

## تغذية الكائنات الحية

- جميع الكائنات الحية تعيش عن طريق الغذاء والماء.
- الغذاء ضروري للكائنات الحية للتحرك والتنفس والنمو والتطور.
- تتغذى الكائنات الحية بطرق مختلفة.
- النباتات تصنع غذائها بنفسها ، ويتم تصنيع الغذاء النباتي في الأوراق بمساعدة أشعة الشمس و الحرارة.
- النباتات عبارة عن مصانع أكسجين.
- تتغذى الحيوانات على النباتات والحيوانات الأخرى.
- تقسم الحيوانات الى ثلاث مجموعات بحسب نظامها الغذائي:
  1. العواشب (الأرانب ، البقر ...)
  2. آكلات اللحوم (الثعلب ، الذئب ، الأسد ...)
  3. حيوانات آكلة اللحوم والأعشاب (خنزير ، دب ، دجاج ..)
- الإنسان آكل لحوم ، يستخدم أطعمة من أصل نباتي وحيواني.
- كل الكائنات الحية بحاجة إلى الماء.

مراجعة:

لماذا تحتاج الكائنات الحية إلى الطعام؟

كيف تتغذى النباتات؟

ما هي مجموعات الحيوانات الموجودة وفقاً للنظام الغذائي؟

ماذا يستخدم الإنسان للتغذية؟

## الكائنات الحية تتنفس وتأكل

\* الواجب : ملاحظة العواشب والحيوانات آكلة اللحوم والحيوانات آكلة اللحوم والنباتات

