

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج السعودية

الملف ملخص الفصل الثالث المخلوقات الحية في النظام البيئي

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

الملف ملخص الفصل الثالث المخلوقات الحية في النظام البيئي

[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 |

المخلوقات الحية في النظام البيئي

تعريف النظام البيئي :

٢

التفاعل بين المخلوقات الحية
والأشياء الغير حية .



١

المخلوقات الحية والأشياء الغير
حية التي تشارك البيئة ويوجد بينها
تفاعل.

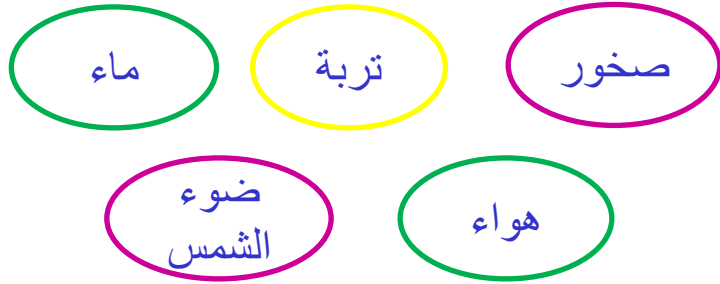


أو ←

كلاهما صحيحة

مكونات النظام البيئي :

كائنات غير حية



كائنات حية



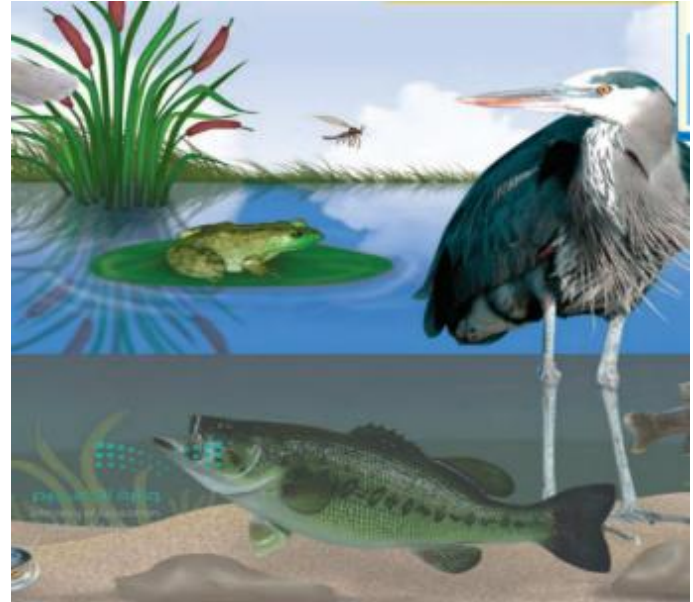
الطالبة/ لين مشرف العمري

المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم

تعريف الموطن :

هو المكان
الذي تعيش فيه
المخلوقات
الحيّة .

الطالبة/ لين مشرف العمري
المعلمة/ محصنة محمد آل مشحم



ترتيب المخلوقات
الحية بطريقة
صحيحة ومنظمة.

السلسلة الغذائية هي :

مخلوق حي يصنع
غذاءه بنفسه.

المنتج هو :

مخلوق حي يتغذى
على مخلوقات حية
أخرى.

المستهلك هو :

مخلوقات حية تحلل
بقايا النباتات
والحيوانات
وأجسامها بعد موتها.

المحللات هي :

تشابك السلاسل
الغذائية مع بعضها.

الشبكة الغذائية هي :

ترتيب السلسلة الغذائية على اليابسة :



نبات



حيوانات أكلة الاعشاب



حيوانات أكلة اللحوم



حيوانات أكلة اللحوم أكثر قوة



الديدان



منتجات



مستهلك رقم ١



مستهلك رقم ٢



مستهلك رقم ٣



المحللات



أنواع المخلوقات حسب تغذيتها :

تتغذى على
النباتات.

أكلات الأعشاب :

تتغذى على
الحيوانات.

أكلات اللحوم :

تتغذى على
الأعشاب واللحوم.

الحيوانات القارتة :



الطالبة/ لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

التكيف

التركيب أو السلوك الذي يساعد المخلوق على البقاء حياً في البيئة

التكيف :

التكيف الذي يتغير فيه المخلوق الحي ليصبح مشابهاً للبيئة التي يعيش فيها

التخفي :

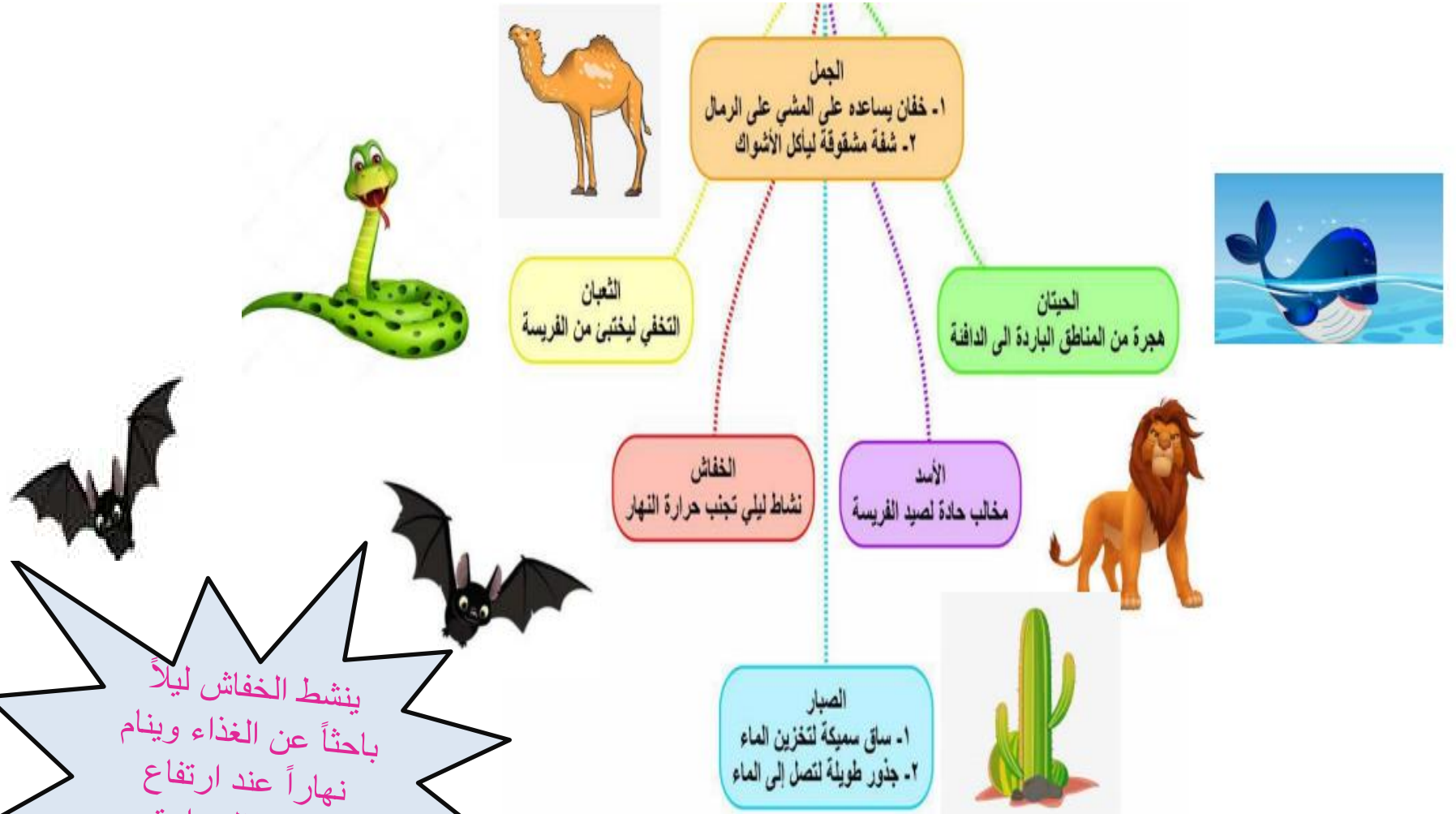
انتقال المخلوق الحي من البيئة الباردة أو البيئة التي يقل فيها الغذاء إلى البيئة الأكثر دفئاً أو يتوفر فيها الغذاء

الهجرة :

الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

امثلة لبعض التكيفات في المخلوقات الحية :



الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

امثلة على حيوانات تتكيف في المناطق الثلجية والصحراوية :

الصحراوية

الثلجية

الجمال : حيوان يعيش في منطقة صحراوية وحاره .
لديه القدرة على تحمل العطش ونقص الماء لكميات
الدهون الكثيرة الموجودة في **السنام**.
لديه **خف** يساعده على السير فوق الرمال.
لديه **شفة** مشقوقة تساعده على أكل النباتات الشوكية.

الفقمة : حيوان يعيش في منطقة ثلجية
وبارده لكنه يحافظ على درجة حراره
جسمه بكميات **الدهون** الكثيرة المليئة
بجسمه.



الطالبة / لين مشرف العمري
المعلمة / محصنة محمد آل مشحم



طرق تكيف المخلوقات البحرية في البحار والمحيطات:



- ١- نباتات ذات أكياس
هوائية
٢- الهجرة
٣- البقع الضوئية لبعض
الحيوانات البحرية

الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

مقارنه بين هجرة الأسماك
وهجرة الطيور :

الطيور

تهاجر
الطيور في الهواء
ولديها أجنحة
تستخدمها في
الطيران



الأسماك

تهاجر
الأسماك في
الماء ولديها
زعانف وذيل



طرق تكيف النباتات في الصحراء:



- ١- جذور طويلة وسطحية
- ٢- أوراق شوكية و ابريه
وصغيرة وقليلة
- ٣-ساق مغطى بطبقة
شمعيه

الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم

الفرق بين نباتات الغابة ونباتات الصحراء :

نباتات الصحراء

جافة وقليلة
الأمطار ونباتاتها
تخزن وتحفظ
بالماء

نباتات الغابة

كثيرة الأمطار
ونباتاتها كثيرة
وأشجارها عالية
وأوراقها كثيرة



الطالبة / لين مشرف العمري

المعلمة / محصنة محمد آل مشحم