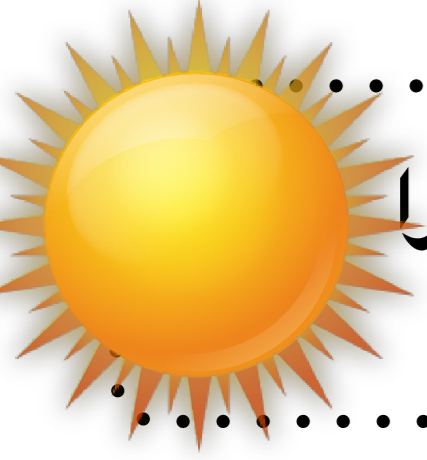


ملخصات الصف الثاني



ملخصات الصف الثاني

ماذا نرى في السماء نهارا وليلا ؟
كيف يحدث النهار والليل ؟



نرى الشمس نهارا



نرى القمر في معظم الليالي



نرى النجوم بوضوح
في السماء الصافية

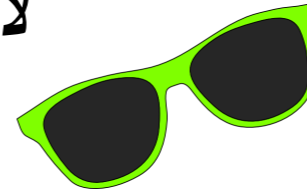


يحدث الليل والنهار
نتيجة دوران
الأرض حول نفسها
أمام الشمس

كيف نحافظ
على أعيننا ؟

لا أسلط الضوء على العين مباشرة

أضع النظارات الشمسية لحماية العين



science
إيمان الكندري
Eman alkandari المعلمة

ملخصات الصف الثاني

أي الأجسام يسمح بمرور الضوء؟
أي الأجسام يكون ظلا؟
كيف يختلف طول الظل باختلاف أوقات النهار؟

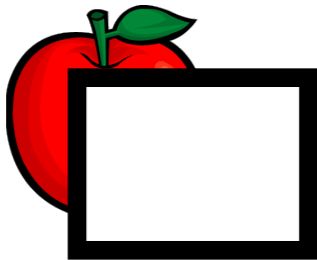


المزاولة الشمسية

هي ساعة شمسية تعبر عن
اختلاف طول الظل خلال النهار

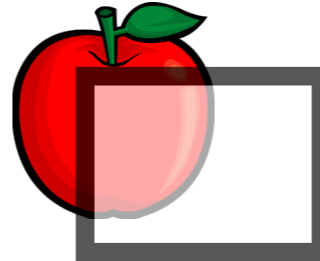
مرور الضوء عبر الأجسام

جسم معتم



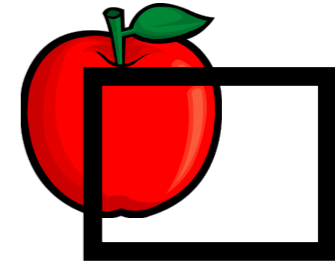
لايسمح بمرور الضوء

جسم نصف شفاف



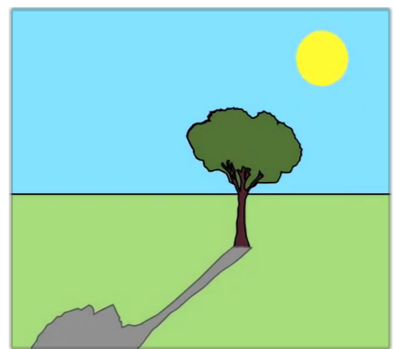
يسمح بمرور جزء من الضوء

جسم شفاف

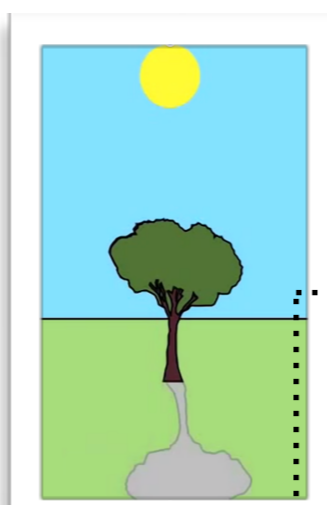


يسمح بمرور الضوء

يتغير طول الظل بتغير موضع الضوء



الصباح الباكر
وعند غروب
الشمس يكون
طول الظل
طويل



وقت الظهيرة
يقصر طول
الظل

الظل يشبه الجسم

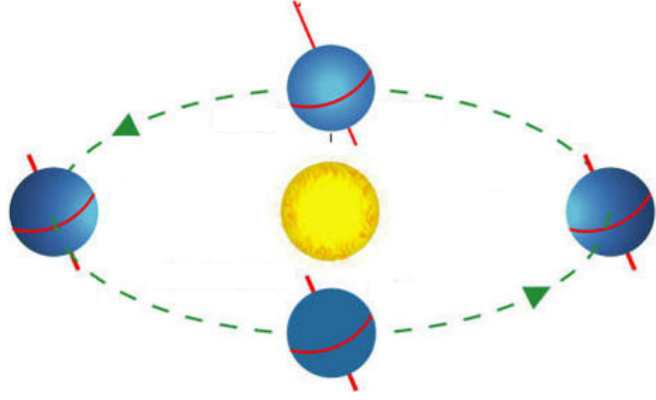
لا يتشكل الظل للأجسام الشفافة

يتشكل الظل للأجسام المعتمة



ملخصات الصف الثاني

كيف تحدث الفصول الأربعة؟
ماذا نلبس؟



تحدث الفصول الأربعة نتيجة
ميل محور الأرض أثناء دورانها
حول الشمس

الفصول الأربعة



الربيع



الصيف



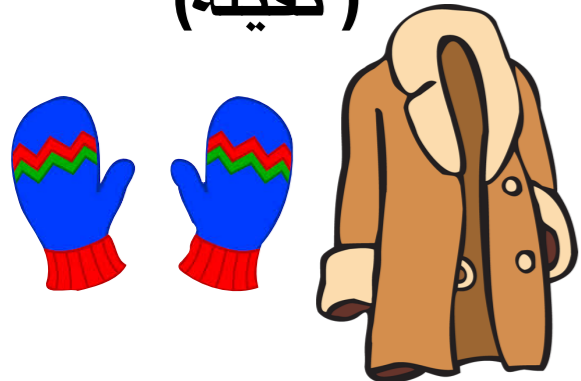
الشتاء



الخريف

نلبس ملابس مناسبة لكل فصل

ملابس شتوية
(ثقيله)



ملابس صيفية
(خفيفة)



استخدم المظلة
في فصل الشتاء

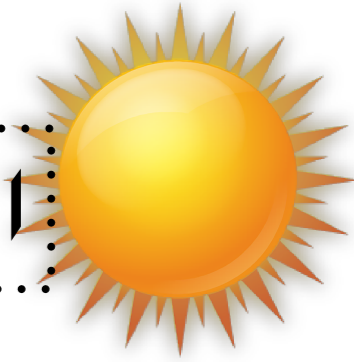


أستمع إلى النشرة
الجوية لمعرفة حالة الجو

كيف تحمي نفسك من أشعة الشمس؟

ملخصات الصف الثاني

الشمس هي المصدر الرئيسي للحرارة والضوء على الأرض



الأحتياطات الواجب إتخاذها للحماية من أشعة الشمس



أستخدم
كريم
حماية من
الشمس



أرتدي القبعة



إيمان الكندري
Eman alkandari
المعلمة science

أرتدي النظارة
الشمسية



أجلس تحت المظلة

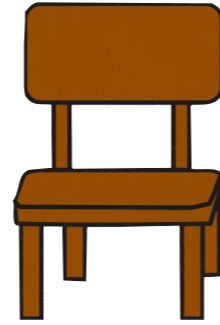
ملخصات الصف الثاني

ما الموارد التي يمكن أستخراجها من الأرض ؟
كيف تحافظ على نظافة البيئة من حولك ؟

البيئة : كل مايحيط بالأنسان من ماء
وهواء ويابسة وكائنات حية ويجب
علينا المحافظة علي نظافة بيئتنا.

الموارد الطبيعية: هي مواد نافعة نستخرجها من
الأرض ويستخدمها الناس بطرق مختلفة

نحافظ علي البيئة برمي
النفايات بالمكان
المخصص



الخشب



الماء

نستخدم الخشب في صنع الأثاث

نستخدم الماء في الشرب

الفحم الحجري



الغاز



النفط



نستخدم الفحم في التدفئة

نستخدم الغاز في الطبخ

نستخدم النفط في الصناعة

ملخصات الصف الثاني

ما الذي يمكن إعادة أستعماله؟
ما الذي يمكن إعادة تدويرها؟

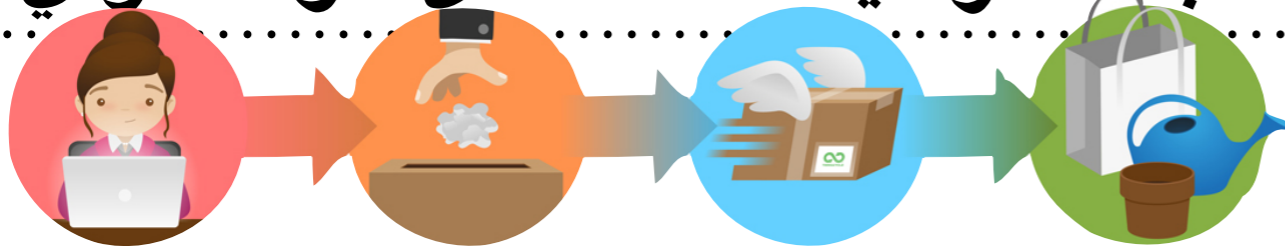


كيف نستفيد من النفايات؟



إعادة
التدوير

هي عملية تحويل المواد التي لنستخدمها لشيء
مواد جديدة ومفيدة تختلف عن المواد الأولى.



إعادة الاستعمال

هيا استخدام
الشيء أكثر من مرة
لنفس الغرض أو
لأغراض جديدة
مختلفة.