

Аннотация к рабочей программе по физике в 7 классе

предмет	физика
класс	7
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативные методические программы	Планирование составлено на основе программы по физике для общеобразовательных учреждений, рекомендованной Департаментом образовательных программ и стандартом общего образования МО РФ и Стандарта основного общего образования по физике. 2013 г.
Реализуемый УМК	Перышкин А.В. Физика. 7 кл. М.:Издательство «Экзамен», 2021 Лукашик В. И. Сборник задач по физике; учебное пособие для 7 – 8 классов М.Просвещение 1994 г.
Количество часов	70 – 2 часа в неделю
Цели и задачи изучаемого предмета	Целью данного курса является дальнейшее изучение основ физики в формировании практических навыков, использовании ранее полученных знаний. Это «Первоначальные сведения о строении вещества», «Взаимодействие тел» «Давление твердых тел, жидкостей и газов», «Работа и мощность. Энергия» .В конце изучения раздела «Давление твердых тел жидкостей и газов» проводится урок-семинар, где учащиеся защищают сообщения, рефераты и урок интеллектуальная игра-соревнование. За весь курс учебного года выполняют 8 контрольных, 12 лабораторных работ, 2 теста и сдают 2 зачета по программе курса. По окончании курса учащиеся должны уметь творчески применять приобретенные знания и умения в предложенных ситуациях и заданиях, уметь решать задачи на применение изученных физических законах. Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом по физике для II и III ступеней общего среднего образования и с учетом межпредметных связей с математикой, химией, биологией, географией и астрономией.
Основные разделы дисциплины	Введение
	Первоначальные сведения о строении вещества
	Взаимодействие тел
	Давление твердых тел, жидкостей и газов
	Работа и мощность. Энергия
Формы контроля	Физические диктанты Проверочные работы Самостоятельные дифференцированные работы Контрольные работы Тесты и итоговая контрольная работа

Аннотация к рабочей программе по физике в 8 классе

предмет	физика
класс	8
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические программы	Планирование составлено на основе программы по физике для общеобразовательных учреждений, рекомендованной Департаментом образовательных программ и стандартом общего образования МО РФ и Стандарта основного общего образования по физике. 2013 г.
Реализуемый УМК	Перышкин А.В. Физика. 8 кл. М.:Издательство «Экзамен», 2021 Лукашик В. И. Сборник задач по физике; учебное пособие для 7 – 8 классов М.Просвещение 1994 г.
Количество часов	70 – 2 часа в неделю
Цели и задачи изучаемого предмета	Целью данного курса является дальнейшее изучение основ физики в формировании практических навыков, использовании ранее полученных знаний. Планирование составлено на основе программы института общеобразовательной школы РАО. Это «Тепловые явления» «Электрические явления», «Электромагнитные явления», «Световые явления». За весь курс учебного года выполняют 6 контрольных и 10 лабораторных работ, в конце изучения главы «Электрические явления» проводится урок - общественный смотр знания. По окончании учебного года сдают итоговый тест и зачет. По окончании курса учащиеся должны уметь применять приобретенные знания в нестандартных ситуациях, для объяснения явлений природы и принципов работы технических устройств; использовать приобретенные знания и умения для подготовки докладов, рефератов и других творческих работ; уметь обосновывать высказываемое мнение , уметь решать задачи на применение изученных физических законах. Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом по физике для II и III ступеней общего среднего образования и с учетом межпредметных связей с математикой, химией, биологией, географией и астрономией.
Основные разделы дисциплины	Тепловые явления Электрические явления Электромагнитные явления Световые явления
Формы контроля	Физические диктанты Проверочные работы Самостоятельные дифференцированные работы Контрольные работы Итоговый тест и зачет.

Аннотация к рабочей программе по физике в 9 классе

предмет	физика
класс	9
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические программы	Планирование составлено на основе программы по физике для общеобразовательных учреждений, рекомендованной Департаментом образовательных программ и стандартом общего образования МО РФ и Стандарта основного общего образования по физике. 2013 г.
Реализуемый УМК	: А.В.Перышкин, Е.М.Гутник Физика, 9 класс. - М.: Дрофа, 2019 г. Рымкевич А. П. Задачник по физике для 10 -11 классов 2019 г.
Количество часов	102 – 3 часа в неделю
Цели и задачи изучаемого предмета	Целью данного курса является дальнейшее изучение основ физики в формировании практических навыков, использовании ранее полученных знаний. Планирование составлено на основе программы института общеобразовательной школы РАО. Это «Законы взаимодействия и движения тел», «Механические колебания и волны. Звук», «Электромагнитное поле», «Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер» . За весь курс учебного года выполняют 6 контрольных и 9 лабораторных работ. По окончании учебного года сдают итоговый тест и зачет. Учебная программа разработана в соответствии с образовательным стандартом по физике для II и III ступеней общего среднего образования и с учетом межпредметных связей с математикой, химией, биологией, географией и астрономией.
Основные разделы дисциплины	Законы взаимодействия и движения тел. Механические колебания и волны Электромагнитное поле Строение атома и атомного ядра Строение и эволюция Вселенной
Формы контроля	Физические диктанты Проверочные работы Самостоятельные дифференцированные работы Контрольные работы Итоговый тест и зачет.

Аннотация к рабочей программе по физике в 10 классе

предмет	физика
класс	10
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические программы	Планирование составлено на основе программы по физике для общеобразовательных учреждений, рекомендованной Департаментом образовательных программ и стандартом общего образования МО РФ и Стандарта основного общего образования по физике. 2013 г.
Реализуемый УМК	: Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский- 10 класс, М; Просвещение, 2021: Рымкевич А.П. Задачник по физике для 10 – 11 классов 2019 г.
Количество часов	70 – 2 часа в неделю
Цели и задачи изучаемого предмета	Целью данного курса является дальнейшее изучение основ физики в формировании практических навыков, использовании ранее полученных знаний. Планирование составлено на основе программы института общеобразовательной школы РАО. . Это «Молекулярная физика. Тепловые явления» «Основы электродинамики». За весь курс учебного года выполняют 8 контрольных и 6 лабораторных работ. По окончании учебного года сдают итоговый тест и зачет. По окончании курса учащиеся должны уметь описывать и объяснять физические явления, применять приобретенные знания в нестандартных ситуациях, для объяснения явлений природы и принципов работы технических устройств; уметь использовать различные источники информации для подготовки докладов, рефератов и других творческих работ; уметь обосновывать свою точку зрения, грамотно выражать свои мысли уметь решать задачи на применение изученных физических законах
Основные разделы дисциплины	Кинематика Молекулярная физика. Тепловые явления Электростатика Законы постоянного тока Электрический ток в различных средах
Формы контроля	Физические диктанты Проверочные работы Самостоятельные дифференцированные работы Контрольные работы Итоговый тест и зачет.

Аннотация к рабочей программе по физике в 11 классе

предмет	физика
класс	11
Срок реализации рабочей программы	1 год
Нормативно методические программы	Планирование составлено на основе программы по физике для общеобразовательных учреждений, рекомендованной Департаментом образовательных программ и стандартом общего образования МО РФ и Стандарта основного общего образования по физике. 2013 г.
Реализуемый УМК	:Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев - 11 класс М.: Просвещение, 2021 г. Рымкевич А.П.Задачник по физике для 9 – 11 классов 2019 г.
Количество часов	68 – 2 часа в неделю
Цели и задачи изучаемого предмета	Целью данного курса является дальнейшее изучение основ физики в формировании практических навыков, использовании ранее полученных знаний. Это “Электродинамика” «Колебания и волны», «Оптика» и «Квантовая физика». За весь курс учебного года выполняют 6 контрольных и 7 лабораторных работ. По календарно-тематическому плану программа завершается третьей четвертью. Четвертая четверть посвящается повторению и обобщению всего школьного курса физики и подготовке единому государственному экзамену. По окончании курса учащиеся должны уметь осуществлять поиск информации, ее обработку и представление в различных формах, применять приобретенные знания в нестандартных ситуациях, для объяснения явлений природы и принципов работы технических устройств; уметь использовать различные источники информации для подготовки докладов, рефератов и других творческих работ; уметь обосновывать свою точку зрения, грамотно выражать свои мысли уметь применять полученные знания и умения при решении экспериментальных, графических, качественных и расчетных задач. Учебная программа для X—XI классов предусматривает более глубокое изучение фундаментальных физических теорий, усиление их прикладного значения в жизни современного общества, что позволяет сформировать у учащихся систему предметны
Основные разделы дисциплины	Основы электродинамики Колебания и волны Оптика Квантовая физика
Формы контроля	Физические диктанты Проверочные работы Самостоятельные дифференцированные работы Контрольные работы Итоговый тест и зачет.