

Аннотация к рабочей программе по предмету физика 10-11 класс (ФГОС СОО)

<p style="text-align: center;">Программа</p>	<p>Рабочая программа составлена на основе Примерной основной образовательной программы СОО (28.06.16г. № 2/16-з); Авторской программы (автор: А.В. Шаталина,)-Физика. Рабочие программы. Предметная линия учебников серии «Классический курс». 10-11 классы, М.: «Просвещение», 2017г. Данная программа представляет собой курс физики для учащихся, получающих образование по УМК следующих авторов: 10 класс - Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский «Физика-10кл», М., Просвещение, 2016 11 класс - Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский «Физика-11кл», М., Просвещение, 2016</p>
<p style="text-align: center;">Цели</p>	<ul style="list-style-type: none"> • сформированность основ целостной научной картины мира; • формирование понимания взаимосвязи и взаимозависимости естественных наук; • сформированность понимания 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; • сформированность умений анализировать, оценивать, проверять на достоверность и обобщать научную информацию; • сформированность навыков безопасной работы во время проектно-исследовательской и экспериментальной деятельности, при использовании лабораторного оборудования.
<p style="text-align: center;">Задачи</p>	<p>формирование осознанных мотивов учения, подготовка к сознательному выбору профессии и продолжению образования;</p> <p>воспитание учащихся на основе разъяснения роли физики в ускорении НТП, раскрытия достижений науки и техники, ознакомления с вкладом отечественных и зарубежных ученых в развитие физики и техники;</p> <p>формирование знаний об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки, современной научной картины мира;</p> <p>развитие мышления учащихся, формирование у них умения самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдения и объяснять физические явления.</p>
<p style="text-align: center;">Место предмета в учебном плане</p>	<p>Дисциплина «Физика» включена в базовую часть учебного плана, изучается в 10-11 классах на базовом уровне -2 часа в неделю (68ч.в год), на профильном уровне -5 часов (170 часов в год).</p>
<p style="text-align: center;">Контроль</p>	<p>Промежуточная и текущая аттестация проводится в формах согласно ПОЛОЖЕНИЮ о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся 5-11 классов МБОУ «СШ № 33».</p>