

Аннотация рабочей программы по физике 10-11 классы

Предмет	Физика
Уровень образования	Среднее общее образование (10-11 классы)
Нормативные документы	<p>Рабочая программа по физики для обучающихся 10-11 классов средней общеобразовательной школы составлена на основе:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Федерального закона от 29.12.2012 г. № 273-ФЗ (ред. от 31.12.2014 г., с изм. от 02.05.2015 г.) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 31.03.2015 г.); -Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (утвержден приказом Минобрнауки России от 17.05.2012 г. № 413, зарегистрирован в Минюсте России 07.06.2012 г., регистрационный номер 24480, с изменениями, внесенными приказами от 29.12.2014 г. №1645 и от 31.12.2015 г. № 1578); -Примерной основной образовательной программы среднего общего образования (одобрена Федеральным учебно-методическим объединением по общему образованию и утверждена протоколом № 2/16-з от 28 июня 2016 г.) -Приказами МинОбрнауки РФ от 31.12.2015 №№ 1577 и 1578. -с рекомендациями «Примерной программы основного общего образования по физике. 10-11 классы» под редакцией В. А. Орлова, О. Ф. Кабардина, В. А. Коровина и др., -с возможностями линии УМК по физике для 10-11 классов учебников Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева, Н.Н. Сотского. -с особенностями основной образовательной программы и образовательными потребностями и запросами обучающихся. -Основной образовательной программы среднего общего образования МОУ «СОШ п. Динамовский»; -Положения о рабочей программе педагога МОУ «СОШ п. Динамовский».
УМК	<ol style="list-style-type: none"> 1. Учебник: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н. Н. Физика: Учеб. Для 10 кл. общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2014. 2. Учебник: Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н. Н. Физика: Учеб. Для 11 кл. общеобразовательных учреждений. - М.: Просвещение, 2014. 3. Сборники задач: Физика. Задачник. 10-11 кл.: Пособие для общеобразоват. учреждений / Рымкевич А.П. - 8-е изд., стереотип. - М.: Дрофа, 2015. - 192 с.

Цели изучения предмета	<ul style="list-style-type: none"> - формирование у обучающихся умения видеть и понимать ценность образования, значимость физического знания для каждого человека, независимо от его профессиональной деятельности; умений различать факты и оценки. Сравнивать оценочные выводы, видеть их связь с критериями оценок и связь критериев с определенной системой ценностей, формулировать и обосновывать собственную позицию; - формирование у обучающихся целостного представления о роли физики в создании современной естественно-научной картины мира; умения объяснять объекты и процессы окружающей действительности - природной, социальной, культурной, технической среды, используя для этого физические знания; - приобретение обучающимися опыта разнообразной деятельности, опыта познания и самопознания; ключевых навыков (ключевых компетенций), имеющих универсальное значение для различных видов деятельности, - навыков решения проблем, принятия решений, поиска, анализа и обработки информации, коммуникативных навыков, навыков измерений, навыков сотрудничества, эффективного и безопасного использования различных технических устройств; - овладение системой научных знаний о физических свойствах окружающего мира, об основных физических законах и о способах их использования в повседневной жизни.
Срок реализации программы	2 года
Место учебного предмета в учебном плане	10-11 класс базовый уровень – по 2 часа в неделю; 10-11 класс базовый уровень – по 2 часу в неделю. 11 класс профильный уровень — по 5 часов в неделю.