|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| دولة فلسطينوزارة التربية والتعليممديرية التربية والتعليم / طوباسمدرسة :  |  | الصف: الرابع الأساسيالمبحث: العلومالفترة: الثانيةالعام الدراسي: 2021-2022 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **الوحدة** | **اسم الدرس** | **عدد الحصص** | **المهمات** | **المتطلبات السابقة** | **الفترة الزمنية** | **المصادر والوسائل** | **ملاحظات ...التعلم الالكتروني** |
| **الكهرباء والمغناطيسية** | **مصادر الكهرباء** | **4** | **ورقة عمل** | **مفهوم الكهرباء** | **من 31- 10 الى 1\12****من 2-12 الى 28-12** | **مقاطع فيديو تعليمية، أوراق عمل، دارة كهربائية، مواد عازلة وموصلة، أسلاك ـمغناطيس، نباتات مختلفة، صور حيوانات، قطع أشجار وأخشاب، زهور، بذور**  | **التواصل عبر Teams ، فيسبوك****متابعة قناة بيت العلوم على يوتيوب https://www.youtube.com/user/unrwatv** |
| **الدارة الكهربائية البسيطة** | **4** | **عمل دارة كهربائية بسيطة** | **مصادر الكهرباء** |
| **المواد الصلبة والمواد العازلة** | **4** | **ورقة عمل تفاعلية** | **تيار الكهرباء** |
| **المغناطيس وخصائصه** | **3** | **نشاط 2 +****فيديو تعليمي** | **مفهوم الجذب** |
| **صناعة المغناطيس وتطبيقاته العملية** | **2** | **نشاط 2** | **خصائص المغناطيس** |
| **تصنيف الكائنات الحيّة** | **التصنيف وأهميته** | **4** | **ورقة عمل****فيديو تعليمي** | **معرفة مفهوم التصنيف** |
| **تصنيف الحيوانات** | **3** | **إحضار صور للحيوانات** | **معرفة مفهوم التصنيف** |
| **النقل في النباتات** | **3** | **إحضار سيقان أشجار** | **وظيفة الساق** |
| **تصنيف النباتات**  | **3** | **إحضار بذور و زهور** | **النقل في النباتات** |

ملاحظات مديرة المدرسة: ........................................................................................................................................

ملاحظات المشرف التربوي: .....................................................................................................................................