 دولة فلسطين المدرسة: بنات رامين الثانوية

وزارة التربية والتعليم الفصل الدراسي الثاني للعام 2019/2020

مديرية التربية والتعليم/طولكرم المبحث: العلوم والحياة

معلمة المادة :- سوسن منصوري الصف:- الثامن الأساسي

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