|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **المعلمة : تحرير خربيش**  | **الفصل الأول** | **مدرسة : زهرة المدائن الأساسية /أريحا** |
| **المبحث:- العلوم العامة** | **الدرس:- الإخراج** | **الصف: السابع الأساسي** |
| **عدد الحصص:2**  | **الفترة الزمنية من ....................** | **إلى .........................** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **الأهداف** | **خطوات التنفيذ** | **التقويم**  | **ملحوظات** |
| **1-ان يوضح المقصود بالتلوث** **2-ان يعدد مصادر التلوث** **3-ان يبين اثر الملوثات على مكونات البيئة** **4-ان يصنف الفضلات من الكائنات الحية حسب الحالة** **5-ان يحدد مصادر هذه الفضلات في الجسم** **6-ان يعدد طرق إخراج الفضلات في الإنسان** **7-ان يبين طرق تخلص النبات من فضلاته**  | **من خلال عرض فيديو وثم مناقشة الأسئلة التي في نشاط 1 ص 25** [**https://www.youtube.com/watch?v=1jAqZgebuaM**](https://www.youtube.com/watch?v=1jAqZgebuaM)**للوصول الى الهدف الاول والثاني والثالث****4و 5و6- استثارة تفكير الطلاب بتحديد أصناف الفضلات من الكائنات الحية وإعطاء مثال عليها وتحديد مكان خروجها ( العملية الحيوية ) ومن ثم مكان خروجها من الجسم يتم من خلال العمل الجماعي وكل مجموعة تناقش نتائجها امام باقي الطلاب** **يمكن عمل تلخيص للعمل بجدول**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **نوع الفضلات** | **مصدرها في الجسم(عملية الحيوية)** | **طرق خروجها** |
|  |  |  |

 **وفي ختام نقاش المجموعات يمكن عرض فيديو لتشريح الأرنب وتوضيح أجهزة الإخراج البولي والقناة الهضمية** [**https://www.youtube.com/watch?v=iBdh\_s2zWrU**](https://www.youtube.com/watch?v=iBdh_s2zWrU)**او عرض الجهاز البولي** [**https://www.youtube.com/watch?v=jwIs9CS8Fis**](https://www.youtube.com/watch?v=jwIs9CS8Fis)**وبعدها يمكن طرح بعض أسئلة إثرائية** **7-تنفيذ النشاط 2 ص27 ومناقشة النتائج للوصول الى الهدف ويمكن مشاهدة الفيديو** [**https://www.youtube.com/watch?v=STEcZ7WDafo**](https://www.youtube.com/watch?v=STEcZ7WDafo) | **1-وضح المقصود بالتلوث ؟****ب-عدد مصادر التلوث ؟****3-بين اثر الملوثات على مكونات البيئة ؟****4صنف الفضلات التي تخرج من الكائنات الحية حسب حالتها؟****5-حدد مصادر ( العمليات الحيوية ) التي تنتج هذه الفضلات ؟****6-ما هي طرق إخراج الفضلات من جسم الإنسان ؟****7-كيف يتخلص النبات من فضلاته ؟** |  |

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

**ملاحظات المدير:......................................................................................................**