<table>
<tr><td>Название программы</td><td>Рабочая программа учебного предмета Физика. Базовый уровень. 10-11 классы.</td></tr>
<tr><td>Годы обучения</td><td>2019-2021гг.</td></tr>
<tr><td>Класс</td><td>10-11</td></tr>
<tr><td>Учебник</td><td>Г.Я. Мякишев Б.Б. Буховцев Н.Н. Сотский Физика 10 класс Базовый уровень.Москва Просвещение 2019.
Г.Я. Мякишев Б.Б. Буховцев Н.Н. Сотский Физика 11 класс Базовый уровень.Москва Просвещение 2020.</td></tr>
<tr><td>Количество часов</td><td>В 10 классе-2 часа в неделю, всего-68 часов, в 11 классе- 2 часа в неделю,всего-68 часов, итого -136 часов.</td></tr>
<tr><td>Цель курса</td><td>• создание основ целостной научной картины мира;
• формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук; влияния естественных наук на окружающую среду, экономическую, технологическую, социальную и этическую сферы деятельности человека;
• создание условий для развития навыков учебной, проектно – исследовательской, творческой деятельности, мотивации обучающихся к саморазвитию;
формирование умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;
• получение навыков безопасной работы во время проектно – исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.</td></tr>
<tr><td>Структура курса</td><td>
<table>
<tr><td>Тема</td><td>10 класс</td><td>11 класс</td><td>Итого</td></tr>
<tr><td>Физика и методы научного познания</td><td>4 ч</td><td></td><td>4 ч</td></tr>
<tr><td>Механика</td><td>32 ч</td><td></td><td>32 ч</td></tr>
<tr><td>Молекулярная физика</td><td>32ч</td><td></td><td>32ч</td></tr>
<tr><td>Электродинамика</td><td></td><td>40ч</td><td>40ч</td></tr>
<tr><td>Квантовая физика и элементы астрофизики</td><td></td><td>28 ч</td><td>28 ч</td></tr>
<tr><td>Итого</td><td>68</td><td>68</td><td>136</td></tr>
</table>
</td></tr>
</table>