



التوزيع المقترح لمنهج العلوم للصف الثامن الفصل الدراسي الأول-الفصول الخاصة - العام الدراسي ٢٠١٩-٢٠٢٠م

الشهر	عدد الحصص	عدد المعايير	الموضوعات	الوحدة التعليمية	الوحدة
سبتمبر + حصتين من أكتوبر	٧	6	طبيعة المادة	الأولى: المادة	الأولى المادة والطاقة
			تركيب المادة		
	٦	8	أهمية جودة الماء	الثانية: الماء	
تنقية الماء باستخدام التكنولوجيا					
٣	٢	المشروع العلمي (ترشيد استهلاك الماء في دولة الكويت)			
		١٧	8	انعكاس الضوء	
ما أنواع المرايا؟					
المرايا الكروية					
صفات الصور المتكونة في المرآة المقعرة والمحدبة					
انكسار الضوء					
العدسات وأنواعها					
صفات الصور المتكونة في العدسات					
نوفمبر	٦	٨	كيف نرى الأشياء من حولنا؟	الرابعة: العين والرؤية	الثانية الأرض والفضاء
			كيف تتكون الصورة في عين الإنسان؟		
	٦	8	كيف يتغير سطح الأرض؟	الأولى: التجوية والتعرية	
ماذا يحدث بعد التجوية؟					
٢	٢	تطبيقات وعرض المشروع العلمي			
٤٧	٤٢	المجموع			

ملاحظة: الحصتان الأولى والثانية والثالثة للمشروع العلمي لعرض المشكلات وخطة العمل وتنفيذها والحصتان الرابعة والخامسة عرض المشاريع .