

Название программы	Рабочая программа учебного предмета Физика. Базовый уровень. 10-11 классы.																														
Годы обучения	2019-2021гг.																														
Класс	10-11																														
Учебник	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.																														
Количество часов	В 10 классе-2 часа в неделю, всего-68 часов, в 11 классе- 2 часа в неделю, всего-68 часов, итого -136 часов.																														
Цель курса	<ul style="list-style-type: none"> • 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; <p>формирование умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию;</p> <ul style="list-style-type: none"> • получение навыков безопасной работы во время проектно – исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования. 																														
Структура курса	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th style="width: 30%;">Тема</th> <th style="width: 15%;">10 класс</th> <th style="width: 15%;">11 класс</th> <th style="width: 15%;">Итого</th> </tr> </thead> <tbody> <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> </tbody> </table>			Тема	10 класс	11 класс	Итого	Физика и методы научного познания	4 ч		4 ч	Механика	32 ч		32 ч	Молекулярная физика	32ч		32ч	Электродинамика		40ч	40ч	Квантовая физика и элементы астрофизики		28 ч	28 ч	Итого	68	68	136
Тема	10 класс	11 класс	Итого																												
Физика и методы научного познания	4 ч		4 ч																												
Механика	32 ч		32 ч																												
Молекулярная физика	32ч		32ч																												
Электродинамика		40ч	40ч																												
Квантовая физика и элементы астрофизики		28 ч	28 ч																												
Итого	68	68	136																												