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 физики 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 физики для 7-9 классов составлена на основе авторской программы: Физика. 7—9 классы: рабочая программа к линии УМК А. В. Перышкина, Е. М. Гутник: Н. В. Филонович, Е. М. Гутник. — М: Дрофа, 2017. — 76, [2] с

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 242 аудиторных учебных часа: по 70 ч в учебном году в 7 и 8 классах при 2 ч занятий в неделю, в 9 классе – 102ч, при 3 ч занятий в неделю.

В авторскую программу по физики на базовом уровне внесены незначительные изменения: в 9 классе - 102 часа (вместо 105). Сокращение проведено за счёт резервных часов.

Учебно-методический комплект включает:

- 1. Учебника «Физика. 7 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.В.Перышкин М.: Дрофа 2016, 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).
- 2. Учебника «Физика. 8 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений/ А.В.Перышкин М.: Дрофа 2017, 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»,2016.
- 6. О.И.Громцева/Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика.8 класс». ФГОС.М.: Издательство «Экзамен»,2017.
- 7. О.И.Громцева/Контрольные и самостоятельные работы по физике к учебнику А.В. Перышкина «Физика.9 класс». ФГОС.М.: Издательство «Экзамен», 2017.
- 8. Н.В.Филанович «Физика 7 класс», Методическое пособие. ФГОС/М: Дрофа, 2015
- 9. Н.В.Филанович «Физика 8 класс», Методическое пособие. ФГОС/М: Дрофа,2015
- 10. Н.В. Филанович «Физика 9 класс», Методическое пособие. ФГОС/М: Дрофа, 2015
- 11. И.В. Годова «Физика 7,8,9 класс», Контрольные работы в новом формате.М.: «Интеллектцентр»,2011
- 12. С.Б.Бобошина «Всеросийская прверочная работа. Физика. 7,8,9 классы. Практикум выполнения типовых заданий. ФГОС.» М.: Издательство «Экзамен», 2018.
- 11. Единая коллекция Цифровых Образовательных Ресурсов. Режим доступа: http://school-collection.edu.ru
- 12. http://www.openclass.ru) http://www.bing.com.