# 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, غاذج إختبارات بشكل مباشر PDF

\*جميع الحقوق محفوظة للقائمين على العمل\*

قــررت وزارة الـتعليــم تـدريــس هـنا الكتاب وطبعه على نفقتها



# العلوم

الصف الأول الابتدائي - الفصل الدراسي الأول



قام بالتأليف والمراجعة فريق من المتخصصين

إعداد موقع كتبي المدرسية



الثَّبِّاتًاتُ تُثُمُّو وَتُنْفِيرُ



كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟

الدَّرْسُ الأُوَّلُ

كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتُ؟

الدُّرْسُ الثَّاني

مَا الْأَمَاكِنُ المُخْتَلِفَةُ الَّتِي تَعيشُ فِيهَا النُّبَاتَاتُ؟

قَالَ تَعَالَى:

﴿ فَلَيْنَظُرِ ٱلْإِنسَانُ إِلَّ طُعَامِدِ ﴿ أَنَّا صَبَبْنَا

ٱلْمَاءَ صَبًّا ﴿ ثُمُّ شُقَفًا ٱلْأَرْضَ شَقًا ﴿ اللَّهُ مَالَّهُ مَا اللَّهُ مَا اللَّهُ اللَّهُ اللَّهُ

فَأَنْبَلْنَا فِيهَا حَبًّا ٧٣ وَعِنْبًا وَقَصْبًا ١٨ وَزَيْتُونًا

وَغَفَلًا اللَّهِ وَحَدَا إِنَّ غُلْبًا اللَّهِ وَفَكِهَةً وَأَبًّا





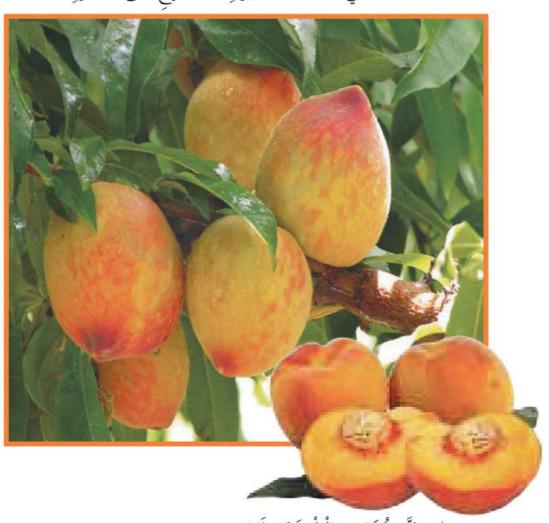


البَدْرَةُ جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَنْبُثُ، ثُمَّ يَنْمُو لِيَصِيرَ نَبَاتًا جَدِيدًا.

الثَّمَرَةُ جُزْءُ النَّبَاتِ الَّذِي يَحْمِي الْبُذُورَ.



▼ تَخْتَفي الأَزْهَارُ، وَتَظْهَرُ ثِمَارُ الخَوْخِ عَلَى الشَّجَرَةِ.



الثَّمَرَةُ تَحْمِي الْبَذْرَةَ دَاخِلَهَا.

أَذْكُرُ ثِمَارًا أُخْرَى نَأْكُلُها.

الشَّرْخُ والتَّفْسِيرُ

التفاح - البرتقال - الموز - الفراولة



### كَيْفَ تَنْمُو النَّبَاتَاتُ مِنَ الْبُذُور؟

تَبْدَأُ دَوْرَةُ حَيَاةِ بَعْضِ النَّبَاتَاتِ مِنَ الْبَذْرَةِ.

دُوْرَةُ الحَيَاةِ تَعْنِي نُمُوَّ المَخْلُوقَاتِ الحَيَّةِ وَعَيْشَهَا ثُمَّ مَوْتَهَا.

تَنْبُتُ الْبَذْرَةُ ثُمَّ تَنْمُ و وَتُكَوِّنُ البَادِرَة. تَنْمُو الْبَادِرَةُ وَتَصِيرُ نَبَاتًا جَدِيدًا. وَيُكَوِّنُ النَّبَاتُ الجَدِيدُ بُذُورًا.

مَا دَوْرَةُ حَيَاةِ نَبَاتِ الفَاصُولِيَاءِ؟



تنمو بذرة الفاصولياء ويصبح لها جذور ثم تنبت وتكون البادرة ثم تنمو البادرة وتكون نباتا جديدا





#### أفكس وأتحدث

أُلَخِّصُ. مَا أَهَمِّيَّةُ كُلِّ مِنَ الأَزْهَارِ وَالثِّمَارِ لِلنَّبَاتِ؟
النزهار: تكونِ البذور - الثمار: تحمي البذور

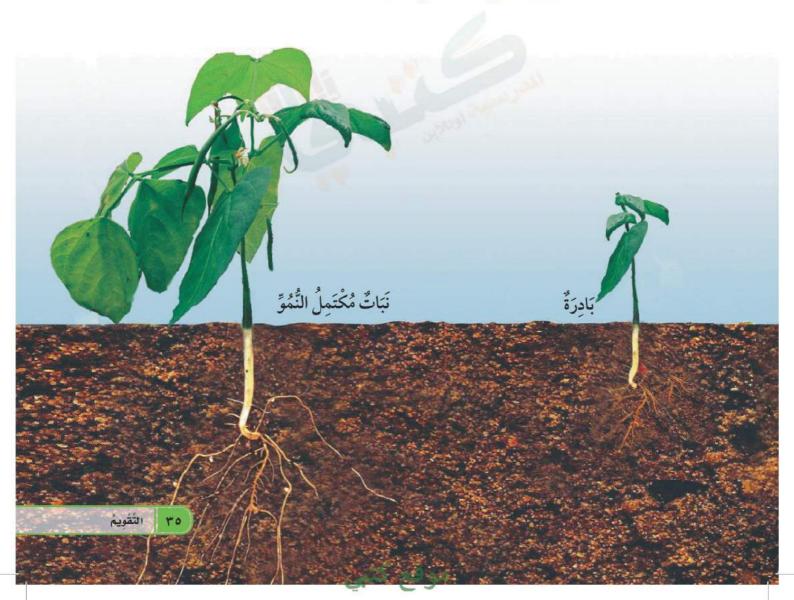
٢. السُّؤَالُ الأَسَاسِيُّ. كَيْفَ تَتَغَيَّرُ النَّبَاتَاتَاتُ؟

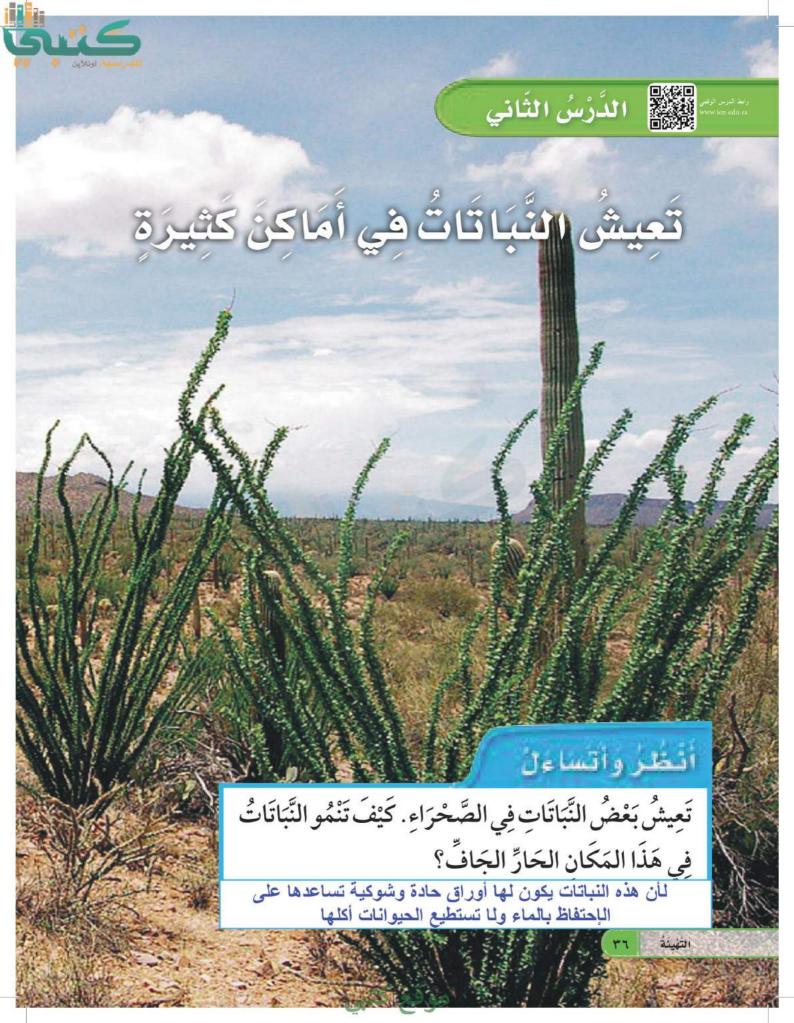
تنبت البذرة ثم تنمو وتكون البادرة وتنمو البادرة وتصير نباتًا جديدا

المُعُلُومُ وَفَيْ

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

تنبت نواة التمرة في التربة وتكون بادرة ثم تنمو البادرة وتصبح نخلة تنتج ثمار التمر

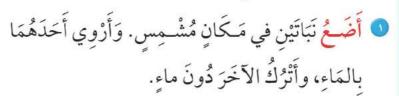






#### استكشف لفعله فتتفسه لل

## مَاذَا يَحْدُثُ لِلنَّبَاتِ إِذَا لَمْ يَحْصُلْ عَلَى الْمَاءِ؟



أَتُوَقَّعُ. مَاذَا سَيَحْدُثُ لِكُلِّ مِنَ النَّبَاتَيْنِ؟
النبات الذي يروى بالماء سينمو
ألاحِظُ. أُرَاقِبُ النَّبَاتَيْنِ مُدَّةَ أُسْبُوعِ ويكبر أما النبات الآخر فسيذبل

أُسَجِّلُ الْبَيَانَاتِ. أَرْسُمُ مَا يَحْدُثُ لِلنَّبَاتَيْن.

أُصَنِّفُ. أَيُّ النَّبَاتَ اتِ يَعِيشُ في الأَمَاكِن الْجَافَّةِ،

وَأَيُّهَا يَعِيشُ فِي الأَمَاكِن الرَّطْبَةِ؟

الأماكن الجافة: تعيش فيها نباتات تستطيع الإحتفاظ بالماء فيكون حيث يكون لها أوراق إبرية وساق غليظة

الأماكن الرطبة: تعيش فيها نباتات له أوراق كبيرة ومدببة كي تستطيع التخلص من الماء الزائد



أحْتَاجُ إِلَى:





الصَّحْرَاءُ مَكَانٌ جَافٌ، قَلِيلُ النَّبَاتَاتِ. نَبَاتَاتُ الصَّحْرَاءُ مَكَانٌ جَافٌ، قَلِيلُ النَّبَاتَاتِ. الصَّحْرَاءِ لَهَا أَجْزَاءٌ تُسَاعِدُهَا عَلَى الاحْتِفَاظِ بِالْمَاءِ.





بَعْضُ النَّبَاتَاتِ تَعِيشُ فِي الْغَابَةِ.

الْغَابَةُ مَكَانٌ رَطْبٌ حَارٌ أُو بَارِد، فِيهِ نَبَاتَاتٌ كَثِيرَةٌ. نَبَاتَاتُ كَثِيرَةٌ. نَبَاتَاتُ كَثِيرَةٌ. نَبَاتَاتُ الْغَابَةِ لَهَا أَوْرَاقٌ كَبِيرَةٌ، تُسَاعِدُهَا عَلَى التَّخَلُصِ مِنَ الْمَاءِ الزَّائِدِ.

لماذا لا تَسْتَطِيعُ نَباتَاتُ الْغَابَةِ الْعَيْشَ في الصَّحْرَاءِ؟

# ₹نشاطٌ:

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





#### العلوم والرياضيات

#### قِراءَةُ الجَدْوَلِ

هَلْ لَدَى خَالِدٍ عَدَدٌ أَكْبَرُ مِنْ بُذُورِ تَبَّاعِ الشَّمْسِ أَمْ مِنْ بُذُورِ الفَاصُوليَاءِ؟ بذور تباع الشمس ما أَقَلُّ عَدَدٍ مِنَ البُذُورِ لَدَى خَالِدٍ؟ اربعة بذور ذرة

إِذَا وَجَدَ خَالِدٌ ٣ بُذُورِ تَمْرٍ أُخْرَى، فَكَمْ يُصْبِحُ لَدَيْهِ مِنْها؟ يصبح لديه تسعة بذور تمر

#### ٲؘؾؘۮؘڴۘۯ

الجَدْوَلُ الْمُصَوَّرُ يُسَاعِدُنِي عَلَى حَلِّ الْمَسْأَلَةِ.



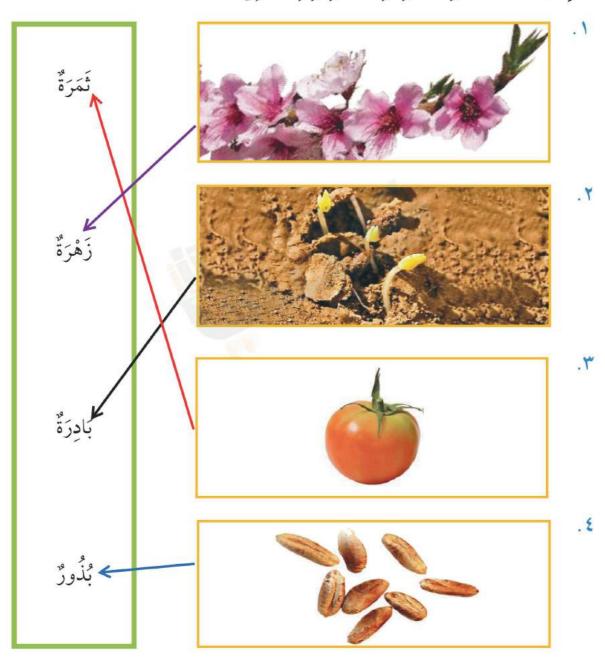




# مُراجَعَةُ الْفَصْلِ الثَّاني

#### المُطْسوداتُ

أَصِلُ بَيْنَ الصُّورَةِ وَالْكَلِمَةِ الْمُنَاسِبَةِ فِيمَا يَلِي:



٢٤ مُرَاجَعَةُ الفَصْلِ الثَّانِي



المهارات والأفكار العلمية

أُجِيبُ عَنِ الأَسْئِلَةِ التَّالِيَةِ:

تختلف: في أن نباتات الصحراء تعيش في أماكن جافة وتكون أوراقها إبريه أما نباتات الغابة تعيش في أماكن رطبة وتكون أوراقها كبيرة تتشابه: في أن كلاهما يعيشان في أماكن حارة

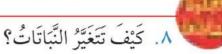
٥. أُقَارِنُ. فِيمَ تَتَشَابَهُ نَبَاتَاتُ الصَّحْرَاءِ ونَبَاتَاتُ الْغَابَةِ، وَفِيمَ تَخْتَلِفُ؟

٦. أُصَنِّفُ. أَضَعُ الأَشْيَاءَ التَّالِيَةَ في مَجْمُوعَاتِ:



٧. أُلخِّصُ. مَا أَهَمِّيَّةُ الأَزْهَارِ للنَّبَات؟

الأزهارتكون البذور التي تنبت وتنمو وتكون نبات جديد وتتكون الثمار التي تحمى البذور بداخلها



تنبت البذرة في التربة وتنمو وتتكون البادرة ثم تنمو البادرة لتصبح نبات يكون أزهار تنمو الأزهار وتكون البذور التي توجد داخل الثمار في بعض النباتات