

**السنة السادسة**

|  |  |
| --- | --- |
| **فيزياء:** حلّ وضعيّات مشكل بإنجاز بحوث و مشاريع متّصلة ببعض الظّواهر الفيزيائيّة | **مكونات الكفاية** |
| **علم أحياء:** حلّ وضعيّات مشكل بإنجاز بحوث و مشاريع متّصلة بالوظائف الحيويّة للكائنات الحيّة في علاقتها بالمحيط |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأيّام****1** | **الأنشطة** | **الهـــــدف المميز** | **المحتــوى** |
| **01** | **فيزياء** | يثبت ضرورة الهواء لحياة الإنسان و الحيوان و النّبات. | الهواء ضروري بحياة الكائنات الحيّة |
| **02** | **فيزياء** | يذكر خاصّيات الهواء. | خاصّيات الهواء |
| **03** | **فيزياء** | يذكر مكوّنات الهواء. | مكوّنات الهواء |
| **04** | **فيزياء** | يتعرّف الاحتراق و يثبت دور الهواء في عمليّة الإحتراق | الإحتراق في الهواء و أهمّية الأكسجين في عمليّة الإحتراق. |
| **05** | **علم أحياء** | يتبيّن وظيفة الرّئتين في التّبادل الغازي بين الجسم و المحيط. | التّبادل الغازي في مستوى الرّئتين |
| **06** | **فيزياء****3** | يذكر العناصر المتدخّلة في عمليّة الإحتراق و العناصر النّاتجة عنها | العناصر المتدخّلة في عمليّة الإحتراق و العناصر النّاتجة عنها. |
| **07** | **فيزياء** | يوظّف عمليّة الإحتراق. | إحتراق الشّمعة |
| **التّعلّم الإدماجي** | **تعرّف مكوّنات الهواء و خاصّياته و دوره في الإحتراق** / **تبيّن وظيفة الرّئتين في التّبادل الغازي بين الجسم و المحيط.** |
| **التّقييم** | **حلّ وضعيّات مشكل دالّة متّصلة بالهواء و التّنفّس** |
| **الدّعم و العلاج** | **أنشطة لعلاج النّقائص الّتي تظهر إثر نتائج التّشخيص و أخرى لدعم المتميزين** |