

## **Аннотация ФРП ООО ФИЗИКА (базовый уровень)**

### **(для 7 класса образовательных организаций)**

1. Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Физика» (базовый уровень) (предметная область «Естественно-научные предметы») (далее соответственно – программа по физике, физика) включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике, тематическое планирование. УМК: Физика. Перышкин И.М.- Иванов А.И. (7-9)

2. Цели изучения физики:

- приобретение интереса и стремления обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
- развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;
- формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи и фундаментальных законов физики;
- формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;
- развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

3. На изучение физики в 7 классе отводится 68 часов (2 часа в неделю)

4. Основные разделы программы:

Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира (6 часов)

Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества (5 часов)

Раздел 3. Движение и взаимодействие тел (21 час)

Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов (21 час)

Раздел 5. Работа и мощность. Энергия (12 часов)

5. Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.