



البذور

المادة / العلوم

الصف : الأول



الوقاية من فايروس كورونا

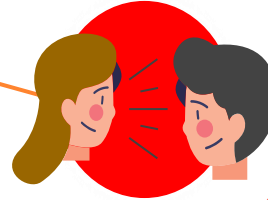
غسل اليدين بالصابون



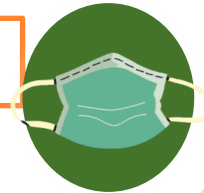
تجنب لمس العينين والأنف بيد ملوثة



تجنب الاتصال المباشر
مع الآخرين



لا تشارك كمامتك مع الآخرين



اكتشف الصورة المخفية

3

2

1

6

5

4

9

8

7

ناتج التعلم:

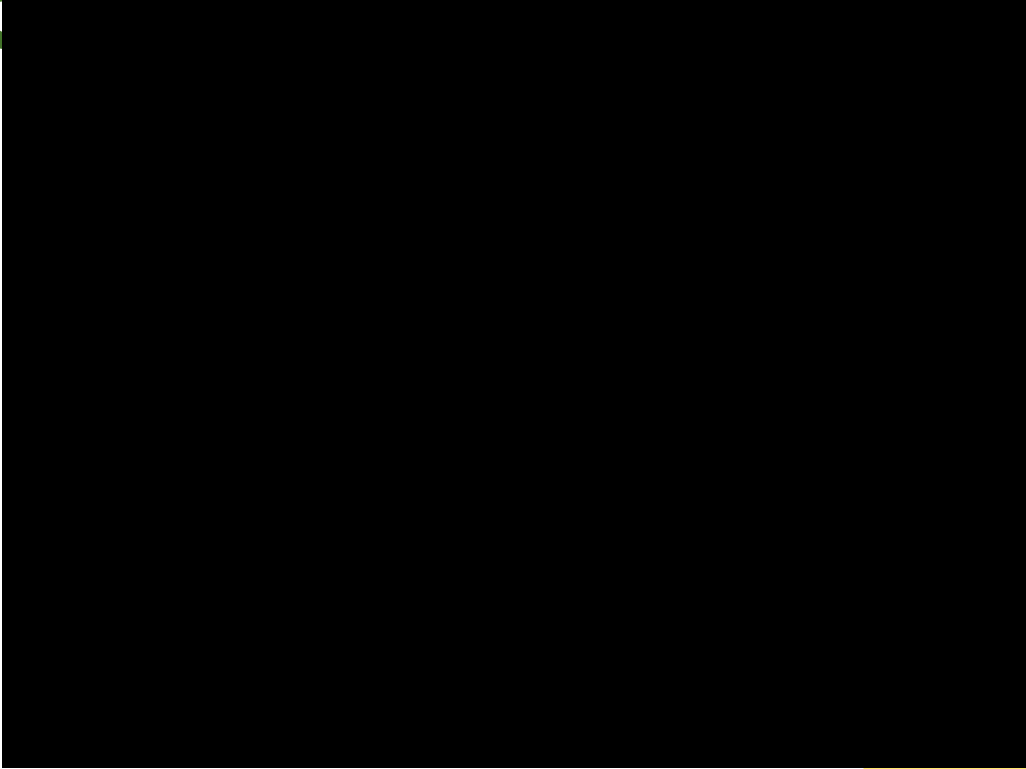
يستدل على أن البذور لها أشكال مختلفة.

يتعرف على أجزاء البذرة.

كلمات الدرس:

البذور – غلاف البذرة - الجنين

شاهد وتعلم



الثمار

تتكون الثمار عندما تنضج الأزهار.

داخل الثمرة نجد البذور وهي وسيلة تكاثر النبات وانتشاره ومنها تنتج نباتات جديدة، بالإضافة لكونها مخزنًا للطاقة والغذاء.

الثمار هي الجزء الذي يحمل البذرة ويحميها، و بهذا فهي تشكل وسيلة تكاثر و نشر للبذور لدى النباتات المزهرة. كثير منها تؤتي ثمارها الصالحة للأكل بالنسبة للإنسان والحيوان.



البذور

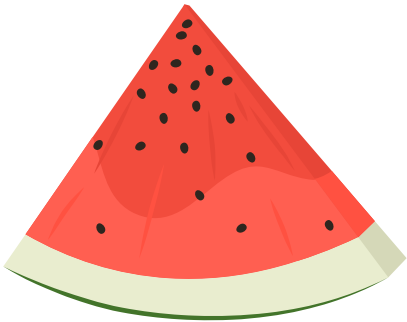
داخل الثمرة يوجد بذور .من البذور تنمو نباتات جديدة .

بعض الثمار تحتوي بذرة واحدة فقط ،مثل الأفوكادو . بعض الثمار تحوي بذوراً كثيرة مثل الفلفل ، الطماطم ، البرتقال .

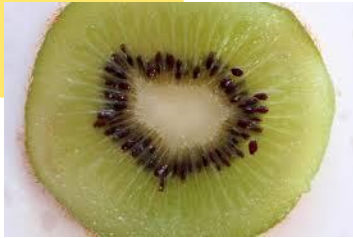


البذور لها أشكال وأحجام مختلفة

لِلْبُذُورِ أَشْكَالٌ وَأَحْجَامٌ مُخْتَلِفَةٌ.
تَحْتَاجُ الْبُذُورُ إِلَى الْمَاءِ، وَالضُّوْءِ، وَمَكَانٍ
دَافِئٍ لِكَيْ تَنْمُوَ. تَتَكَوَّنُ الْبُذُورُ مِنْ أَجْزَاءٍ
تُسَاعِدُهَا فِي النُّمُوِّ.



تقييم مرحلي / حوط الثمار التي تمتلك بذرة واحدة بداخلها



أجزاء البذرة

أُنظِرْ إِلَى دَاخِلِ الْبُذْرَةِ.

الجنين

هَذَا نَبَاتٌ صَغِيرٌ (الْبَادِرَةُ)
فِي دَاخِلِ الْبُذْرَةِ
سَيَتَحَوَّلُ إِلَى نَبَاتٍ
جَدِيدٍ.



الغذاء المخزون

هَذَا غِذَاءٌ
لِلنَّبَاتِ الصَّغِيرِ.

غطاء البذرة

العديد من البذور لها
غلاف خارجي يحافظ
على سلامة البذرة.

تقييم مرحلي / إستراتيجية قراءة الصورة



قِرَاءَةُ رَسْمٍ

مَا أَجْزَاءُ بَدْرَةِ الْفَاصُولِيَاءِ
هَذِهِ؟

غِلَافٌ خَارِجِيٌّ،
وَنَبْتَةٌ صَغِيرَةٌ،
وَعِذَاءٌ

مُرَاجَعَةٌ سَرِيعَةٌ ✓

3. مَاذَا يُوجَدُ دَاخِلَ الْبَدْرَةِ؟

نَبَاتٌ جَدِيدٌ، وَعِذَاءٌ



إستراتيجية ترتيب الصور

ضع الأرقام 1,2,3 و4 بالترتيب الصحيح لتبين
مراحل نمو ثمرة الخوخ

3



2



4



1



إستراتيجية من أنا؟



أنا شجرة كبيرة وعالية ثماري حلوة ومفيدة للجسم ,
تشتهر دولة الإمارات العربية بوجود أصنافا مختلفة
لثماري . هل عرفتني؟





هيا نبتكّر

كيف يمكن حماية ثمار البلح من خطر
الطيور التي تتناولها وكذلك الحشرات؟
فكر بطريقة يعملها المزارعون لحل هذه
المشكلة

