

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج الإماراتية



أوراق مراجعة استعداد اختبار التقويم الثاني

موقع المناهج ← المناهج الإماراتية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الأول ← أوراق عمل ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2024-10-25 12:25:43

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي للمدرس

المزيد من مادة
علوم:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف الثالث



صفحة المناهج
الإماراتية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

أسئلة وتدريبات الدرس الثاني دورات حياة الحيوانات

1

أسئلة وتدريبات الدرس الأول دورات حياة النباتات

2

ورقة عمل الكائنات الحية والغير حية من الوحدة الثانية

3

ورقة عمل درس الحيوانات وأعضاؤها

4

ملخص وأوراق عمل درس Solutions Designing and Electricity من الوحدة الأولى

5

الوحدة : 3 الكائنات الحية تنمو وتتغير

الدرس 1: دورات حياة النباتات:-

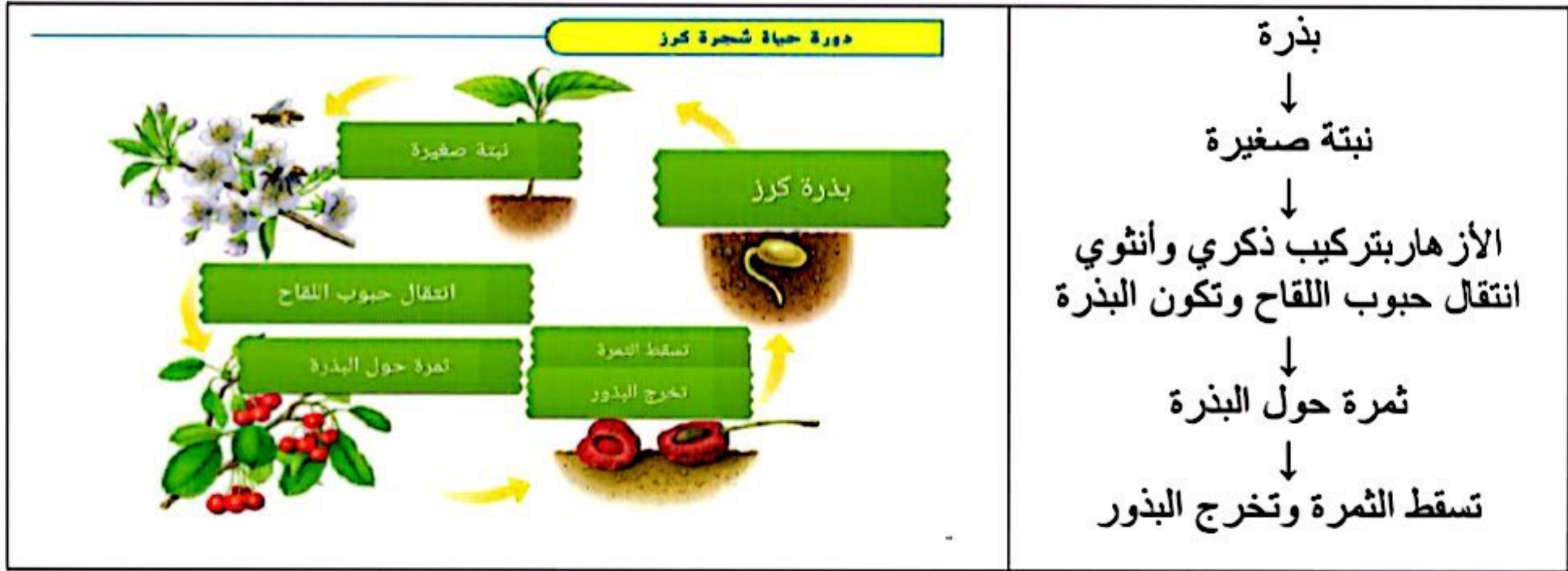
- **دورة الحياة:** مراحل نمو وتكاثر الكائن الحي.

<ul style="list-style-type: none"> ● البذرة: جزء النبات ينمو إلى نبات جديد ● تحتاج البذرة للنمو إلى: ماء – عناصر غذائية – درجة حرارة مناسبة ● البذور لها أشكال وأحجام مختلفة (كبيرة كالفاصولياء / صغيرة كبذور الخشخاش) ● الذرة والبازلاء والبندق بذور 	
من البذرة إلى النبتة	أجزاء البذرة
<p>بذرة في التربة ← تنمو الجذور داخل التربة ← الجذور تطول ويخرج الساق من الأرض ← تنبت الأوراق وتبدأ صنع الغذاء ← نبات كبير يتكاثر وينتج بذور</p>	
	

	<ul style="list-style-type: none"> ● الزهرة: جزء النبات الذي ينتج البذور (للتكاثر) ● النباتات الزهرية: هي النباتات التي تستخدم الأزهار لصناعة البذور. ● الرحيق: سائل حلو المذاق تنتجه الزهرة وتتغذى عليه بعض الحيوانات. ● الثمرة: جزء يحمل البذور (الطماطم فاكهة لأنها تحتوي على بذور).
<ul style="list-style-type: none"> ● التلقيح: انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي (البويضة) لتكوين البذرة، عن طريق: <ul style="list-style-type: none"> ✓ الرياح ✓ كائنات حية: النحل والطيور (الرائحة الذكية والرحيق تجذب الحيوانات). 	<ul style="list-style-type: none"> ● تركيب الزهرة الذي يساعدها على صناعة البذور: ✓ ذكري: حبوب اللقاح ✓ أنثوي: بويضات
<ul style="list-style-type: none"> ● كيف تنتقل البذور إلى التربة؟ <ul style="list-style-type: none"> ● النسيم ● تسقط الثمرة على الأرض وتتغفن فتسقط البذور ● الحيوانات (تدفن البذور كالسناجب أو تلتصق بفرانها أو تخرجها مع الفضلات بعد أكل الثمرة). 	

- بعض النباتات لها زهور وبعضها له مخاريط.
- موت النباتات الكبيرة وتحللها يضيف مواد غذائية إلى التربة.

● معظم النباتات **زهريّة** (شجرة الكرز)



- **المخاريط:** أجزاء نباتية تنتج البذور (قد تكون ذكرية أو أنثوية).
- **الصنوبريات:** نباتات تتكاثر بالمخاريط (الصنوبر ، الراتينج ، الشوكران).
- الصنوبريات تنتج البذور **داخل المخاريط** وليس الأزهار.



➤ كيف تنمو النباتات بدون بذور؟



النبات	طريقة التكاثر
السرخس	الأبواغ (لاتخزن الغذاء - تحتاج للظروف المناسبة للنمو)
البطاطس	الأعين (البقع البيضاء)
البصلة	من ساق أرضية (بصلة النبات)
	من ساق موضوعة في الماء
	من ورقة موضوعة في الماء

➤ ما الذي يمكن أن يحدث للبذرة إذا لم يتوفر ما يكفي من الماء؟ لا تنبت / تنبت ثم تبذل أو تنمو ببطء

الدرس 2: دورات حياة الحيوانات:-

- بعض الحيوانات تولد شبيهة بالأبوين وبعضها لا تكون شبيهة بالأبوين.
- دورة حياة الحيوان (يولد ← ينمو ← يتكاثر ← يموت ← يتحلل ويصبح جزء من التربة فيضيف مواد غذائية إليها)
- **التحول:** سلسلة من التغيرات يتغير خلالها شكل جسم الكائن الحي.
- تمر **البرمائيات ومعظم الحشرات** بعملية **التحول**
- لا تعتني معظم البرمائيات والحشرات بصغارها (يستطيع الصغار الحصول على الغذاء بأنفسهم).



- تمر **الزواحف والأسماك والطيور** بدورة حياة متشابهة.
- لا تمر الزواحف والأسماك والطيور بعملية التحول (تشبه الصغار الآباء عندما يفقس البيض).
- لا تعتني معظم الزواحف والأسماك بصغارها أما الطيور فتعتني بهم حتى تستطيع الطيران.



- ستشبه دورة حياة أفعى الإغوانة إلى حد كبير دورة حياة:
- السلحفاة
- الذبابة
- الفهد
- الدب

• دورة حياة الحيوان الثديي:-

تلد صغار أحياء ولا تبيض - تشبه الأبوين إلى حد كبير منذ الولادة - تطعم صغارها وتعتني بهم

