

**Аннотация к рабочей программе по предмету «ФИЗИКА» на уровне
основного общего образования (ФГОС)
7-9 классы базовый уровень
учителя физики Кузнецовой Т.Н.**

Рабочая программа составлена на основе примерной образовательной программы по физике для уровня основного общего образования (базовый уровень).

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта и Примерной основной образовательной программой. Учебники данной линии прошли экспертизу, включены в Федеральный перечень и обеспечивают освоение образовательной программы основного общего образования.

Школьный курс физики - системообразующий для естественно-научных предметов, поскольку физические законы, лежащие в основе мироздания, являются основой содержания курсов химии, биологии, географии и астрономии. Физика вооружает школьников научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире. В 7 и 8 классах происходит знакомство с физическими явлениями, методом научного познания, формирование основных физических понятий, приобретение умений измерять физические величины, проводить лабораторный эксперимент по заданной схеме. В 9 классе начинается изучение основных физических законов, лабораторные работы становятся более сложными, школьники учатся планировать эксперимент самостоятельно.

Рабочая программа по физике для 7-9 классов составлена на основе авторской программы: Физика. 7—9 классы: рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник, Иванова А.И. — М: Просвещение, 2021 год

Предмет «Физика» относится к предметной области «Естественно-научные предметы». Рабочая программа соответствует ФГОС ООО (2010 г. с изменениями и дополнениями)

Сроки реализации программы – 3 года.

Содержание курса физики для 7-9 классов базового уровня рассчитано на:

7 класс – 2 часа в неделю

8 класс-2 часа в неделю

9 класс-3 часа в неделю

Учебно-методический комплект включает:

1. Учебника «Физика. 7 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений/ И.М.Перышкин, А.И.Иванов М.: ПРОСВЕЩЕНИЕ 2021, включенных в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Министерство просвещения России от 23 декабря 2020г. № 766).
2. Учебника «Физика. 8 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.В.Перышкин М.: Дрофа 2022, включенных в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную

аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 31 марта 2014г. № 253).

3. Учебника «Физика. 9 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.В.Перышкин, Е. М. Гутник М.: Дрофа 2018, включенных в федеральный перечень учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования (приказ Минобрнауки России от 31 марта 2014г. № 253).
4. В.Н.Лукашик «Сборник задач по физике для 7-9 кл.» М., «Просвещение», 2013 г.
5. О.И.Громцева/Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика.7 класс». ФГОС.М.: Издательство «Экзамен»,2020.
6. О.И.Громцева/Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика.8 класс». ФГОС.М.: Издательство «Экзамен»,2020.
7. О.И.Громцева/Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика.9 класс». ФГОС.М.: Издательство «Экзамен»,2020.
8. Н.В.Филанович «Физика 7 класс», Методическое пособие. ФГОС/М: Дрофа,2020
9. Н.В.Филанович «Физика 8 класс», Методическое пособие. ФГОС/М: Дрофа,2020
10. Н.В.Филанович «Физика 9 класс», Методическое пособие. ФГОС/М: Дрофа,2020
11. С.Б.Бобошина «Всероссийская проверочная работа.Физика.7,8,9 классы. Практикум выполнения типовых заданий. ФГОС.» М.: Издательство «Экзамен», 2018.
12. Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. – Режим доступа: <http://school-collection.edu.ru>