Аннотация к рабочей программе по учебномупредмету

«Физика» 7-9класс ,ФГОС

Рабочая программа учебного предмета «Физика» в 7 - 9 классах(ФГОС) на уровне основного общего образования составлена на основе:

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общегообразования(ПриказМинистерстваобразованияинаукиРФот17декабря2010г.

№ 1897«Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» в действующей редакции; изменениями и дополнениями Приказом Минобрнауки России от 29. 06.2017г.);

с учетом УМКА.В.Перышкина.(Физика7-9класс),учебник2017-2019г.г.

Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественнонаучныепредметы».Является обязательным.

По учебному плану на изучение отводится:

На изучение курса физики основного общего образования отводится 238 часов:7класс: 68 ч. – 2 часа в неделю;

1. класс:68ч. –2 часа в неделю;
2. класс: 102 ч. - 3 часа в неделю.

Уровень обучения –базовый.

Срок реализации рабочей учебной программы –три учебных года.

Программа направлена на формирование личностных,метапредметных и предметных результатов, реализацию системно деятельностного подхода в организации образовательного процесса как отражение требований ФГОСи др.

Основное содержание учебного предмета «Физика» на уровне основного общего образования содержат разделы: «Физика и физические методы изучения природы»,

«Механические явления», «Тепловые явления», «Электромагнитные явления» ,«Квантовые явления», «Строение и эволюция Вселенной».

# Структура учебного предмета.

Рабочая программа курса конкретизирует содержание предметных тем образовательного стандарта, дает примерное распределение учебных часов по разделам курса и рекомендуемую последовательность изучения разделов физики с учетом межпредметных и внутрипредметных связей,логики учебного процесса,возрастных особенностей учащихся,определяет минимальный набор опытов,демонстрируемых учителем в классе,лабораторных и практических работ,выполняемых учащимися.

# Учебно-методическое обеспечениеЛитература

**УМКА.В.Перышкина «Физика.7класс»2017,2018**

* 1. Физика.7класс.Учебник(авторА.В.Перышкин).
  2. Физика.Рабочаятетрадь.7класс(авторыТ.А. Ханнанова,Н.К.Ханнанов).
  3. Физика.Методическое пособие. 7 класс (авторы Е.М. Гутник, Е.В.

Рыбакова).

* 1. Физика.Тесты.7класс(авторыН.К.Ханнанов,Т.А.Ханнанова)
  2. Физика.Дидактическиематериалы.7класс(авторыА.Е.Марон,Е.А.Марон).
  3. Физика.Сборниквопросовизадач.7-9классы(авторыА.Е.Марон,С.В.Позойский,Е.А. Марон).
  4. Электронноеприложениекучебнику.

# УМКА.В.Перышкина «Физика.8класс»,2018

1. Физика.8класс.Учебник(авторыА.В.Перышкин).
2. Физика.Методическоепособие.8класс(авторыЕ.М.Гутник,Е.В.,Е.В.Рыбакова,Е.В. Шаронина).
3. Физика.Тесты.8класс(авторыН.К.Ханнанов,Т.А.Ханнанова).
4. Физика.Дидактическиематериалы.8класс(авторыА.Е.Марон,Е.А.Марон).
5. Физика.Сборниквопросовизадач.7-9классы(авторыА.Е.Марон,С.В.Позойский, Е.А.Марон).
6. Электронноеприложениекучебнику.

# УМКА.В.Перышкина«Физика.9класс»2019

1. Физика.9класс.Учебник(авторыА.В.Перышкин,Е.М.Гутник).
2. Физика.Тематическоепланирование.9класс(авторЕ.М.Гутник).
3. Физика.Тесты.9класс(авторыН.К.Ханнанов,Т.А.Ханнанова).
4. Физика.Дидактическиематериалы.9класс(авторыА.Е.Марон,Е.А.Марон).
5. Физика.Сборниквопросовизадач.7-9классы(авторыА.Е.Марон,С.В.Позойский,Е.А. Марон).
6. Электронноеприложениекучебнику.

# Формы контроля.

Самостоятельная работа, контрольная работа; тестирование; лабораторная работа;фронтальный опрос; физический диктант; домашний лабораторный практикум,промежуточная аттестация.

*Контрольно–измерительные материалы,направленные на изучение уровня:*

* **знаний основ физики** (монологический ответ, экспресс – опрос, фронтальныйопрос, тестовый опрос, написание и защита сообщения по заданной теме, объяснение эксперимента,физический диктант);
* **приобретенных навыков** самостоятельной и практической деятельности обучающихся(в ходе выполнения лабораторных работ и решения задач);
* **развитых свойств личности:** творческих способностей, интереса к изучению физики,самостоятельности,коммуникативности,критичности,рефлексии.

## Используемыетехническиесредства

* персональныйкомпьютер;
* мультимедийныйпроектор.

## Образовательные диски

Электронное приложение к учебнику на [www.drofa.ru](http://www.drofa.ru/)(учебные демонстрации по курсу физики основной школы с подробными комментариями, тестовые и практические задания).

*Презентации,*созданные учителем и детьми в процессе образовательного процесса покаждойизучаемой теме.

*Комплект физического ГИА оборудования для проведения лабораторных работ.Таблицы.*