# Аннотация к рабочей программе Физика 7 – 9 классы

Рабочая программа изучения курса физики для 7 – 9 классов разработана на основе Примерной основной образовательной программы основного общего образования с учетом авторской: Физика. 7—9 классы: рабочая программа к линии УМК Н. С. Пурышевой, Н. Е. Важеевской: учебно-методическое пособие / Н. С. Пурышева. — М.: Дрофа.

# УМК 7 класс:

1. Физика. 7 кл.: учебник/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская. М.: Дрофа.
2. Физика. 7 кл.: рабочая тетрадь/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская. М.: Дрофа
3. Физика. 7 кл.: проверочные и контрольные работы/ Н.С.Пурышева

Н.Е.Важеевская. М.: Дрофа

# УМК 8 класс:

1. Физика. 8 кл.: учебник/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская. М.: Дрофа,
2. Физика. 8 кл.: рабочая тетрадь/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская.

М.: Дрофа

1. Физика. 8 кл.: проверочные и контрольные работы/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская. М.: Дрофа

# УМК 9 класс:

1. Физика. 9 кл.: учебник/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская, В.М.Чаругин.

М.: Дрофа

1. Физика. 9 кл.: рабочая тетрадь/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская, В.М.Чаругин, М.: Дрофа
2. Физика. 9 кл.: проверочные и контрольные работы/ Н.С.Пурышева, Н.Е.Важеевская, В.М.Чаругин. М.: Дрофа .

Учебники данного УМК входят в федеральный перечень учебников, рекомендованных Министерством просвещения РФ.

По данной программе возможно обучение детей с ОВЗ.

Изучение физики как общеобразовательного предмета в школе имеет важное значение в подготовке учащихся к жизни в современном мире техники, а также в формировании их общего мировоззрения. Поэтому перед физическим образованием в последнее время в числе главных поставлены следующие **цели**:

* приобретение знаний о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях, физических величинах, характеризующих эти явления;
* формирование умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни;
* понимание смысла основных научных понятий физики и взаимосвязи между

ними;

* знакомство с методом научного познания и методами исследования

объектов и явлений природы.

* овладение общенаучными понятиями: природное явление, эмпирически установленный факт, проблема, гипотеза, теоретический вывод, результат экспериментальной проверки;
* формирование представлений о физической картине мира;
* развитие познавательных интересов, интеллектуальных способностей учащихся, передача им опыта творческой деятельности.
* достижение системного эффекта в обеспечении общекультурного, личностного и познавательного развития обучающихся за счёт использования педагогического потенциала национальных, региональных и этнокультурных особенностей содержания образования,
* сохранение и развитие культурного разнообразия и языкового наследия многонационального народа Российской Федерации, овладение духовными ценностями и культурой многонационального народа России;
* изучение физики максимально приближено к личному опыту учащихся.

На изучение физики на уровне основного общего образования отводится в VII, VIII по 68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю и IX классах 102 учебных часов из расчета 3 учебных часа в неделю.

В соответствии с требованиями к результатам освоения основной образовательной программы общего образования Федерального государственного образовательного стандарта рабочая программа обеспечивает достижение выпускниками основной школы определённых личностных, метапредметных и предметных результатов.

# Формы текущего контроля и промежуточной аттестации

Для оценки учебных достижений обучающихся используется:

* + - текущий контроль в виде устных ответов, проверочных работ и тестов;
  + - тематический контроль в виде контрольных работ;
  + - итоговый контроль в виде контрольной работы.

Формы контроля: фронтальный опрос, индивидуальная работа у доски, индивидуальная работа по карточкам, дифференцированная самостоятельная работа, физический диктант, тестовый контроль, лабораторные работы, контрольная работа.