

Аннотация к рабочей программе по физике 7 -9 класс (базовый уровень)

Рабочая программа по физике для 7-9 класса разработана на основе нормативных документов:

- Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» (Принят Государственной Думой 21 декабря 2012 года .Одобрено Советом Федерации 26 декабря 2012 года)
- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Утвержден приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от «17» декабря 2010 г. № 1897,
- рекомендациями «Примерной программы основного общего образования по физике. 7-9 классы» (В. А. Орлов, О. Ф. Кабардин, В. А. Коровин, А. Ю. Пентин, Н. С. Пурышева, В. Е. Фрадкин, М., «Просвещение», 2013 г.);
- авторской программой основного общего образования по физике для 7-9 классов (Н.В. Филонович, Е.М. Гутник, М., «Дрофа», 2012 г.)
- с возможностями линии УМК по физике для 7–9 классов системы учебников «Вертикаль». (А. В. Перышкина «Физика» для 7, 8 классов и А. В. Перышкина, Е. М. Гутник «Физика» для 9 класса);
- Приказ Минобрнауки Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 459 «О внесении изменений в федеральный перечень учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования, утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31 марта 2014 г. № 253»;
- Приказ Министерства образования Оренбургской области от 13.08.2014 № 01-21/1063 «Об утверждении регионального базисного учебного плана и примерных учебных планов для общеобразовательных учреждений Оренбургской области»
- Положением о рабочей программе педагога МОБУ «Верхневязовская СОШ»
- Учебного плана МОБУ « Верхневязовская СОШ» на 2022-23 учебный год

На изучение программы отводится:

- в 7 классе 2 ч в неделю (68 часов за год) по разделам физики: «Первоначальные сведения о строении вещества», «Взаимодействие тел», «Давление твёрдых тел, жидкостей и газов», «Работа и мощность. Энергия»;
- в 8 классе 2 ч в неделю (68 часов за год) по разделам физики: «Тепловые явления», «Электрические явления», «Электромагнитные явления», «Световые явления»;
- в 9 классе 68 ч (2 часа в неделю) по разделам физики: «Законы взаимодействия тел», «Механические колебания и волны. Звук», «Электромагнитное поле. Электромагнитные колебания и волны», «Строение

атома и атомного ядра. Квантовые явления»

Структура и содержание рабочей программы по физике для 7-8 классов определяется требованиями ФГОС основного общего образования и приказом Министерства образования «О примерных программах по учебным предметам федерального базисного учебного плана» и направлена на выполнение федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования. Для 9 класса структура и содержание программы направлены на выполнение федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования. Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

Марон, А. Е. Физика. 7 кл. : дидактические материалы / А. Е. Марон, Е. А. Марон. - М. : Дрофа, 2014.

Марон, А. Е. Физика. Сборник вопросов и задач. 7-9 классы / А. Е. Марон, Е. А. Марон, С. В. Позойский. - М. : Дрофа, 2014.

Перышкин, А. В. Физика. 7 кл. Дрофа 2017 г.

А. В. Перышкин. - М. : Физика 8 класс Дрофа, 2018г.

Перышкин, Е. М. Гутник. - М. : Дрофа, 2014.

Ханнанов, Н. К. Физика. 7 кл. : тесты / Н. К. Ханнанов, Т. А. Ханнанова. - М. : Дрофа, 2014.

Ханнанова, Т. А. Физика. 7 кл. : рабочая тетрадь к учебнику А. В- Перышкина / Т. А. Ханнанова, Н. К. Ханнанов. - М. : Дрофа, 2014.

Курс физики 7 -9 класса предусматривает формирование у школьников общеучебных умений и навыков, универсальных способов деятельности и ключевых компетенций.