

العلوم

الوحدة الأولى : النباتات من حولنا

الفصل الثاني النباتات تنمو وتتغير

الدرس الأول نمو النباتات



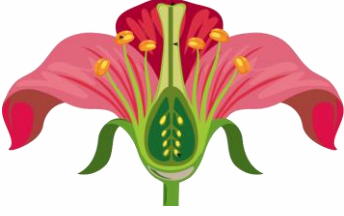
<https://t.me/Presentationyosef>
برزنتيشن العلوم للمرحلة الابتدائية

presentation

نمو النباتات

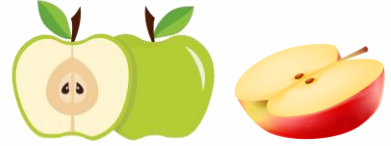
ما أهمية الزهرة؟

الزهرة



جزء من أجزاء النبات يكون **البذور**.

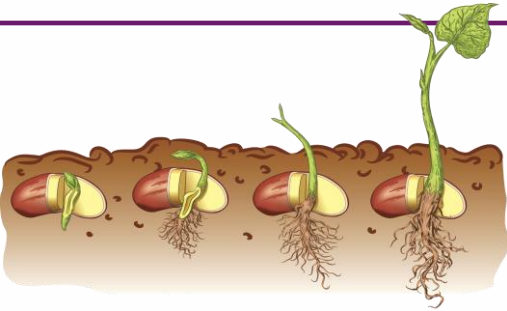
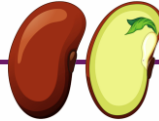
توجد البذور داخل **ثمار** بعض النباتات.



تنمو أزهار الخوخ فتصير ثماراً.

تختفي الأزهار، وتظهر ثمار الخوخ على الشجرة.

البذرة



جزء النبات الذي ينبت،

ثم ينمو ليصير نباتاً جديداً

الثمرة



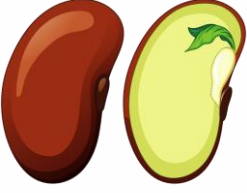
جزء النبات الذي يحمي البذور.

الثمرة تحمي البذرة داخلها.



نَمُو النَبَاتَات

كَيْفَ تَنْمُو النَبَاتَاتُ مِنَ الْبَذْرِ؟



تَبْدَأُ دَوْرَةَ حَيَاةِ بَعْضِ النَبَاتَاتِ مِنَ الْبَذْرِ.

دَوْرَةُ الْحَيَاةِ

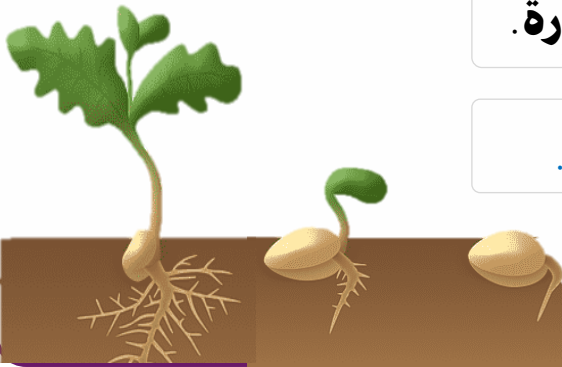
تَعْنِي نَمُو المَخْلُوقَاتِ الْحَيَّةِ وَعَيْشَهَا ثُمَّ مَوْتَهَا.



تَنْبِتُ الْبَذْرَةَ ثُمَّ تَنْمُو وَتَكُونُ الْبَادِرَةَ.

تَنْمُو الْبَادِرَةُ وَتَصِيرُ نَبَاتًا جَدِيدًا.

وَيَكُونُ النَبَاتُ الْجَدِيدُ بَذْرًا.



نمو النباتات

السؤال

أذكر ثماراً أخرى نأكلها.



فراولة

برتقال

تفاح

السؤال

ما دورة حياة نبات الفاصولياء؟



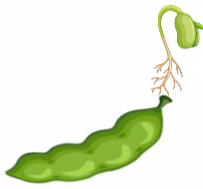
نبات له أزهار وبذور



بادرة



بذرة نابتة



بذرة لها جذور



بذرة



البذور تنمو لتصبح نباتاً جديداً

اقرأ الشكل

كيف ينمو نبات الفاصولياء ويتغير؟

نبات مكتمل النمو



تبدأ نبتة الفاصولياء

على شكل بذرة،

تنمو لها جذور وتبدأ الإنبات،

ثم تنمو لتصبح بادرة،

ثم تنمو لتصبح نبات كامل النمو.

نمو النباتات

أفكر، وأتحدث

١- أُلْخَصُّ مَا أَهْمِيَّةُ كُلِّ مِنَ الْأَزْهَارِ وَالثَّمَارِ لِلنَّبَاتِ؟



الأزهار تكون البذور

الثمار تحمي البذور



٢. السُّؤالُ السَّاسِيُّ: كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟



تبدأ معظم النباتات من البذرة
لتنمو وتصبح بذرة لها جذور،

ثم تنمو لتصبح بادرة، ثم تنمو
لتصبح نباتا مكتمل النمو.



الأنظار نباتات في منطقة سكنية، أصف كيف ينمو، وكيف يتغير.

العلوم

الوحدة الأولى : النباتات من حولنا

الفصل الثاني النباتات تنمو وتتغير

الدرس الثاني

تعيش النباتات في أماكن كثيرة

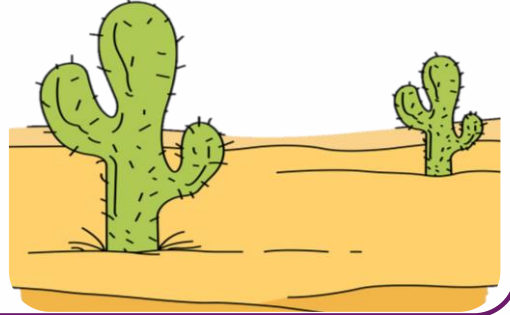
تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي أَمَاكِنَ كَثِيرَةٍ

أَيْنَ تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ؟



تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي الْأَمَاكِنَ الَّتِي
تَجِدُ فِيهَا حَاجَاتَهَا.

بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَعِيشُ فِي الصَّحَرَاءِ.

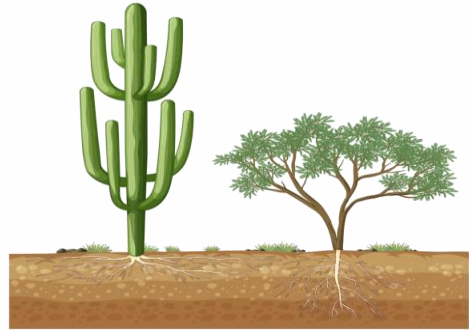


الصَّحَرَاءُ



مَكَانٌ جَافٌ، قَلِيلُ النَّبَاتَاتِ.

نَبَاتَاتُ الصَّحَرَاءِ لَهَا أَجْزَاءٌ
تُسَاعِدُهَا عَلَى الْإِحْتِفَافِ بِالْمَاءِ.



أَقْرَأِ الصُّورَةَ



أَنْظُرْ إِلَى هَذِهِ الْأَوْرَاقِ. كَيْفَ تُسَاعِدُ
النَّبَاتَ عَلَى الْعِيشِ فِي الصَّحَرَاءِ؟

الأوراق الشوكية تمنع تبخر الماء من النبات.

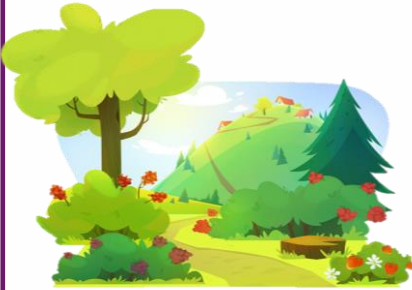
تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ فِي أَمَاكِنَ كَثِيرَةٍ

أَيْنَ تَعِيشُ النَّبَاتَاتُ؟



بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَعِيشُ فِي الْغَابَةِ.

الْغَابَةُ



مَكَانَ رَطْبٍ حَارٍّ أَوْ بَارِدٍ، فِيهِ نَبَاتَاتٌ كَثِيرَةٌ

نَبَاتَاتُ الْغَابَةِ لَهَا أَوْرَاقٌ كَبِيرَةٌ،
تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّخْلُصِ مِنَ الْمَاءِ الزَّائِدِ.



السؤال

لِمَاذَا لَا تَسْتَطِيعُ نَبَاتَاتُ الْغَابَةِ الْعِيشُ فِي الصَّحْرَاءِ؟



نَبَاتَاتُ الْغَابَةِ لَيْسَ لَهَا أَجْزَاءُ تَسَاعِدُهَا
عَلَى الْعِيشِ فِي الْأَمَاكِنِ الْجَافَةِ.

تَعيشُ النَّبَاتَاتُ فِي أَمَاكِنَ كَثِيرَةٍ

أُفَكِّرُ، وَأَتَحَدَّثُ

١- مُشْكَلَةٌ وَحَلٌّ. الصَّحْرَاءُ حَارَّةٌ جَافَةٌ. كَيْفَ تَعيشُ النَّبَاتَاتُ فِي الصَّحْرَاءِ؟



النَّبَاتَاتُ الصَّحْرَاوِيَّةُ لَهَا
سَيْقَانٌ سَمِيكَةٌ وَأَوْرَاقٌ شَوْكِيَّةٌ
تُساعدُهَا عَلَى تَحْزِينِ الْمَاءِ.

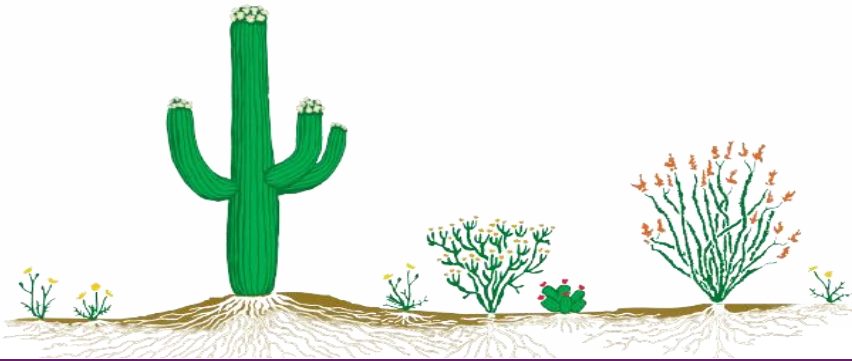
٢. السُّؤَالُ السَّاسِي. مَا الْأَمَاكِنُ الْمُخْتَلِفَةُ الَّتِي تَعيشُ فِيهَا النَّبَاتَاتُ؟



تَعيشُ النَّبَاتَاتُ فِي كُلِّ مَكَانٍ
حَيْثُ تَستَطيعُ العِيشُ
فِي الصَّحْرَاءِ، وَفِي الْغَابَةِ،

أَجْمَعُ بَعْضَ النَّبَاتَاتِ الصَّحْرَاوِيَّةِ، وَأَتَعَرَّفُهَا.

الْعُلُومُ
وَالْمُجْتَمَعُ



العلوم

الصف الأول الابتدائي الفصل الدراسي الأول

الوحدة الأولى : النباتات من حولنا

الفصل الثاني النباتات تنمو وتتغير

نشاط و أوراق عمل الدرس

الاسم :



<https://t.me/Presentationyosef>

برزنتيشن العلوم للمرحلة الابتدائية

presentation

أ. يوسف سليمان البلوي

.)



٢.



٣.

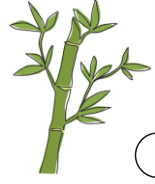


Σ.



ظل الدائرة أمام الإجابة الصحيحة فيما يلي

٥. أي أجزاء النبات يحمي البذور؟



٦. أي أجزاء النبات ينمو ويصير نباتاً جديداً؟



٧. أين تتكون البذرة في النبات؟



٨. رتب بالأرقام مراحل دورة حياة النبات



أَصْلُ بَخَطٍ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْمُفْرَدَةِ الَّتِي تَنَاسَبُهَا

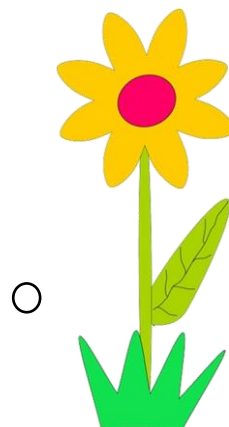
٢

نشاط

ثَمَرَةٌ



بَذْرَةٌ



زَهْرَةٌ

