

تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج البحرينية



الملف ملخص درس النظام البيئي والمناطق الحيوية

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

روابط مواقع التواصل الاجتماعي بحسب الصف الرابع



روابط مواد الصف الرابع على تلغرام

[الرياضيات](#)

[اللغة الانجليزية](#)

[اللغة العربية](#)

[التربية الاسلامية](#)

المزيد من الملفات بحسب الصف الرابع والمادة علوم في الفصل الأول

[مذكرة مراجعة](#)

1

[مذكرة أسئلة وأجوبة وبطاقة أسئلة تقييمية](#)

2

[أسئلة وإجابات كتاب الطالب](#)

3

[حل أسئلة كتاب الطالب](#)

4

[مذكرة التفوق](#)

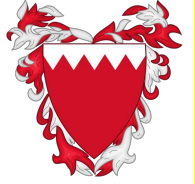
5



منظمة الأمم المتحدة
للتربية والعلم والثقافة

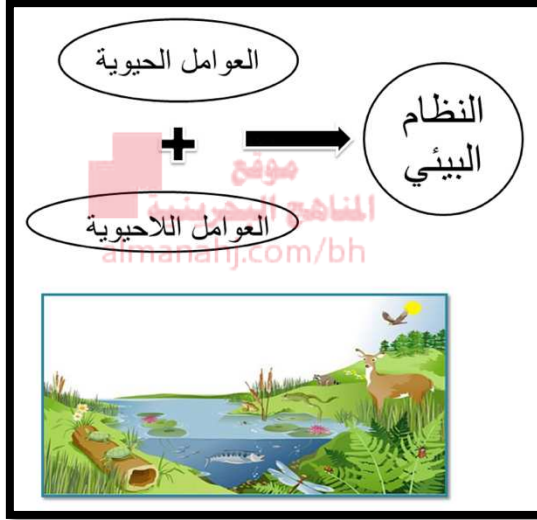


مملكة البحرين
وزارة التربية والتعليم
مدرسة الخوارزمي الابتدائية للبنين

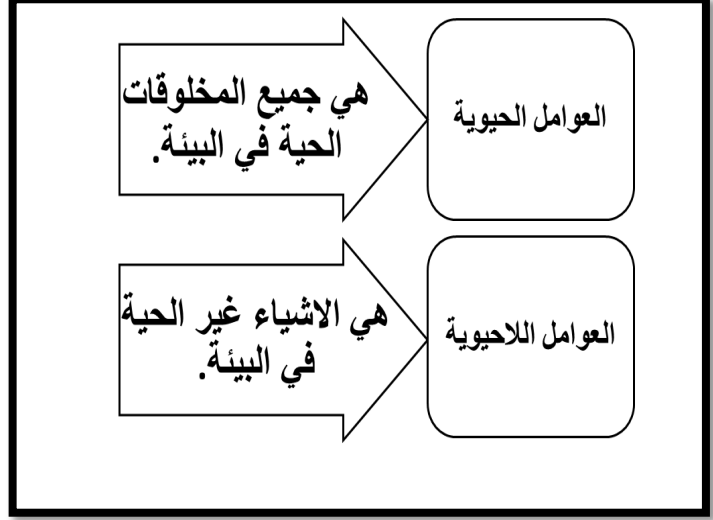


ملخص الدرس الثالث: النظام البيئي

٢. النظام البيئي



١. الفرق بين العوامل الحيوية والعوامل اللاحيوية

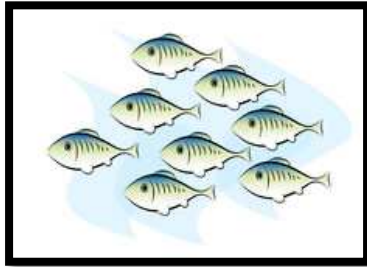


٣. العوامل الحيوية : الانسان + الحيوان + النبات + البكتيريا.

٤. العوامل اللاحيوية : الصخرة + التربة + الكوخ + الهواء.

٦. الجماعة الحيوية

جميع أفراد النوع الواحد.
مثال: جماعة من الأسماك.



٥. الموطن:

مكان طبيعي يعيش فيه المخلوق الحي.

مثال: الجمل يعيش في الصحراء لا يستطيع العيش

في أماكن قطبية.

موطن الأسد الغابة.

موطن السمك البحار.





٧. المجتمع الحيوي:

هو **جميع الجماعات** في النظام البيئي.
مثال: مجتمع من جماعة الغزلان وجماعة الدب وجماعة الفيل وجماعة الطيور . . . إلخ.

٨. المنطقة الحيوية:

هي **أكبر** نظام بيئي، لها نباتاتها الخاصة وحيواناتها الخاصة وترتبطها الخاصة.

(منطقة الغابة - المنطقة العشبية - منطقة الصحراء)

٩. المقارنة بين المناطق الحيوية

وجه المقارنة	منطقة الصحراء	منطقة الغابات	المنطقة العشبية
الصورة			
درجة الحرارة	حارة	معتدلة	معتدلة
سقوط الأمطار	نادر	كثير (على مدار السنة)	متوسط
التربة	رملية جافة	خصبة	خصبة

١٠. هل يوجد مناطق حيوية مائية:

نعم:

- مناطق مائية عذبة: الأنهار - البحيرات العذبة - الآبار.
- مناطق مائية مالحة: البحار - البحيرات المالحة - المحيطات.



المنسقة:
أ. دلال محمد أحمد

إعداد معلمة المادة:
أ. عائشة يوسف الحمادي
أ. فجر عبدالله الرومي