

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

الملف ملخص الفصل الأول المخلوقات الحية وحاجياتها

موقع المناهج ⇨ المناهج السعودية ⇨ الصف الثالث ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول

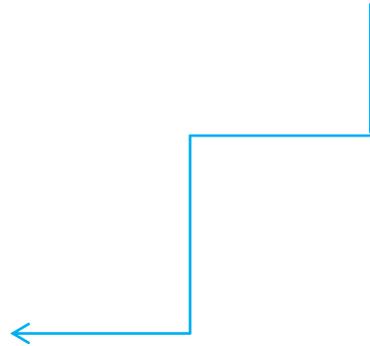
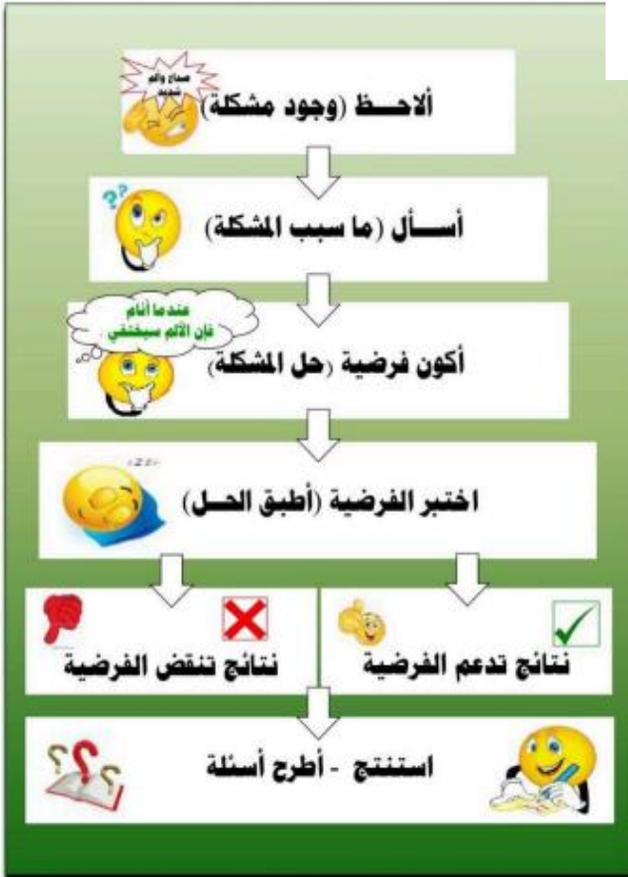
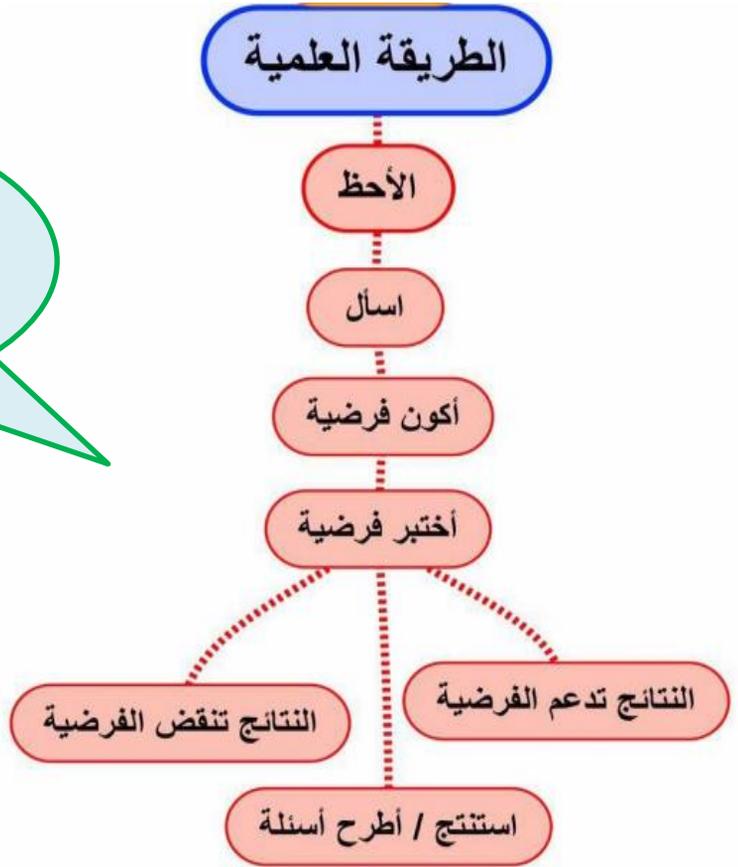
الملف ملخص الفصل الأول المخلوقات الحية وحاجياتها

موقع المناهج ⇨ المناهج السعودية ⇨ الصف الثالث ⇨ علوم ⇨ الفصل الأول

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

تحميل كتاب الطالب	1
أوراق عمل علوم 3	2
ملخص علوم. مهارات	3
مهارات علوم 3	4
تحضير بطريقة الوحدات	5

خطوات الطريقة العلمية

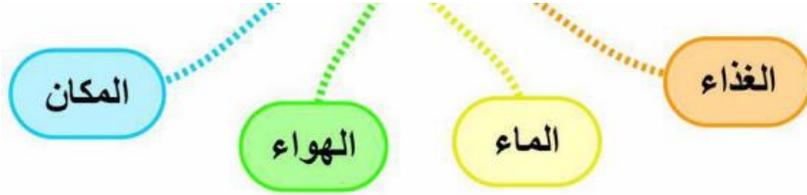


الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

المخلوقات الحية وحاجاتها

تحتاج المخلوقات الحية



المكان



الهواء



الماء



الغذاء



البيئة



المكان الذي تعيش فيه المخلوقات الحية

الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

الخصائص التي تشترك فيها
جميع المخلوقات الحية



ينتج المخلوق الحي أفرادا من نوعه

التكاثر

قدرة المخلوق الحي على التفاعل
مع ما يحيط به .

الاستجابة

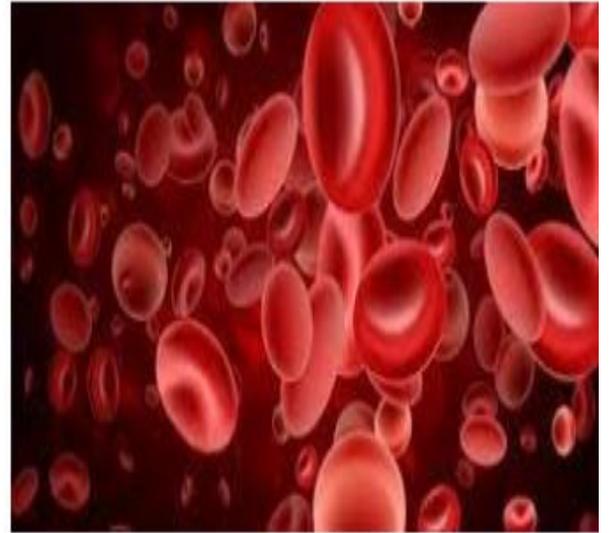
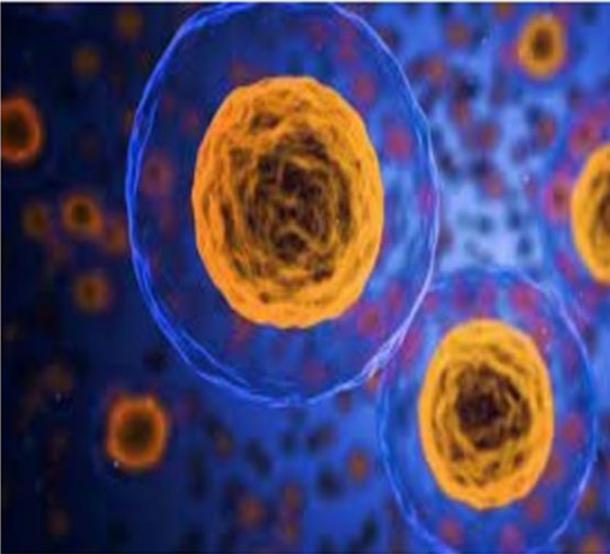


تتركب أجسام المخلوقات
الحية من :

الخلايا

الخلايا هي ::

وحدات بنائية تكون أجسام جميع
المخلوقات الحية وهي صغيرة جدا.



الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

النباتات وأجزاؤها



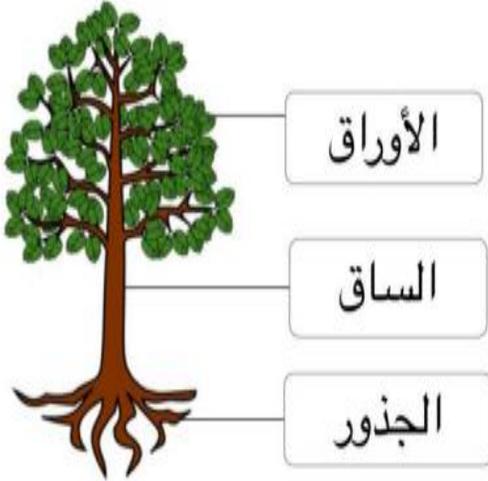
أقسام النباتات

↓ ↓ ↓
الأوراق الساق الجذور

والنباتات تحتاج الى :

↓ ↓ ↓ ↓
التربة الماء الهواء ضوء الشمس

١- الجذور



أنواع الجذور

↓ ↓
وتدي ليفي

فوائد الجذور :

- ١- تمتص الماء والأملاح.
- ٢- تثبت النباتات في التربة .
- ٣- تخزن الغذاء .

الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

٢- الساق

انواع الساق



خشبي (قوي) طري (ضعيف)



فوائد الساق

- ١- تنقل الساق الماء والاملاح من الجذور الى جميع أجزاء النبتة.
- ٢- تحمل الأوراق والأغصان.
- ٣- دعامة للنباتات.



الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

٣- الأوراق

أهمية الأوراق



تصنع الغذاء بعملية البناء الضوئي

ومعنى البناء الضوئي: صنع الغذاء.

المكونات الأساسية التي تحتاجها
النباتات لتقوم بعملية البناء الضوئي:



١- الماء ٢- ثاني أكسيد الكربون ٣- ضوء الشمس

وإذا توفرت هذه المكونات في
النباتات فإنها تنتج:



الأكسجين

و

الغذاء

(سكر الجلوكوز)



الماء ← ثاني أكسيد الكربون ← ضوء الشمس = الغذاء + الأكسجين
سكر الجلوكوز

