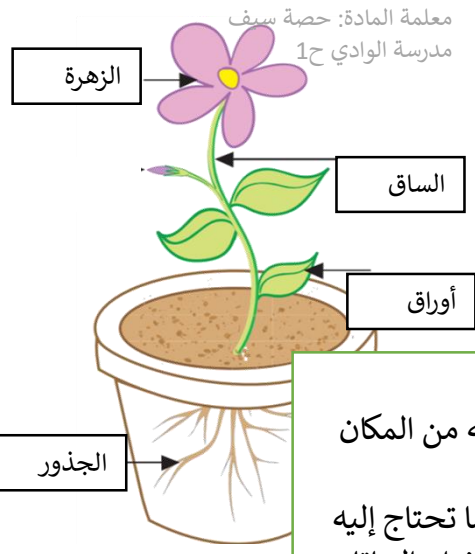


الوحدة 2 : النباتات كائنات حية الدرس 2 : أجزاء النباتات



المفردات:

الأوراق – الساق –
الجذور - الثمار
(ثمره) – زهرة

- لا تستطيع النباتات أن تنتقل
- يجب أن تحصل على كل ما تحتاج إليه من المكان المحيط بها
- أجزاء النبات تساعدنا للحصول على ما تحتاج إليه
- تبدو أجزاء النباتات مختلفة باختلاف أنواع النباتات المختلفة
- معظم النباتات لها ساق وأوراق وجذور

الأوراق: تستخدم الأوراق ضوء الشمس والهواء لصنع الغذاء

الساق: 1- ينقل الماء والغذاء إلى الأجزاء الأخرى من النبات 2- يحمل النبات

الجذور: 1- تثبت النبات في الأرض 2- تمتص الماء والمواد الغذائية من التربة

بعض النباتات لها جذور قريبة من سطح الأرض
وبعضها لها جذور طويلة وعميقة

جذور قريبة من سطح الأرض

جذور طويلة وعميقة

الوحدة 2 : النباتات كائنات حية الدرس 1 : تعرف على الكائنات الحية

المفردات:

كائن حي: كائن حي ستنمو و يتغير و يحتاج إلى ماء و هواء و غذاء ليبقى حياً
كائن غير حي: شيء لا ينمو و لا يتغير و لا يحتاج إلى ماء و هواء و غذاء ليبقى حياً
المواد الغذائية: هي مواد تساعد النبات على النمو مثل الغذاء للإنسان.
الكائنات الحية مثل :

النباتات



الحيوانات

جميعها تنتج كائنات حية تشبهها



الإنسان



الأشياء الغير حيه مثل :



- **النباتات كائنات حية لأنها :** تحتاج إلى ماء و هواء و مواد غذائية و ضوء شمس و مكان لتعيش و تنمو به . وهي تنتج نباتات جديدة تشبهها
- النباتات تصنع غذائها بنفسها
- الحيوانات و الإنسان لا يصنعون غذائهم بأنفسهم
- الصبار لا يحتاج إلى كثير من الماء أما شجر الأرز يحتاج إلى الكثير من الماء



المفردات :

الجذع: ساق الشجرة السميكة

- ليست جميع النباتات متشابهة . لكن جميع كل النباتات لها أجزاء خضراء
- بعض النباتات لها أزهار ملونه وبعضها لا يوجد بها
- النباتات لها أوراق مختلفة
- النباتات لها سيقان مختلفة بعضها رقيقة و بعضها سميكة تسمى **جذع**
- بعض النباتات مرتفعة وبعضها منخفضة مثل العشب
- يمكننا أن نأكل بعض من أجزاء النبات (الصالح للأكل فقط)
- بعض أجزاء النبات عندما نأكله يمكن أن يسبب لنا المرض

<p>يمكننا أن نأكل الساق مثل : القرفه - البصل</p>	<p>يمكننا أن نأكل البذور مثل : الذرة - جوز الهند - الحبوب (الأرز- الحلبة)</p>	<p>يمكننا أن نأكل الثمار مثل : التفاح ، البرتقال ، الفراولة</p>
		
<p>معلمة المادة: حصة سيف مدرسة الوادي ح1</p>	<p>يمكننا أن نأكل أوراق مثل : الخس</p>	<p>يمكننا أن نأكل الجذور مثل : الجزر - الفجل</p>
		