

## Аннотация к рабочей программе по физике 9 класс.

Рабочая программа составлена на основе:

- Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденного Приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 г № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» с изменениями и дополнениями..
- Учебный план муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения Волковская СОШ Воткинского района Удмуртской республики.
- Положение о рабочей программе муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Волковская СОШ» Воткинского района Удмуртской республики.
- Примерная основная образовательная программа образовательного учреждения . Основная школа. М. «Просвещение»,2011 г
- Примерные программы по учебным предметам. Физика. 7-9 классы. М., «Просвещение»,2011г
- Авторская учебная программа по физике для основной школы, 7-9 классы к УМК А. В. Перышкина. Авторы: Н. В. Филонович, Е. М. Гутник., Дрофа, 2017г
- Учебный предмет «Физика» в основной общеобразовательной школе относится к числу обязательных и входит в Федеральный компонент учебного плана. Обучение физике проводится на базовом уровне. Учебный план школы для изучения физики на ступени основного общего образования отводит 245 часов. В том числе в VII, VIII классах по 68 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю и 3 часа в неделю **в IX классах- 102 часа.**
- **Программа для 9 класса разработана на основе авторской программы Н. В. Филонович, Е.М.Гутник «Рабочая программа к линии УМК А.В. Перышкина, Е.М.Гутник. Физика 7-9 классы», Москва, Дрофа, 2017 г и методического пособия к учебнику А.В.Перышкина «Физика. 7 класс» Е.М.Гутник, О.А. Черникова, Москва, «Дрофа»,2016 г.**

### Цель изучения физики:

Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения. Для решения задач формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников в процессе изучения физики основное внимание следует уделять не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

Гуманитарное значение физики как составной части общего образования состоит в том, что она вооружает школьника научным методом познания, позволяющим получать объективные знания об окружающем мире.

Знание физических законов необходимо для изучения химии, биологии, физической географии, технологии, ОБЖ.

- *применение полученных знаний и умений* для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Всего часов: 102 ч, 3ч в неделю

1. Законы движения и взаимодействие тел – 34ч

2. Механические колебания. Волны и звук – 15ч

3. Электромагнитное поле – 26ч

4. Строение атома и атомного ядра – 15ч

5. Строение и эволюция Вселенной – 5ч

6. Итоговое повторение – 5ч

7. Резервное время – 2ч

Контроль:

Поурочное (фронтальный опрос), тестирование.

Тематическое (контрольных работ – 4, лабораторных работ – 9)