

تمهيد مادة العلوم - للصف الأول - الفصل الدراسي الأول - لعام ١٤ / ١٤ هـ

اليوم والتاريخ	الأحد /	الاثنين /	الثلاثاء /	الأربعاء /	الخميس /
الحصة					

الفصل	الصخور والمعادن
الفكرة العامة	أعداد قليلة فقط من المعادن تشكل معظم صخور الأرض
عنوان الدرس	المعادن - جواهر الأرض
الفكرة الرئيسية	لكل معدن خواص فيزيائية تميزه وتستخدم في تعرفه
المفردات الجديدة	المعدن - الحجر الكريم - الصخر - الخام - البلورة
الأهداف في نهاية الدرس أتوقع من كل طالب أن :	
	<ul style="list-style-type: none"> تحدد الفرق بين المعدن و الصخر تصف الخصائص المستخدمة في تحديد المعادن



دور المعلم الفعال	العناوين الرئيسية	إجراءات التدريس	مصادر التعلم
<p>التحفيز</p>	<p>الفكرة العامة ومضمون الصورة نشاطات تمهيدية و التفكير الناقد و المطويات الربط بالمعرفة السابقة الأهداف و الأهمية و المفردات</p>	<p>يكلف الطلاب بقراءة عنوان الفصل ثم الفكرة الرئيسية ومن ثم مناقشة مضمون الصورة تقسيم الطلاب في مجموعات عمل تعاونية لتنفيذ النشاط الاستقصائي ثم يتم تصميم المطوية من قبل الطلاب أذكر الطلاب أن المادة مكونة من ذرات وان الذرات تتحد لتكون مركبات يكلف الطالب بقراءة الأهداف و الأهمية و المفردات من كتابها</p>	<p>كتاب الطالب + أدوات ومواد النشاط</p>
<p>التدريس</p>	<p>المفاهيم الشائعة الغير صحيحة الربط مع علم الحياة المفاهيم الشائعة الغير صحيحة طرق تدريس متنوعة نشاط تجربة طرائق تدريس متنوعة نشاط</p>	<p>الانتباه إلي أن يستخدم الأوبال عادة كمعدن نفيس اطلب من الطلاب قراءة فقرة الربط مع علم الحياة ثم مناقشتها أكد أن التركيب البلوري للمعدن يرجع إلي ترتيب الذرات الداخلي الإرشاد إلي كيفية تعرف العينات المعدنية من خلال دعوة جيولوجي أنفذ مع الطلاب نشاط لعمل مقارنة بين أنواع الهيماتيت يتم تنفيذ التجربة من قبل الطلاب لبيان كيف تستعمل الخواص في تعرف المعادن أساعد الطلاب علي إجراء تجربة لبيان كيف يساعد المغناطيس علي تحديد الخواص المغناطيسية أطلب من الطلاب أن يتخلوا أنهم يبنون بيتاً بأنواع مختلفة من الصخور</p>	<p>دليل المعلم + الأدوات المستخدمة كتاب الطالب+ صور ورسومات كتاب الطالب + المواد المستخدمة كتاب الطالب + المواد المستخدمة عروض بوربوينت</p> <p>Mrb20</p>

<p>التقويم</p> <p>الواجب</p>	<p>تداخلات يومية التحقق من الفهم إعادة التدريس مراجعة الدرس</p>	<p>اطلب من الطلاب أن يعملوا بشكل ثنائي لمراجعة صور المعادن في الدرس أعرض أربعة معادن مختلفة يمكن تمييزها بخاصية أو خاصيتين واطلب من الطلاب تعرفها أسئلة كتاب الطالب</p>	<p>كتاب الطالب واجب منزلي يقيم عليه الطالب</p>
-------------------------------------	---	---	--