**الفصل الدراسي الثاني ( 2021- 2022)**

**الصف : الثاني**

**المبحث: علوم**

**عدد الوحدات: 3**

**إعداد المعلمة : ياسمين محمد**

|  |
| --- |
| **الصف : الثاني عنوان الوحدة : جسم الإنسان و صحته الفصل الدراسي الثاني 2021- 2022عنوان الوحدة:جسم الإنسان وصحته عدد الدروس:2 الصفحات 7-22** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **المفاهيم والمصطلحات**  | **التعميمات** | **القيم والاتجاهات** | **المهارات الأدائية** |
| **الـــــــوحــــــدة الأولــــــى** | **العضو****أعضاء الحِسّ****الحواس الخمس****أعضاء داخلية****الدماغ/القلب****الرئتان/المعدة** | **العضو جزء في الجسم له وظيفة محددة****أعضاء الحس مسؤولة عن الحواس الخمس****الدماغ مركز الجسم****القلب يضخ الدم للجسم****الرئتان تساعدان على التنفس****المعدة تساعد على هضم الطعام** | **ـ تقدير عظمة الخالق****يشكر الله على نعمه****- يتعاون مع زملائه****- يقدر نعمة الأعضاء ويحافظ عليها باتباع العادات الصحية** | **- يعطي أمثلة على الأعضاء الداخلية****- يعدد الحواس الخمس****ـ التصنيف (الأعضاء الداخلية وأعضاء الحس)****ـ الاستنتاج الوظيفة المحددة لكل عضو من الأعضاء الواردة في الوحدة** |

|  |
| --- |
| **الصف : الثاني عنوان الوحدة : الصوت و الضوء الفصل الدراسي الثاني 2021- 2022عنوان الوحدة: الصّوت والضوء عدد الدروس:2 الصفحات 25-39** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **المفاهيم والمصطلحات**  | **التعميمات** | **القيم والاتجاهات** | **المهارات الأدائية** |
| **الـــــــوحــــــدة الثانيــــــــة**  | **الصوت****الاهتزاز****الحنجرة****الحبل الصوتي****الضوء****مصدر طبيعي/مصدر صناعي****جسم شفاف /جسم معتم** | **ينشأ الصوت عن اهتزاز الجسم****ينشأ صوت الإنسان من اهتزاز الأحبال الصوتية الموجودة في الحنجرة****للضوء مصدر صناعي ومصدر طبيعي****الأجسام الشفافة تمرر الضوء من خلالها****الأجسام المعتمة لا تسمح بمرور الضوء من خلالها** | **ـ تقدير عظمة الخالق****ويشكره على نعمه****- يتعاون مع زملائه****- يقدر نعمة الصوت علينا****- يتعلم ترشيد استهلاك الطاقة(الضوء)** | **- يعطي أمثلة على الأصوات****- يميز بين أنواع الأصوات****ـ التصنيف (مصدر طبيعي ،مصدر صناعي)****ـ الاستنتاج: يستنتج أن الأجسام الشفافة تسمح للضوء بالمرور من خلالها*** **الأجسام المعتمة لا تسمح للضوء بالمرور من خلالها**
 |

|  |
| --- |
| **الصف : الثاني عنوان الوحدة : المادة الفصل الدراسي الثاني 2021- 2022عنوان الوحدة: المادة عدد الدروس:3 الصفحات 43-67** |
|  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **المفاهيم والمصطلحات**  | **التعميمات** | **القيم والاتجاهات** | **المهارات الأدائية** |
| **الـــــــوحــــــدة الثالــثـــــــة**  | **المادة****الميزان****الكتلة****الحجم****الطاقة****المواد الموصلة للحرارة****المواد العازلة للحرارة****التكاثف/ التبخر/ الانصهار/التجمد****الصلبة/السائلة/الغازية** | **ـ المادة هي كل شيء نتعرف عليه بحواسنا****ـ كل مادة لها كتلة ولها حجم****ـالكتلة مقدار المادة الموجودة في الجسم****ـ الحجم هو مقدار المكان (الحيز) الذي يشغله الجسم****ـ الهواء مادة وله كتلة****ـ المواد منها موصلة للحرارة ومنها عازلة للحرارة****-حالات المادة صلبة/سائلة /غازية** | **ـ تقدير عظمة الخالق****- يتعاون مع زملائه****- يراعي أمور السلامة في إجراء التجارب** | **جمع أجسام صلبة مختلفة وتصنيفها حسب الخاصية التي تميزها بها****إجراء تجارب حول المادة****استخدام ميزان لقياس الكتل*** **يوضح المفاهيم الواردة**
* **يجيب على أسئلة الإستقصاء**

**يصف ما يراه أثناء إجراء التجارب** |