

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» 10-11 классы (ФК ГС)

1.	Полное наименование программы (с указанием предмета и класса)	Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 10-11 классов.
2.	Место учебного предмета в структуре ООП	Учебный предмет «Физика».
3.	Нормативная основа разработки программы СОО	- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ; - Федеральный компонент государственного стандарта среднего общего образования по предмету «Физика» на базовом уровне, одобренного совместным решением коллегии Минобрнауки России и Президиума РАО от 23.12.2003 № 21/12 и учрежденной приказом Минобрнауки РФ от 05.03.2004. №1089; - Авторская программа Г.Я. Мякишева и примерные программы общеобразовательных учреждений. Физика. 10-11 класс. (П.Г. Саенко, - Москва: Просвещение. 2007.); - Учебный план общеобразовательной организации; - Федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию в образовательном процессе в образовательных организациях, реализующих программы общего образования соответствующей ступени;
4.	Место учебного предмета в учебном плане	Продолжительность курса «Физика» 10-11класс - 138 часов. Из них: 10 класс 70 часов в год (2 часа в неделю, 35 учебных недель), 11 класс 68 часов в год (2 часа в неделю, 34 учебных недель),
5.	Цель реализации программы	• освоение знаний о фундаментальных физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира; наиболее важных открытиях в области физики, оказавших определяющее влияние на развитие техники и технологии; методах научного познания природы; • овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений и свойств веществ; практического использования физических знаний; оценивать достоверность естественнонаучной информации; • развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе приобретения знаний и умений по физике с использованием различных источников информации и современных информационных технологий; • воспитание убежденности в возможности познания законов природы; использования достижений физики на благо развития человеческой цивилизации; необходимости сотрудничества в процессе совместного выполнения задач, уважительного отношения к мнению оппонента при обсуждении проблем естественнонаучного содержания; готовности к морально-этической оценке использования научных достижений, чувства ответственности за защиту окружающей среды; • использование приобретенных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности собственной жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

6.	Используемые учебники и пособия, включая электронные	1. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., Физика 10 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. — М.: Просвещение, 2005; 2. Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б. Физика 11 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Просвещение, 2007; 3. Рымкевич А.П. Сборник задач по физике для 10-11 классов. — М: Просвещение, 2013; 4. Марон А.Е. Физика: Дидактические материалы для 10 класса.- М.: Дрофа, 2013; 5. Губанов В.В. Физика. 10 класс. Тесты. — Саратов. Лицей, 2013; 6. Марон А.Е. Физика: Дидактические материалы для 11 класса.- М.: Дрофа, 2012; 7. Губанов В.В. Физика. 11 класс. Тесты. – Саратов: Лицей, 2010; 8. Электронные учебники, пособия, видео.
7.	Используемые технологии, включая дистанционные	В процессе изучения дисциплины используется следующие педагогические технологии: технологии деятельностного метода, работа в группах/парах, игровые технологии, исследовательская работа, технология проблемного обучения, информационные образовательные технологии, здоровьесберегающие, дистанционные образовательные технологии.
8.	Виды и формы контроля, включая электронные	Виды: входной, текущий, промежуточный, итоговый. Формы: проверочные и контрольные работы, тестирование, лабораторные работы, устные ответы.
9.	Оценивание достижений обучающихся, в том числе в период дистанционного обучения	Словесное оценивание, отметка (5-ти балльная шкала).
10.	Промежуточная аттестация, в том числе в период дистанционного обучения	Промежуточной аттестацией по физике в 10-11 классах является годовая оценка успеваемости.