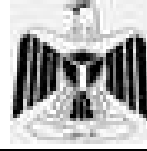


المدرسة: بنات رامين الثانوية
 الفصل الدراسي الثاني للعام 2020/2019
 المبحث: العلوم والحياة
 الصف:- الثامن الأساسي



دولة فلسطين
 وزارة التربية والتعليم
 مديرية التربية والتعليم/طولكرم
 معلمة المادة :- سوسن منصوري

الوحدة	موضوع الدرس	عدد الحصص	الفترة الزمنية	الوسائل والمصادر المقترحة
الوحدة الخامسة حياتنا كيميائية	الدرس الأول: الروابط الكيميائية	4	1/20 – 1/15	الكتاب ، ورق مقوى جدول دوري نماذج الذرات المختبر الانترنت قاعة العرض
	الدرس الثاني: التفاعل الكيميائي ودلالاته	6	1/28- 1/21	
	الدرس الثالث: أنواع المركبات الكيميائية	6	2/5-1/29	
	أسئلة الوحدة	2	2/9 – 2/6	
الوحدة السادسة الحركة الموجية والصوت	الدرس الأول: خصائص الامواج	6	2/17 - 2/10	حوض الامواج / المختبر /الزنبرك /اللوح التفاعلي برنامج فيت / الحاسوب
	الدرس الثاني: أمواج الصوت	6	2/25 – 2/18	
	أسئلة الوحدة	2	2/27 -2/26	
الوحدة السابعة تنوع الكائنات الحية وتصنيفها	الدرس الأول: تصنيف الكائنات الحية	4	3/4 – 3/1	الكتاب – لوحات عن الكائنات الحية مثل البدائيات والطلائعيات / جهاز العرض المختبر / الحاسوب
	الدرس الثاني: ممالك البدائيات والطلائعيات والفطريات	5	3/11 – 3/5	
	الدرس الثالث: المملكة النباتية	5	3/18 -3/12	
	الدرس الرابع :- المملكة الحيوانية	10	4/2 – 3/19	
	أسئلة الوحدة	2	4/6-4/5	
الوحدة الثامنة النظام الشمسي	الدرس الأول: الشمس	4	4/12 -4/7	لوحة المجموعة الشمسية / مجسم الأرض والكواكب جهاز العرض الحاسوب المختبر اللوح التفاعلي
	الدرس الثاني: الكواكب السيارة	5	4/19 -4/13	
	الدرس الثالث: ارتياد الفضاء	4	4/23 – 4/20	
	أسئلة الوحدة + مراجعة عامة	5	5/3-4/26	