**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- 2022 عنوان 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- 2022 عنوان 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- 2022 عنوان 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** |