



التوزيع المقترح لمنهج العلوم للصف السادس الفصل الدراسي الأول العام الدراسي (٢٠١٩-٢٠٢٠م)

الوحدة	الوحدة التعليمية	الموضوعات	عدد المعايير	عدد الحصص	الشهر
علوم الحياة	الأولى تكيف الكائنات الحية	ما التكيف؟	١٢	٧	سبتمبر
		ما أنواع التكيفات؟			
		كيف تتكيف الطيور مع بيئاتها؟			
		ما الاحتباس الحراري؟			
	الثانية سلوك الكائنات الحية	ما تأثير الاحتباس الحراري على الكائنات الحية والأرض؟	١٢	٧	+ حصص (٥) من أكتوبر
		ما هو السلوك؟			
		ما هي أنواع التكيفات؟			
		ما السلوك الفطري، والسلوك المكتسب؟			
	الأولى الآلات البسيطة (الروافع)	ما دور السلوك في تنظيم معيشة الحيوانات؟	١٢	٧	من أكتوبر
		ما أهمية تطبيق التكيف في الصناعة؟			
ما أهمية الروافع في حياتنا؟					
ما أنواع الروافع؟					
المادة و الطاقة	الثانية الآلات البسيطة (البكرات)	اكتشف قانون الروافع	١٢	٧	أكتوبر
		تطبيقات على الروافع			
		حل المشكلات باستخدام الروافع			
		المشروع العلمي : مساعدة مرضى الربو وكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة			
	الثالثة انتقال الحرارة	ما هي البكرات؟ وكيف تفيدنا؟	١٢	٥	+ حصص (٣) من نوفمبر
		البكرة الثابتة كرافعة			
		ما الفرق بين البكرة الثابتة والبكرة المتحركة؟			
		البكرة المتحركة توفر الجهد			
	الرابعة تحولات الطاقة	ما المقصود بالحرارة؟	١٢	٦	من نوفمبر
		ما طرق انتقال الحرارة؟			
ما المواد الموصلات والمواد العازلة؟					
تطبيقات على انتقال الحرارة في حياتنا					
الأرض و الفضاء	الأولى النظام الشمسي	ما تحولات الطاقة؟	١٢	٥	نوفمبر
		ما أهمية تحولات الطاقة؟			
		تطبيقات على تحولات الطاقة في حياتنا			
	تطبيقات وعرض المشروع العلمي "مساعدة مرضى الربو وكبار السن وذوي الاحتياجات الخاصة"	ما هو النظام الشمسي؟	١٢	٦	٢
		منازل القمر			
		كيف نشأت المجموعة الشمسية؟			
المجموع			٨٨	٤٨	

**ملاحظة:** الحصتان الأولى والثانية للمشروع العلمي لعرض المشكلات وخطة العمل وتنفيذها والحصّة الثالثة يضعها المعلم في وقت مناسب لتنفيذ المشروع الحصّة الرابعة والخامسة عرض المشروع