

| المبحث  | الصف   | عنوان الوحدة  | عدد الحصص | الزمن  |
|---|--|---|-----------|--|
| العلوم والحياة                                | التاسع   | مصاييح السماء   | 12        | من : 2019/11/27 إلى : 2019/12/14   |
|   | مدرسة : ذ . صيدا . ث   |   |           | معلم المبحث : محمود رداد   |
| الدرس   | الأهداف  | أنشطة الدرس   |           | التقويم  |
| الدرس الأول:<br><br>النجوم.<br><br>7<br>حصص   | 1-ان يوضح المقصود بالنجوم .<br>2-ان يوضح كيفية التعرف على مكونات النجوم .<br>3-ان يوضح المقصود بالاطياف .<br>4-ان يتعرف على كيفية حساب المسافات بين النجوم والوحدة المستخدمة<br>5-ان يوضح المقصود باختلاف المنظر .<br>6- ان يبين على ماذا اعتمد العلماء في تصنيف النجوم<br>7- ان يعدد مراحل حياة النجم ويوضح كيفية حدوث كل مرحلة . | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التمهيد والمقدمات .</li> <li>- العرض والشرح والحوار والنقاش .</li> <li>- تنفيذ الأنشطة وكتابة تقارير وأبحاث.</li> <li>- الرسم وعرض أفلام ووسائط .</li> <li>- الربط بالبيئة المحيطة والحياة .</li> <li>والدين من خلال الآيات والأحاديث ن</li> <li>والترحال ودور النجوم في ذلك .</li> <li>- استغلال الشبكة العنكبوتية ( الانترنت ) ومناقشة الطلبة وكتابة تقارير .</li> <li>- الإجابة عن أسئلة الدرس.</li> </ul>          |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>الأسئلة</li> <li>المباشرة</li> <li>الحوار والنقاش</li> <li>الأبحاث</li> <li>قضايا النقاش</li> <li>والتحليل</li> <li>أسئلة الكتاب</li> </ul> |
| الدرس الثاني:<br><br>المجرات:<br><br>5<br>حصص | 1-ان يوضح المقصود بالمجرات .<br>2-ان يعدد أنواع المجرات<br>3- ان يوضح المقصود بكل منها ويعطي أمثلة .<br>4- ان يوضح المقصود بالكون .<br>5- ان يتعرف على كيفية تكون الكون ونظرية الانفجار العظيم .<br>6- ان توضح مفهوم توسع الكون .  | <ul style="list-style-type: none"> <li>- التمهيد والمقدمات والربط العقائدي وسرد آيات قرآنية.</li> <li>- عرض مقطع فيديو توضيحي للمجرات، ومناقشة الطلبة لتعريف المجرات وبيان تركيبها.</li> <li>- توظيف الصور ومقاطع الفيديو لتوضيح أنواع المجرات وخصائص كل منها، من قبل الطلبة بلعب الأدوار.</li> <li>- عرض مقطع فيديو لتعريف الكون وتوضيح نظرية الانفجار الأعظم لنشونه، تنفيذ النشاطين 1و2 ومناقشة الطلبة.</li> <li>- الإجابة عن أسئلة الدرس والوحدة.</li> </ul> |           | <ul style="list-style-type: none"> <li>إجابات الطلبة</li> <li>المناقشة</li> <li>- أوراق عمل</li> <li>- أسئلة</li> <li>إثرائية</li> <li>- أسئلة الكتاب</li> </ul>                   |

ملحوظات مدير المدرسة: .....

ملحوظات المشرف التربوي: .....