

Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «Физика» на уровень основного общего образования в 7-9 классах

Рабочая программа на 2022-23 учебный год по учебному предмету «Физика» на уровень основного общего образования в 7-9 классах разработана в соответствии со следующими документами:

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 года №1897 с изменениями и дополнениями);
- Основная образовательная программа основного общего образования МОУ Зямбайгуртской СОШ имени В.Е.Калинина.

- Программа основного общего образования. Физика. 7-9 классы. – М.: Просвещение 2011г.; авторской программы: А.В. Перышкин, Н.В. Филонович, Е.М. Гутник.

Рабочая программа ориентирована на использование учебно-методического комплекта:

- Перышкин А. В. Физика. 7 кл.: учебник для общеобразовательных учебных заведений. М.: Дрофа, 2019.
- Перышкин А. В. Физика. 8 кл.: учебник для общеобразовательных учебных заведений. М.: Дрофа, 2019.
- Перышкин А. В. , Е.М.Гутник Физика. 9 кл.: учебник для общеобразовательных учебных заведений. М.: Дрофа, 2019.
- Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. 7 класс. К учебнику А.В. Перышкина «Физика 7 класс». – М.: Издательство «Экзамен», 2015.
- Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. 8 класс. К учебнику А.В. Перышкина «Физика 8 класс». – М.: Издательство «Экзамен», 2017.
- Громцева О.И. Контрольные и самостоятельные работы по физике. 9 класс. К учебнику А.В. Перышкина, Е.М.Гутник «Физика 9 класс». – М.: Издательство «Экзамен», 2017.

На изучение учебного предмета «Физика» в 7 классе отводится 68 часов в год, в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ – 5. Количество лабораторных работ – 11.

На изучение учебного предмета «Физика» в 8 классе отводится 68 часов в год, в неделю – 2 часа.

Количество контрольных работ – 6. Количество лабораторных работ – 11

На изучение учебного предмета «Физика» в 9 классе отводится 102 часа в год, в неделю – 3 часа.

Количество контрольных работ – 6. Количество лабораторных работ – 8.

При преподавании физики могут применяться дистанционные образовательные технологии и электронное обучение.

В ходе преподавания учебного предмета «Физика» реализуется модуль «Школьный урок» Рабочей программы воспитания.

Основные разделы программы (7 класс)

1. Введение
2. Первоначальные сведения о строении вещества
3. Взаимодействия тел
4. Давление твердых тел, жидкостей и газов
5. Работа и мощность. Энергия
6. Итоговое повторение

Основные разделы программы (8 класс)

1. Повторение изученного материала за курс 7 класса.
2. Тепловые явления
3. Электрические явления
4. Электромагнитные явления
5. Световые явления
6. Повторение

Основные разделы программы (9 класс):

Повторение изученного материала за курс 8 класса.

Законы взаимодействия и движения тел

Механические колебания и волны. Звук.

Электромагнитное поле.

Строение атома и атомного ядра. Использование энергии атомных ядер.

Строение и эволюция Вселенной.

Повторение.

Рабочая программа составлена Ивановой Т.Ю., учителем физики МОУ Зямбайгуртской СОШ имени В.Е.Калинина.