

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



مذكرة العلوم

موقع المناهج ← المناهج البحرينية ← الصف الثالث ← علوم ← الفصل الأول ← مذكرات وبنوك ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 10:12:20 2024-11-12

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
البحرينية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف الثالث والمادة علوم في الفصل الأول

الاختبار التشخيصي في مادة العلوم

1

اختبار تشخيصي

2

مراجعة لدرسي السلاسل والشبكات الغذائية التكيف

3

ملخص الدرس الثاني النباتات تنتج نباتات جديدة

4

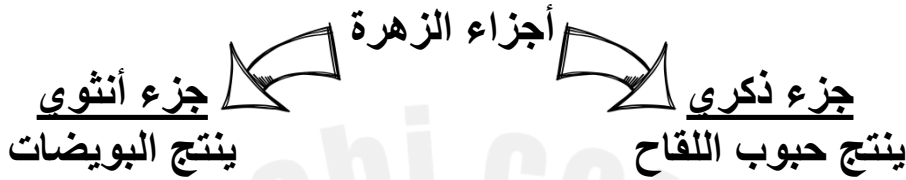
مذكرة الأنشطة الشاملة

5

الوحدة الأولى: المخلوقات الحية/ الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير
/الدرس الأول: دورات حياة النباتات

الزهرة: جزء من النباتات يكون البذور والثمار أحياناً.

النباتات الزهرية: نباتات توجد فيها أزهار لتكوين البذور.



التلقيح: انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي.

البذرة: تتكون البذور عند اندماج حبوب اللقاح والبويضة معاً.

- طرق انتقال حبوب اللقاح:

(أ) من الزهرة نفسها (من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي)

(ب) من زهرة إلى أخرى (عن طريق الرياح أو الحشرات مثل النحل)

- جمال الزهرة ورائحتها الزكية تساعد في جذب الحشرات لها وتساعد في عملية التلقيح.

حجم البذرة

بذور صغيرة



بذور كبيرة

يمكن نقل البذور الصغيرة من مكانها إلى مكان آخر عن طريق الرياح، المياه أو تعلق بفراء الحيوانات وأجسامها.

دورة الحياة: مراحل حياة المخلوق الحي.

- تستفيد النباتات الجديدة من النباتات الميتة في صنع غذائها لأن النباتات الميتة تتحول إلى الأملاح المعدنية التي تحتاجها النباتات الجديدة في عملية البناء الضوئي.



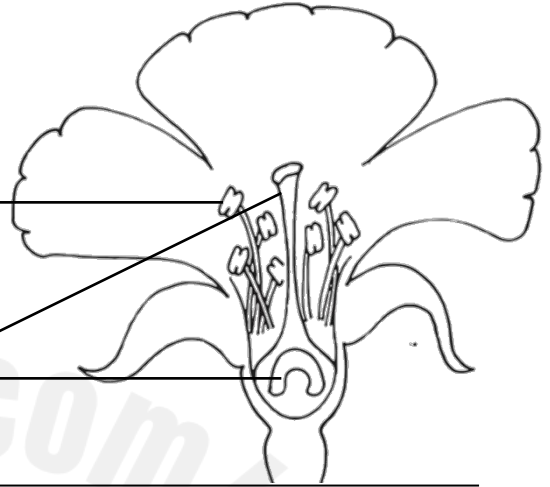
الصف الثالث – الفصل الأول

الوحدة الأولى: المخلوقات الحية/ الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير
/الدرس الأول: دورات حياة النباتات

٩

جزء ذكري: ينتج حبوب اللقاح

جزء أنثوي: ينتج البويضات



دورة الحياة: مراحل حياة المخلوق الحي.

- تستفيد النباتات الجديدة من النباتات الميتة في صنع غذائها لأن النباتات الميتة تتحول إلى الأملاح المعدنية التي تحتاجها النباتات الجديدة في عملية البناء الضوئي.



تصميم وإعداد: أ. عائشة السيار

الوحدة الأولى: المخلوقات الحية/ الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير
/الدرس الأول: دورات حياة النباتات

١٠

أراد أحد المزارعين أن يقسم بذوره ويضع بعض منها في تربة جافة والبعض الآخر في تربة رطبة، لمدة شهر ليرى ماذا سيحدث، أطرح ثلاث أسئلة على المزارع.

- ١-
- ٢-
- ٣-

(١) أتوقع: هل تحتاج البذور إلى الماء لتنمو؟

.....

الخطوات:

- أثنى المنشفتين الورقيتين.
- أضع ماء في إحداهما.
- أضع المنشفة المبللة في كيس بلاستيكي وأكتب عليه رطب.
- أضع المنشفة الأخرى في كيس بلاستيكي آخر وأكتب عليه جاف.
- أضع عددًا متساويًا من البذور في كل كيس.
- أضع الكيس في مكان دافئ.

(٢) أضع دائرة على أدوات التجربة التي تم استخدامها:

بذور ماء زهرة منشفتين ورقيتين كيسين بلاستيكيين

(٣) ألاحظ: ما البذور التي تغيرت؟ وكيف تغيرت؟

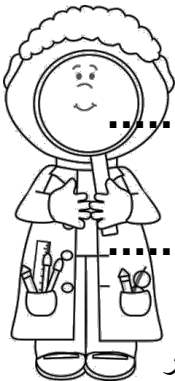
.....

(٤) أستنتج: لماذا تغيرت البذور؟

.....

(٥) أفكر: ماذا سيحدث إذا بللت المنشفة الورقية بمادة أخرى غير الماء؟

.....



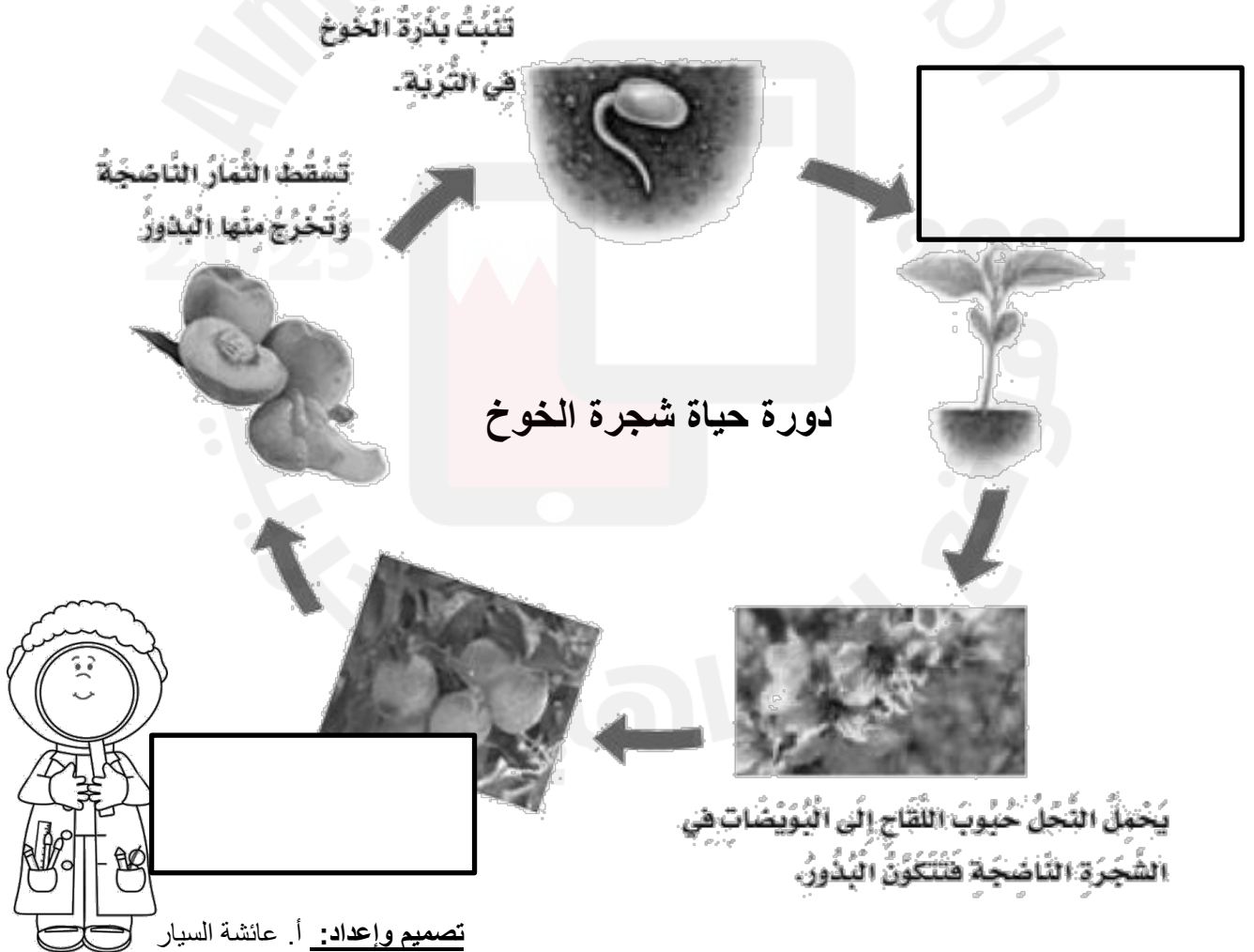
الوحدة الأولى: المخلوقات الحية/ الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير
/الدرس الأول: دورات حياة النباتات

١١

السؤال الأول: أضع علامة (✓) للعبارة الصحيحة وعلامة (X) للعبارة الخاطئة فيما يلي:

- (١) تحتاج النباتات للأزهار لتتكاثر ()
- (٢) دورة الحياة هي انتقال حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي ()
- (٣) تحتوي الزهرة على ثلاثة أجزاء ()
- (٤) الجزء الذكري في النبات ينتج بويضات ()
- (٥) النباتات الميتة تضيف غذاء إلى التربة وتساعد النباتات الجديدة على النمو ()

السؤال الثاني: أكمل دورة حياة شجرة الخوخ:



الوحدة الأولى: المخلوقات الحية/ الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير
/الدرس الأول: دورات حياة النباتات

السؤال الثالث: أجب عن الأسئلة التالية:

(١) كيف تنمو البذور لتصبح نباتاً؟

.....

(٢) كيف تستفيد النباتات الجديدة من النباتات الميتة؟

.....

السؤال الرابع: أذكر السبب فيما يلي:

- تنتقل حبوب اللقاح من الجزء الذكري إلى الجزء الأنثوي في الزهرة نفسها.

.....

أتحدى قدراتي



أفكر وأكتب: أتوقع ماذا سيحدث لو كان للنبات جزء ذكري فقط؟

.....

.....

الباحث الصغير:



ما أهمية جمال الزهرة ورائحتها الزكية بالنسبة للنبات؟

.....

.....

الوحدة الأولى : تعرف المخلوقات الحية الفصل الثاني : المخلوقات الحية تنمو وتتغير الدرس الثاني : دورات حياة الحيوانات

١٣

الحيوانات لها دورات حياة مختلفة، فبعض الحيوانات تولد وهي تشبه أبويها مثل الثدييات، وحيوانات أخرى تمر بمرحلة تحول فيتغير شكلها وحجمها ويتكون لها أجزاء جديدة كلما نمت مثل الحشرات.
كيف تنمو الحيوانات؟

البرمائيات	الطيور	الأسماك	الزواحف	الثدييات
↓	↓	↓	↓	↓
تضع بيضها في الماء أو أرض رطبة	تبني أعشاشًا لحماية بيضها وترقد عليه حتى يفقس	تضع بيضها في الماء	تضع بيضها على أرض جافة	تلد وتعتني بصغارها إلى أن تكبر

دورة حياة السلحفاة البحرية



دورة حياة الضفدع



الحيوان يكتمل نموه ويتكاثر ثم يموت ويتحلل جسمه فيصبح جزءًا من التربة ويضيف مواد غذائية إلى التربة تحتاج إليها المخلوقات الأخرى

الوحدة الأولى: تعرف المخلوقات الحية الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات

١٤

السؤال الأول: أكمل الفراغ بالكلمة الصحيحة في المكان المناسب.

١. يسمى صغير الضفدع
٢. يمر المخلوق الحي بمراحل تسمى
٣. تتكاثر الزواحف والأسماك والطيور ب.....

السؤال الثاني: أذكر بالترتيب ثلاث مراحل في دورة حياة السلحفاة البحرية.



	١
	٢
	٣

السؤال الثالث: أي من الحيوانات التالية يشبه السحلية في دورة حياته؟

الدب	الفهد	السلحفاة
------	-------	----------

السؤال الرابع: كيف تؤثر البيئة في دورة حياة الطائر؟

.....

.....

الفنان الصغير: أصمم لوحة لدورة حياة حيوانين مختلفين معًا، بحيث يكون لكل منهما نصف اللوحة، وأوضح مراحل دورة الحياة مستخدمًا الصور والكلمات.

الوحدة الأولى: تعرف المخلوقات الحية الفصل الثاني: المخلوقات الحية تنمو وتتغير الدرس الثاني: دورات حياة الحيوانات

١٥

أتحدى قدراتي



أفكر وأكتب: كيف تختلف دورة حياة السمكة عن دورة حياة الفراشة؟

.....

.....



الباحث الصغير:

لماذا تضع السلحفاة البحرية بيضها على الشاطئ؟

.....

.....

.....

(التصحیح ٢) / / ٢٠م

- تصویب الأخطاء

(تم لم يتم تم جزئيا)

- إكمال الناقص

(تم لم يتم تم جزئيا)

- أرجو الاهتمام بالملاحظات السابقة والعمل بها

(التصحیح ١) / / ٢٠م

التوصيات

أرجو كتابة التاريخ

صوب الأخطاء

أكمل الناقص

أرجو حل النشاط

الملاحظات

أداء في قمة الروعة

بإمكانك تحقيق مستوى أفضل

أرجو الاهتمام أكثر

تقدير الأداء

ممتاز

جيد جدا

جيد

يحتاج إلى تطوير

ملاحظات المعلمة

ملاحظات ولي الأمر

وتوقيعه

