

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية

الملف شرح و ملخص درس الكائنات الحية تنمو وتتغير.

[موقع المناهج](#) ⇐ ⇐ [الصف الثالث](#) ⇐ [علوم](#) ⇐ [الفصل الأول](#)

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث

--	--	--	--

روابط مواد الصف الثالث على تلغرام

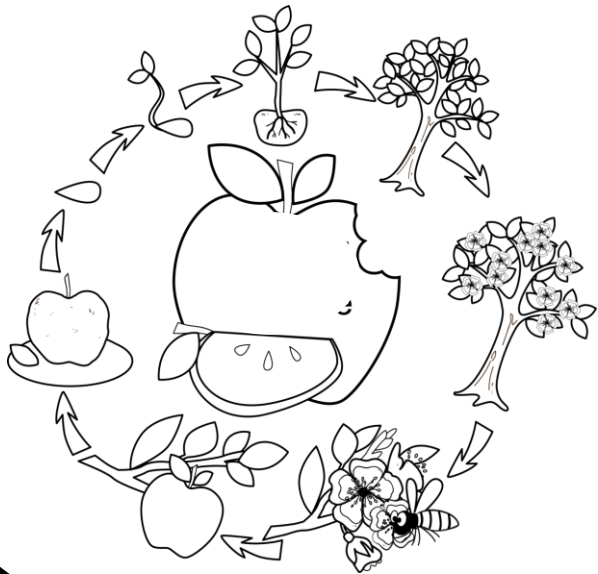
التربية الاسلامية	اللغة العربية	اللغة الانجليزية	الرياضيات
-----------------------------------	-------------------------------	----------------------------------	---------------------------

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

حل أسئلة كتاب الطالب	1
أنشطة تدريبية	2
مذكرة أسئلة شاملة	3
ملخص درس دورات حياة النباتات ودرس دورات حياة الحيوانات	4
كتاب الطالب الجزء الأول	5

دورة حياة بعض النباتات

- دورة الحياة : هي مراحل حياة المخلوق الحي .
- دورة حياة النبات : هو إنبات النبات ونموه وتكاثره .
- النباتات تنمو وتتكاثر ثم تموت وتحلل وتصبح جزء من التربة وغذاء لنباتات أخرى تساعد على النمو .
- النباتات معظمها زهرية تنمو من بذرة ثم تصبح نبات مكتمل النمو الذي ينمو ويكون بذور جديدة (التكاثر) .

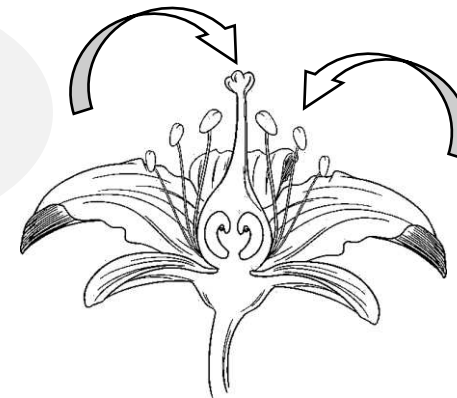


دورة حياة
شجرة التفاح

- تكون النباتات البذور عن طريق الأزهار .
- **الزهرة :** جزء من النبات يكون البذور والثمار أحياناً .
- **النباتات الزهرية :** هي نباتات بها زهور تكون البذور .
- تحتوي الزهرة غالباً على جزء ذكري وجزء أنثوي .
- الجزء الذكري يكون حبوب اللقاح والجزء الأنثوي يكون البويضات .
- غالباً تنتقل حبوب اللقاح إلى البويضة في نفس الزهرة، أو من زهرة إلى أخرى بواسطة الرياح أو الماء أو الحشرات مثل النحل والفراشات .
- **التلقيح :** هو انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي .
- بعد التلقيح تندمج حبوب اللقاح مع البويضة وتكون البذرة وداخلها الجنين حتى تنمو ويصبح ثمرة .

الجزء الأنثوي

ينتج البويضات



الجزء الذكري

ينتج حبوب اللقاح