

استعمالات الماء

المسئوع الرابع ابتدائي

في الصناعة



لتنظيف الجسم



للسقي



للتنظيف



للشرب بعد المعالجة في  
محطة المعالجة



الماء مادة حيوية

لا يمكن للكائنات الحية  
العيش بدونها لذا يجب  
علينا أن لا:

✓نبذره  
✓نلوته



الماء و الطبيعة

تلوث الماء بالفلاحة  
الأسمدة الكيماوية+المبيدات



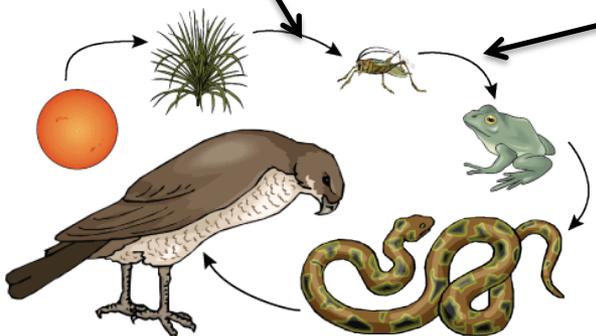
تلوث الماء بالمصانع  
(المخلفات الصناعية)



تلوث الماء بالمنزل  
بمواد كيماوية (مثلا  
مواد التنظيف)



= يؤكل من طرف



ترتبط الكائنات الإحيائية فيما  
بينها بعلاقات غذائية تمثل على  
شكل سلاسل أو هرم و أي  
نقص أو اختفاء لمكون يؤدي  
إلى اختلال التوازن الطبيعي .

كائنات لا إحيائية



ماء+هواء+ جبل...

كائنات إحيائية

