

الدرس الثاني : أجزاء النبات .

- النباتات **لا تنتقل** من مكانها , تحصل على حاجاتها من المكان الذي تعيش فيه .

- يحتاج النبات إلى ماء و هواء و مواد غذائية و ضوء الشمس لينمو و يكبر.

- أجزاء النبات : جذور - ساق - أوراق - زهرة .

- كل جزء من النبات له وظيفة .

- بعض النباتات لها **جذور قريبة** من سطح الأرض و بعضها لها **جذور طويلة و عميقة** .

أجزاء النبات و وظائفها :

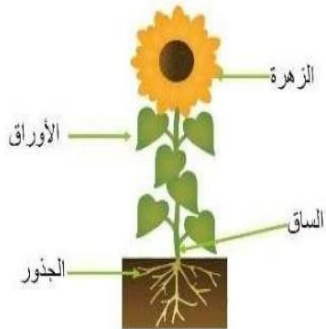
جذور : تثبت النبات , تمتص الماء و المواد الغذائية .

ساق : يحمل النبات , ينقل الماء و المواد الغذائية .

أوراق : تصنع الغذاء .

زهرة : تنتج الثمار و بداخلها بذور .

أجزاء النبات



الدرس الأول : تعرّف على الكائنات الحية .

الكائنات الحية

النباتات



الحيوانات



الإنسان



الكائنات الحية :

- تنمو و تتغير .

- تحتاج إلى : ماء , هواء , غذاء , مكان للعيش .

- تنتج كائنات تشبهها . (تتكاثر)

الأشياء الغير حية :

- لا تنمو و لا تتغير .

- لا تحتاج إلى : ماء , هواء , غذاء , مكان للعيش .

- لا تنتج كائنات تشبهها . (لا تتكاثر)

- أمثلة للأشياء الغير حية :



تعد النباتات من الكائنات الحية لأنها

تحتاج إلى : ماء , هواء , مواد غذائية , مكان للعيش , ضوء الشمس .

المواد الغذائية تساعد النباتات في **النمو** .

- يحتاج نبات **الأرز** إلى الكثير من **الماء** كي يبقى حياً .

- **لا** يحتاج نبات **الصبار** إلى الكثير من **الماء** كي يبقى حياً .

- يحتاج نبات **دوار الشمس** إلى الكثير من **ضوء الشمس** كي يبقى حياً .