

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО ФИЗИКЕ для 7-9 классов

Рабочая программа по физике для 7-9 классов составлена на основе следующих нормативно-правовых документов:

1. Федерального Закона «Об образовании в Российской Федерации».
2. Федеральной образовательной программы основного общего образования, утвержденной приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 16 ноября 2022г. № 993;
3. Порядком разработки и утверждения федеральных основных общеобразовательных программ, утвержденным приказом Министерства просвещения Российской Федерации от 30 сентября 2022г №874 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 2 ноября 2022г., рег. № 70809);
4. Приказа «Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность и установления предельного срока использования исключенных учебников», утвержденного Министерством просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022г № 858 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 1 ноября 2022г., рег. № 70799).
5. Образовательной программы основного общего образования общеобразовательной школы при Посольстве Российской Федерации в Республике Мадагаскар.
6. Учебный план школы на 2023-2024 учебный год.

ЦЕЛИ: приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей; развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям ;формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики; формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий.

ЗАДАЧИ: приобретение знаний о дискретном строении вещества, о механических, тепловых, электрических, магнитных и квантовых явлениях; приобретение умений описывать и объяснять физические явления с использованием полученных знаний; освоение методов решения простейших расчётных задач с использованием физических моделей, творческих и практико-ориентированных задач; развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов.

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКИЙ КОМПЛЕКС (УМК)

7 класс: Физика 7 класс, автор А.В. Перышкин, Дрофа, 2019 год

8 класс: Физика 8 класс, автор А.В. Перышкин, Дрофа, 2019 год

9 класс: Физика 9 класс, автор А.В. Перышкин, Дрофа, 2019 год

УЧЕБНЫЙ ПЛАН (количество часов в год, 2 часа в неделю – 7,8 классы; 3 часа в неделю – 9 класс):

7 класс: Физика – **70 часов**

8 класс: Физика – **70 часов**

9 класс: Физика – **102 часа**

СОДЕРЖАНИЕ:

7 класс:

Введение – 4 часа

Первоначальные сведения о строении вещества – 4 часа

Взаимодействие тел – 22 часа

Давление твердых тел, жидкостей и газов – 21 час

Работа и мощность. Энергия – 13 часов

Резерв – 6 часов

Всего: 70 часов

8 класс:

Тепловые явления – 23 часа

Электрические явления – 27 часов

Электромагнитные явления – 8 часов

Световые явления – 10 часов

Резерв – 2 часа

Всего: 70 часов

9 класс:

Механические явления – 40 часов

Механические колебания и волны – 15 часов

Электромагнитное поле и электромагнитные волны – 6 часов

Световые явления – 15 часов

Квантовые явления – 17 часов

Повторение – 9 часов

Всего: 102 часа

ФОРМЫ ТЕКУЩЕГО КОНТРОЛЯ И ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ

Текущий контроль: самостоятельные и практические работы, лабораторные работы, физический диктант, тесты.

Промежуточный контроль: письменная контрольная работа.