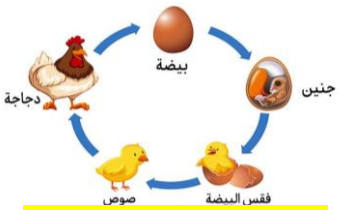
الوحدة 2 : النباتات

الدرس 1 : ما تحتاج إليه النباتات

- الكائنات الحية تنمو و تتغير:



الإنسان



الحيوان



النبات

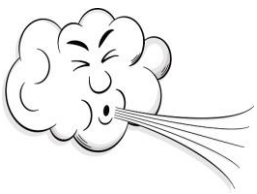
النباتات كائنات حيه فهي تنمو و تتغير



1. السؤال الرئيس : ما الذي تحتاج إليه النباتات لتنمو؟



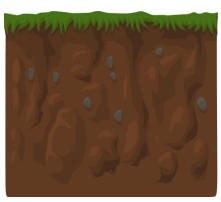
ضوء الشمس



هواء



ماء



حيز (التربة)



مواد غذائية

المواد الغذائية هي: مواد موجودة في التربة و تساعد النبات على النمو نمو سليما .

مراحل نمو النباتات







الوحدة 2 : النباتات

الدرس 1 : ما تحتاج إليه النباتات



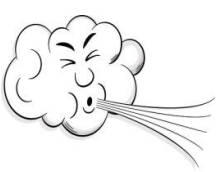
ازهار التريبولوس كائنات حية فهي نبات ينمو و بتغير



تستغرق زهرة تباع الشمس معظم فصل الصيف لتنمو و تكبر

2. السؤال الرئيس : كيف تصنع النباتات غذاءها؟

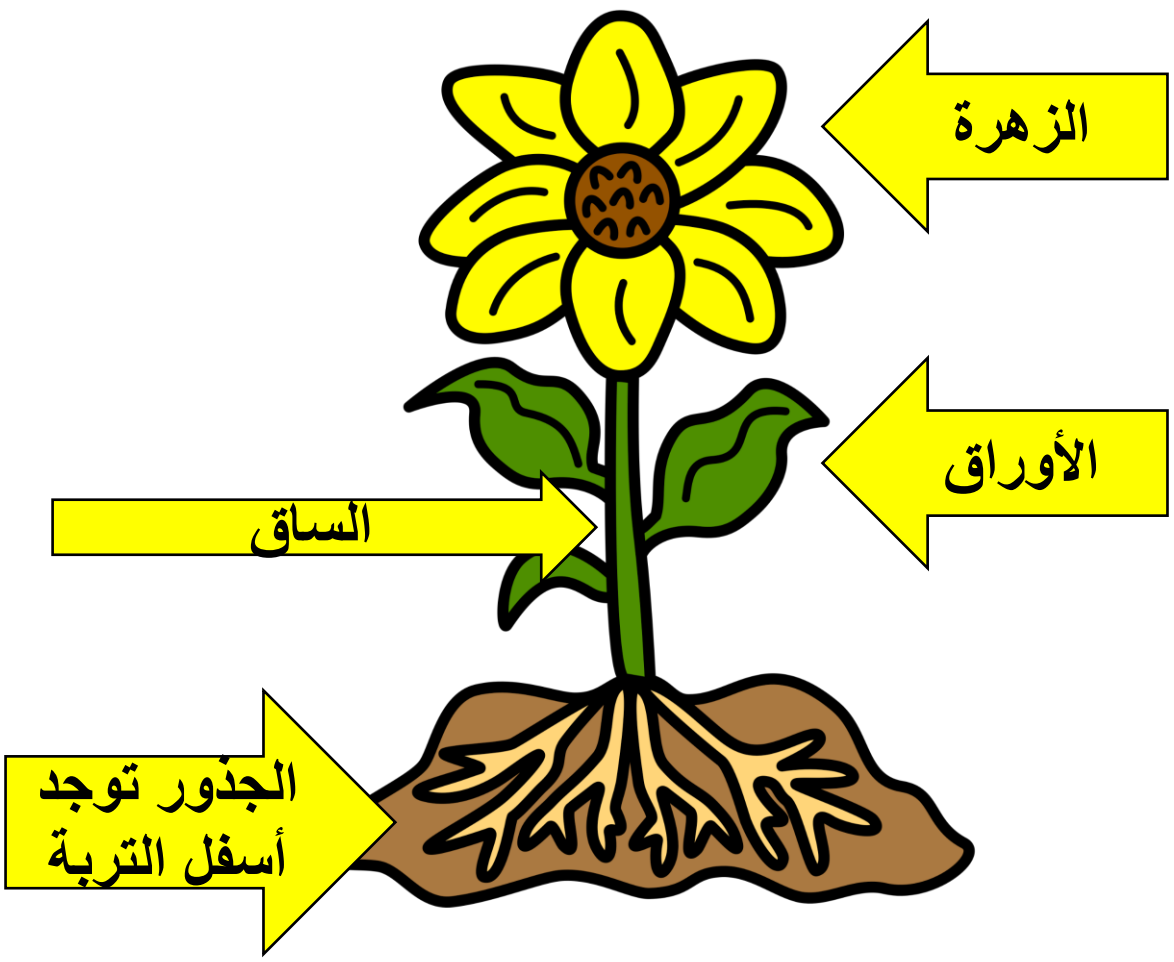
1. تصنع النباتات غذاءها بنفسها





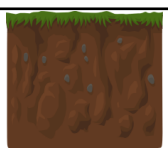
2. تحتاج النبات إلى ضوء الشمس و الماء و الهواء لصنع غذاءها.

3. لدى النبات أجزاء تساعده في صنع الغذاء:



الوحدة 2 : النباتات

الدرس 1 : ما تحتاج إليه النباتات

أجزاء النبات		وظائفها
الأوراق		1. تصنع الغذاء و تستخدم ضوء الشمس و الهواء  
الساق		1. تحمل النبات 2. تنقل الماء و الغذاء لباقي أجزاء النبات
الجذور		1. تثبت النبات في التربة  2. تخزن الغذاء 3. تمتص الماء و المواد الغذائية من التربة 

٦. عندما تصنع النباتات غذاءها فإنها تنتج غاز الأكسجين

غاز الأكسجين هو الغاز الذي يتنفسه الإنسان و الحيوان للبقاء على قيد الحياة

يحتاج هذا الأرنب إلى غاز الأكسجين ليبقى على قيد الحياة.

