|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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:......................................................................................................**