Аннотация к рабочей программе по учебному предмету

«Физика» 7-9 класс ,ФГОС

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

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ от 17декабря 2010г.

№ 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 УМК .В.Перышкина.(Физика7-9 класс),учебник 2017-2019 г.г.

Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественно научные предметы».Является обязательным.

По учебному плану на изучение отводится:

На изучение курса физики основного общего образования отводится 170 часов:

7 класс: 68 ч. – 2 часа в неделю;

1. класс: 68 ч. –2 часа в неделю;
2. класс: 68 ч. - 6 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 ФГОС и 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»..

# 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 обеспечение

**УМК. В.Перышкина «Физика.7 класс» 2018, 2019**

* 1. Физика.7класс.Учебник (авторА.В.Перышкин).
  2. Физика.Методическое пособие. 7 класс (авторы Е.М. Гутник, Е.В.

Рыбакова).

* 1. Физика. Дидактические материалы.7класс (авторы А.Е.Марон,Е.А.Марон).
  2. Электронное приложениекучебнику.

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

1. Физика.8класс.Учебник (авторы А.В.Перышкин).
2. Физика.Методическоепособие.8класс (авторы Е.М.Гутник,Е.В.,Е.В.Рыбакова,Е.В. Шаронина).
3. Физика. Дидактические материалы.8класс(авторыА.Е.Марон,Е.А.Марон).
4. Электронное приложение к учебнику.

# УМК .В.Перышкина «Физика. 9класс»2019

1. Физика.9 класс. Учебник (авторыА.В.Перышкин,Е.М.Гутник).
2. Физика.Дидактическиематериалы.9класс (авторыА.Е.Марон,Е.А.Марон).
3. Электронное приложение к учебнику.

# 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, фронтальный опрос, 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.

## Используемые технические средства

* персональный компьютер;
* мультимедийный проектор.

## 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 по каждой изучаемой теме.