

تلخيص لمادة العلوم

الوحدة السادسة و السابعة



أنا المتميزة :

من الصف: الأول /

الوحدة السادسة :الدرس 1 السماء من فوقنا ..

هدف الدرس : ستتعرف الطالبة على مالذي نراه في السماء ليلاً و نهاراً.

المفردات الجديدة: النجوم - الشمس

النجوم = أجسام لامعة في السماء .

الشمس = أقرب نجم لكوكب الأرض .

ماذا نرى في السماء ؟

الليل

السحب



القمر



النجوم



النهار

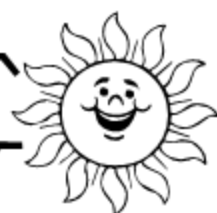
السحب



الشمس



الحرارة تسخن الأرض و الهواء و الماء
الضوء لينير كوكب الأرض



طاقة

منخفضة ← تنخفض الحرارة
مرتفعة ← ترتفع الحرارة



موقع

الوحدة السادسة: الدرس 2 الليل و النهار..

هدف الدرس: ستتعرف الطالبة على سبب الليل و النهار.

المفردات الجديدة: الدوران المحوري - المحور



الدوران المحوري = دورة كاملة حول محور الأرض.

المحور = خط وهمي يمر عبر الأرض و تدور الأرض حوله.

دوران الأرض حول نفسها ← الليل و النهار
24 ساعة = يوم واحد



النهار

الليل



لونني هذا الجانب بالأزرق الفاتح

لونني هذا الجانب بالكحلي

الظل هو الظلام الذي يكونه الجسم عندما يقف في الشمس.

تنخفض الشمس في السماء ← ظل طويل

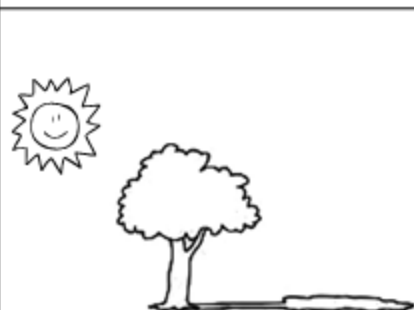
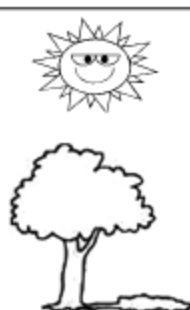
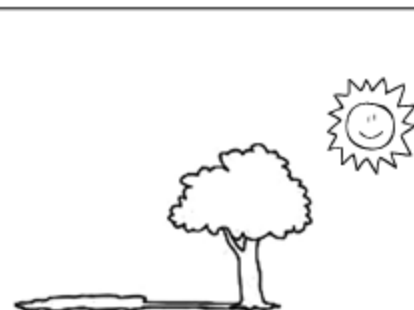
ترتفع الشمس في السماء ← ظل قصير



العصر

الظهر

الصباح



الوحدة السادسة :الدرس 3 القمر و النجوم..

هدف الدرس : ستتعرف الطالبة على أطوار القمر و مفهوم النجوم.

المفردات الجديدة: القمر - الطور - النجم.



القمر = كرة صخرية تدور حول الأرض.

النجم = جسم يتكون من غازات ساخنة.

دوران القمر حول الأرض ← 1 شهر قمري



تتكون الأطوار بسبب سقوط ضوء الشمس على القمر،
و تغطية الأرض لبعض الأشعة الساقطة على القمر.



الربع الأخير



البدر



الربع الأول

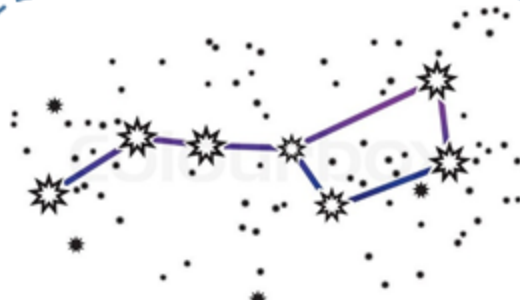


المحاق

النجوم ← تطلق حرارة و ضوء
← مختلفة الألوان و الأحجام



الشمس : نجم متوسط و
هو أقرب نجم لكوكب الأرض .



الأنماط النجمية : تجمعات
للنجوم تشكل صورة ما.

الوحدة السابعة :الدرس 1 الموارد الأرضية..

هدف الدرس : ستتعرف الطالبة على الموارد الطبيعية و المواد الصناعية.

المفردات الجديدة: الموارد الطبيعية - المواد المصنعة

نستخدم على كوكب الأرض

مواد مصنعة



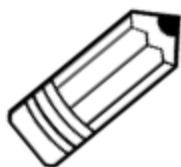
الألعاب



الصابون



الملابس



الأقلام



الكتب



البلاستيك

موارد طبيعية



النباتات



التربة



الحيوانات



الماء

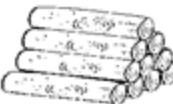


الصخور



الهواء

نستخدم الموارد الطبيعية في صناعة :

 الصوف	 القمح	 الخشب	 الذرة
 سترة	 حبوب الإفطار	 الكتب	 الفشار

الوحدة السابعة :الدرس 2 بناء المأوى..

هدف الدرس : ستتعرف الطالبة على ماذا يستخدم الحيوان لبنى مأوى .

المفردات الجديدة: الموطن البيئي - الأداة - البيت .

الموطن البيئي = مكان تعيش فيه النباتات و الحيوانات.

المأوى = مكان تعيش فيه الحيوانات و تشعر به بالأمان.

الأداة : جزء من لجسم أو شيء يساعد في بناء المأوى.

البيت: مأوى القندس و يصنعه من الطين و الأغصان.



الأداة :

الأسنان - المخالب

الذيل - الأقدام

الطين - الأغصان.

المأوى : بيت القندس



القندس

الأداة :

المنقار - القدمين

الحشائش - العصي.



المأوى :

العش .



الطيور