضِ؟

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

* السَّلامَةُ









* المُصْطَلَحَاتُ









وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

تَعليماتُ السَّلامَةِ

السَّلامَةُ دَاخِلَ المَنْزِلِ



▲ أَنَا لا أَلْمِسُ هَذِهِ الأَشْيَاءَ.

مِنْ أَجْلِ سَلامَتِي دَاخِلَ الْمَنْزِل، أَنَا:

- لا أَلْمِسُ الأَشْيَاءَ الْخَطِرَةَ، وَبِسُرْعَةٍ أُخْبِرُ عَنْهَا أَحَدَ الْكِبَارِ.
- لا أَتَذَوَّقُ شَيْئًا لا أَعْرِفُهُ.
- أَخْرُجُ بِسُرْعَةٍ في حَالَةِ حُدُوثِ حَرِيقٍ.

وَإِذَا اشْتَعَلَتِ النَّارُ فِي مَلابِسِي - لا قَدَّرَ اللَّهُ - فَإِنَّنِي أَتَوَقَّفُ، وَأَنْزِلُ عَلَى الأَرْضِ، ثُمَّ أَتَدَحْرَجُ عَلَى الأَرْضِ بِسُرعَةٍ لِكَيْ أُطْفِئَهَا.

أُجَرِّبُ

أَتَدَرَّبُ عَلَى إِطْفَاءِ النَّارِ أَمَامَ أَقْرِبَائِي؛ أَقِفُ، وَأَنْحَنِي، ثُمَّ أَتَدَحْرَجُ عَلَى الأَرْضِ بِسُرْعَةٍ.



تَوَقُّفٌ



نُزُولٌ عَلَى الأَرْضِ



تَدَحْرُجٌ

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

السَّلامَةُ خَارِجَ المَنْزِلِ

مِنْ أجْلِ سَلامَتِي خَارِجَ المَنْزِلِ، أَنَا أَتَّبِعُ الْقَوَاعِدَ التَّالِيَةَ:



▲ أَقْطَعُ الشَّارِعَ مِنَ الْمَكانِ الْمُخَصَّصِ لِلْمُشاةِ.



▲ أَلْبَسُ الْخُوذَةَ عِنْدَ رُكُوبِ الدَّرّاجَةِ الْهَوائِيَّةِ.



▲ أَتَّبِعُ قَواعِدَ اللُّعْبَةِ الرِّياضِيَّةِ.



▲ أَضَعُ حِزَامَ الأَمَانِ عِنْدَ رُكُوبِ السَّيّارَةِ.

أَتَدَرَّبُ عَلَى رَسْمِهَا

أَخْتَارُ إِحْدَى الْقَوَاعِدِ السَّابِقَةِ، وَأَرْسُمُ لَوْحَةً تُوَضِّحُهَا.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْمُصْطَلَحاتُ



آكِلَاتُ الْأَعْشَابِ: حَيَوَانَاتٌ تَأْكُلُ النَّبَاتَاتِ.



آكِلَاتُ اللُّحُومِ: حَيَوَانَاتٌ تَأْكُلُ حَيَوَانَاتٍ أُخْرَى.



الْأَسْمَاكُ: حَيَوَانَاتٌ تَعِيْشُ فِي الْمَاءِ، وَتُغَطِي أَجْسَامَهَا قُشُورٌ.



الأَشْـيَاءُ غَيْرُ الْحَيَّةِ: أَشْـيَاءُ لَا تَنْمُو وَلَا تَتَغَيَّرُ، وَلَا تَحْتَاجُ إِلَى الْغِذَاءِ وَالْهَوَاءِ وَالْمَاءِ. الصَّخْرُ شَيْءٌ غَيْرُ حَيٍّ.



الأَوْرَاقُ: أَجْزَاءُ النَّبَاتِ الَّتِي تَسْتَخْدِمُ ضَوْءَ الشَّمْسِ وَالْهَوَاءَ وَالْمَاءَ لِتَصْنَعَ الغِذَاءَ. تَخْتَلِفُ الأَوْرَاقُ فِي أَلْوَانِهَا وأَشْكَالِهَا وَأَبْعَادِهَا.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448



الْبَــادِرَةُ: النَّبْتَةُ الصَّغِيــرَةُ عِنْدَ أَوَّلِ ظُهُورِهَا. نَبَــاتُ الْفَاصُولِيَاءِ الصَّغِيرُ بَادِرَةٌ.



الْبُحَيرَةُ: مَكَانٌ فِيهِ مِيَاهٌ عَذْبَةٌ تُحِيطُ بِهِ الْيَابِسَةُ.



الْبَذْرَةُ: جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَنْمُو لِيُعْطِيَ نَبَاتًا جَدِيدًا. الْبَذْرَةُ دَاخِلَ ثَمَرَةِ الَخَوْخِ يُمْكِنُ أَنْ تَنْمُوَ فَتَصِيرَ شَجَرَةَ خَوْخٍ.



البَرمَائِيَّاتُ: حَيَوَانَاتٌ تَعِيشُ عَلَى الْيابِسَةِ وَفِي الْمَاءِ.



الثَّدْيِيَّاتُ: هي حَيَوانَــاتٌ تَلِدُ وَتَعْتَنِي بِصِغَارِهَا، يُغَطِّي جِسْــمَهَا الشَّعْرُ أَوْ الْفَرْوُ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْمُصْطَلَحاتُ



إِعَادَةُ الِاسْتِخْدَامِ: اسْتِخْدَامُ الشَّيْءِ مَرَّةً أُخْرَى. يُمْكِنُنِي إِعادَةُ اسْتِخْدَامُ الْعُلَبِ وَالقَوَارِيرِ الْفارِغَةِ.



التَّرْشِيدُ: اسْتِخْدَامُ الشَّيْءِ بِمِقْدَارٍ قَلِيلٍ. يُمْكِنُنِي تَرْشِيدُ اسْتِهْلاكِ الْمَاءِ عِنْدَما أُغْلِقُ الصُّنْبُورَ فِي أَثْنَاءِ تَنْظِيفِ أَسْنَانِي.



التَّلَوُّثُ: أَشْيَاءُ ضَارَّةٌ فِي الْهَوَاءِ أَوِ الْمَاءِ أَوِ الْيَابِسَةِ. تَلَوُّثُ الْمَاءِ يَضُرُّ بالمخلوقات الحية.



التَّدْوِيرُ: صُنْعُ شَيْءٍ جَدِيدٍ مِنْ شَيْءٍ قَدِيمٍ. يمْكِنُنِي تَدْوِيرُ الْوَرَقِ وَالبِلاسْتِيكِ وَالزُّجَاجِ.



التُّرْبَةُ: مَوْرِدٌ طَبِيعِيٌّ لِلنَبَاتِ وَلْلَحَيَوانِ وَلِلإِنْسَانِ أَيْضًا.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448



الثَّمَرَةِ: جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَحْمِي الْبُذُورِ.



الْجُذُورُ: أَجْزَاءُ النَّبَـاتِ الَّتِي تُثَبِّتُهُ فِي التُّرْبَةِ وتمْتَصُّ مِنْها المَاءَ وَالأَمْلاحَ الذَّائِبَةَ فِيهَا.



الْحَشَـرَاتُ: حَيَوَانَاتٌ تَتَكَوَّنُ أَجْسَـامُهَا مِنْ ثَلَاثةِ أَجْزَاءَ، وَلَهَا سِتُّ أَرْجُلٍ.



الْخَيَاشِيمُ: جُزْءٌ مِنْ جِسْمِ السَّمَكَةِ، يَأْخُذُ الأُكسِجِينَ مِنَ الْمَاءِ. تَسْتَخْدِمُ السَّمَكَةُ الْخَيَاشِيمَ لِتَتَنَفَّسَ فِي الْمَاءِ.



دَوْرَةُ الْحَيَاةِ: هِيَ نُمُوُّ الْمَخْلُوقِ الْحَيِّ، وَعَيْشُـهُ، ثُمَّ مَوْتُهُ. تَبْدَأُ دَوْرَةُ حَيَاةِ نَبَاتِ الْفاصُولِيَاءِ مِنَ الْبَذْرَةِ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْمُصْطَلَحاتُ



الرِّئَتَانِ: تُوجَدُ عِنْدَ بَعْضِ الْحَيَوَانَاتِ وَتُسَاعِدُهَا عَلَى التَّنَفُّسِ.



الزَّهْرَةُ: جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يُكَوِّنُ الْبُذُورَ.



الزَّواحِفُ: حَيَوَانَاتٌ لَهَا جُلُودٌ جَافَّةٌ تُغَطِّيهَا الْحَرَاشِفُ.



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

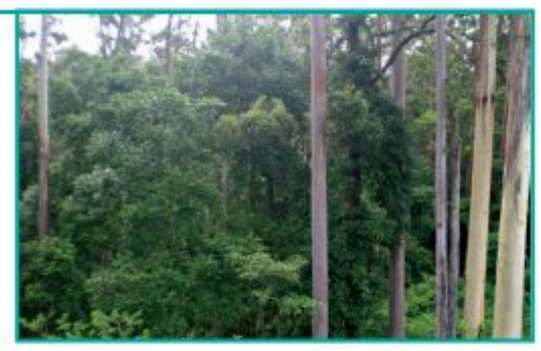


الصَّحْراءُ: مَكَانٌ جَافٌّ حَارٌّ قَلِيلُ الأَمْطَارِ.



الطُّيُورُ: حَيَوَانَاتٌ لِكُلٍّ مِنْهَا مِنْقَارٌ وَرِجْلانِ وَجَنَاحَانِ، وَيُغَطِّي أَجْسَامَهَا الرِّيشُ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448



الغَابَةُ: مَكَانٌ رَطْبٌ حَارٌّ أَو بَارِد، فِيهِ نَبَاتَاتٌ كَثِيرةٌ وَكَبِيرَةٌ.



الْمَأْوَى: مَكَانٌ آمِنٌ يَعِيْشُ فِيهِ الْحَيَوَانِ.



الْمُحيطُ: مَكَانٌ وَاسِعٌ جِدًّا عَمِيقٌ، تَمْلَؤُهُ مِيَاهٌ مَالِحَةٌ.



الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ: مَخْلُوقَاتٌ تَنْمُو وَتَتَغَيَّرُ، وَتَحْتَاجُ إِلى الْغِذَاءِ وَالْهَوَاءِ وَالْمَاءِ لِكَيْ تَعِيشَ. الإِنْسَانُ مَخْلُوقٌ حَيٌّ.



الْمِنْطَقَةُ الْعُشْبِيَّةُ: مَكَانٌ وَاسِعٌ فِيهِ كَثِيرٌ مِنَ الأَعْشَابِ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

الْمُصْطَلَحاتُ



الْمَوْطِنُ: مَكَانٌ تَعِيشُ فِيهِ الْمَخْلُوقَاتُ الْحَيَّةُ. الْغابَةُ مَوْطِنٌ لِكَثِيرٍ مِنَ النَّباتَاتِ وَالْحَيَوَانَاتِ.



المَوَارِدُ الطَّبِيعِيَّةُ: أَشْياءُ نَحْصُلُ عَلَيْها مِنَ الأَرْضِ وَنَسْتَخْدِمُهَا. الصُّخُورُ مَوْرِدٌ طَبِيعِيٌّ.

وزارة التعليم
Ministry of Education
2026 - 1448

رؤيـــة VISION
2030
المملكة العربية السعودية
KINGDOM OF SAUDI ARABIA

طالب

- لديه قيم عالية
- فخور بإرثه الثقافي العريق
- واع وقوي
- مثقف ومبدع
- يعتز بهويته الوطنية
- يؤمن بالوسطية والاعتدال والتسامح
- يمتلك المعارف والمهارات اللازمة لوظيفة المستقبل

وزارة التعـــليم
Ministry of Education
2026 - 1448