

خطة فصلية لمادة علوم الأرض الصف التاسع

الصفحات: ٧ - ٣٨		الفترة الزمنية		الوحدة الأولى (المعادن)		
التأمل الذاتي حول:	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	(مصادر التعلم)	النتائج عامة
		الأدوات	الاستراتيجيات			
أشعر بالرضا عن:	بحوث	-قائمة الرصد	-التقويم المعتمد على الأداء	-التدريس المباشر	الكتاب المدرسي	<ul style="list-style-type: none"> • يوضح مفهوم المعدن • يشرح مفهوم التبلور • يميز البلورات المعدنية بناءً على أنظمتها البلورية • يستخدم الأشكال البلورية في التعرف على المعادن • يوضح خصائص المعادن • يذكر أمثلة على كل مجموعة معدنية • يربط بين وجود المعادن الطبيعية والصخور التي توجد فيها • يوضح القيمة الاقتصادية العالمية للذهب والألماس والياقوت وغيرها
.....	تقارير	-سلم التقدير	-الملاحظة	-حل المشكلات	أوراق عمل	
التحديات:	أنشطة في مختبر العلوم	-أسئلة شفوية حول الموضوع والإشراف	-التواصل	-التعلم من خلال النشاط	صور و رسومات ولوحات توضيحية	
مقترحات التحسين:	لوحات حائط	على تنفيذ الأنشطة		-العصف الذهن	محتويات مختبر العلوم	
				-أسئلة وأجوبة	السبورة	

إعداد المعلم :

خطة فصلية لمادة علوم الأرض الصف التاسع

الصفحات: ٣٩ – ٦٠		الفترة الزمنية		الوحدة الثانية (المياه)		
التأمل الذاتي حول:	أنشطة مرافقة	التقويم		استراتيجيات التدريس	(مصادر التعلم)	النتائج عامة
		الأدوات	الاستراتيجيات			
أشعر بالرضا عن:	بحوث	-قائمة الرصد	-التقويم المعتمد على الأداء	-التدريس المباشر	الكتاب المدرسي	<ul style="list-style-type: none"> • يبين كيفية قياس كمية الأمطار الهاطلة • يفسر أن مياه الأمطار هي المصدر الرئيس للمياه العذبة على الأرض • يتتبع مصير مياه الأمطار الهاطلة • يحسب الموازنة المائية لحوض مائي سطحي • يتعرف الأشكال الأرضية السطحية التي تنتج عن مياه الأمطار • يشرح كيف يمكن أن تخزن المياه الجوفية في مسامات الصخر وشقوقه • يصمم نموذج يوضح علاقة مياه الأمطار بالمياه الجوفية • يقارن بين مسامية الصخر ونفاذيته • يعطي أمثلة على الخزانات الجوفية في الأردن • يتعرف الأشكال الأرضية السطحية والجوفية التي تنتج عن المياه الجوفية
.....	تقارير	-سلم التقدير	-الملاحظة	-حل المشكلات	أوراق عمل	
التحديات:	أنشطة في مختبر العلوم	-أسئلة شفوية حول الموضوع والإشراف	-التواصل	-التعلم من خلال النشاط	صور و رسومات ولوحات توضيحية	
مقترحات التحسين:	لوحات حائط	على تنفيذ الأنشطة		-العصف الذهن	محتويات مختبر العلوم	
				-أسئلة وأجوبة	السيبورة	

إعداد المعلم :