

Аннотация к рабочей программе по физике для 10-х классов

Рабочая программа по физике для 10-х классов составлена на основе федерального компонента государственного стандарта среднего (полного) общего образования и Требований к результатам среднего (полного) общего образования, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте общего образования.

Для реализации программ используется учебник Физика. 10 кл./ Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н. Физика 10 класс: Учебник для общеобразовательных учреждений. 21 издание, Москва, Просвещение, 2019.

Учитывалась специфика МБОУ ВСОШ № 17 при исправительном учреждении.

- 1) В школе зачетная форма обучения. В 10 классе 4 зачета за год.
- 2) Программа основного общего образования по физике реализована в 10 классе из расчета 70 часов в год (2 часа в неделю).
- 3) Учитывались результаты вводного контроля знаний учащихся.
- 4) Контингент. Учащиеся – осужденные имеют пробелы в знаниях, большой перерыв в учебе и низкую мотивацию обучения

Практические работы и демонстрации планировались исходя из наличия оборудования в физическом кабинете.

Данная программа конкретизирует содержание стандарта, даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем и разделов с учетом межпредметных и внутрипредметных связей.

В рабочей программе определены цели и задачи изучения физики в соответствии с требованиями ФГОС. Четко указаны цели, задачи и результаты обучения. В учебно-тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, основной понятийный материал, формы обучения, виды контроля, количество изучаемых тем и повторение.

Рабочая программа построена с учетом возрастных особенностей обучающихся, постепенным нарастанием трудности в предъявлении учебного материала.

Основные требования к оформлению программы выполнены. Структура рабочей программы выдержана.

Аннотация к рабочей программе по физике в 11 классе МБОУ ВСОШ № 17

Настоящая рабочая программа по физике для 11 класса составлена в соответствии с:

– Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 -ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями); утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010г. №1897 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1644).

– Основными положениями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 31 января 2012 г. № 69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089);

– Примерной программой среднего общего образования по физике для 10-11 классов, рекомендованной Министерством образования и науки РФ и авторской программой учебного курса (Шаталина А.В., Рабочие программы, Физика, 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2017.)

Программа ориентирована на работу на УМК:

– Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский / Под ред. Н.А.Парфентьевой, Физика. 10 класс. Базовый уровень (комплект с электронным приложением);

– М.: Просвещение, 2017.), Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский / Под ред. Н.А.Парфентьевой, Физика. 11 класс. Базовый уровень (комплект с электронным приложением). – М.: Просвещение, 2017.).

Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественно-научные дисциплины». Предмет «Физика» изучается на уровне среднего общего образования в качестве обязательного предмета в 10-11 классах. Физика – наука о наиболее общих законах природы. Именно поэтому, как учебный предмет, она вносит огромный вклад в систему знаний об окружающем мире, раскрывая роль науки в развитии общества, одновременно формируя научное мировоззрение.

Программа рассчитана на 68 часов, два часа в неделю. Рабочая программа отражает базовый уровень подготовки учащихся по разделам программы. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и даёт распределение учебных часов по разделам курса.

Цель программы - обеспечение выполнения требований ФГОС:

– Достижение обучающимися результатов изучения предмета в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

– Освоение межпредметных понятий, универсальных учебных действий, обеспечивающих успешное изучение данного и других учебных предметов на уровне среднего общего образования, создание условий для достижения личностных результатов среднего общего образования.

Срок реализации программы – 1 год. Она направлена на выполнение требований ФГОС по предмету «Физика».

Аннотация к рабочей программе по физике в 12 классе МБОУ ВСОШ № 17

Настоящая рабочая программа по физике для 12 класса составлена в соответствии с:

– Федеральным законом Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. № 273 -ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с дополнениями и изменениями); утвержденным приказом Минобрнауки РФ от 17.12.2010г. №1897 (в ред. Приказа Минобрнауки РФ от 29.12.2014 №1644).

– Основными положениями федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования (Приказ Минобрнауки России от 31 января 2012 г. № 69 «О внесении изменений в федеральный компонент государственных образовательных стандартов начального общего, основного общего и среднего (полного) общего образования, утвержденный приказом министерства образования Российской Федерации от 5 марта 2004 г. № 1089);

– Примерной программой среднего общего образования по физике для 10-11 классов, рекомендованной Министерством образования и науки РФ и авторской программой учебного курса (Шаталина А.В., Рабочие программы, Физика, 10-11 классы. – М.: Просвещение, 2017.)

Программа ориентирована на работу на УМК:

– М.: Просвещение, 2017.), Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский / Под ред. Н.А.Парфентьевой, Физика. 11 класс. Базовый уровень (комплект с электронным приложением). – М.: Просвещение, 2017.).

Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественно-научные дисциплины». Предмет «Физика» изучается на уровне среднего общего образования в качестве обязательного предмета в 10-11 классах. Физика – наука о наиболее общих законах природы. Именно поэтому, как учебный предмет, она вносит огромный вклад в систему знаний об окружающем мире, раскрывая роль науки в развитии общества, одновременно формируя научное мировоззрение.

Программа рассчитана на 66 часов, два часа в неделю. Рабочая программа отражает базовый уровень подготовки учащихся по разделам программы. Она конкретизирует содержание тем образовательного стандарта и даёт распределение учебных часов по разделам курса.

Цель программы - обеспечение выполнения требований ФГОС:

– Достижение обучающимися результатов изучения предмета в соответствии с требованиями, утвержденными Федеральным государственным образовательным стандартом среднего общего образования.

– Освоение межпредметных понятий, универсальных учебных действий, обеспечивающих успешное изучение данного и других учебных предметов на уровне среднего общего образования, создание условий для достижения личностных результатов среднего общего образования.

Срок реализации программы – 1 год. Она направлена на выполнение требований ФГОС по предмету «Физика».