

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Ярославской области

Департамент образования Администрации городского округа город Рыбинск

Ярославской области

СОШ № 26

РАССМОТРЕНО

Руководитель МО

СОГЛАСОВАНО

Зам.директора по УВР

УТВЕРЖДЕНО

И.о. директора

Щербакова Н.Л.
Протокол №1
от «28» августа 2023 г.

Иванова И.А.
от «30» августа 2023 г.

Макарова А.О.
Приказ № 01-03/119-03
от «31» августа 2023 г.

**Аннотация к рабочей программе учебного предмета
«Физика – Базовый уровень»**

для обучающихся 7 класса

город Рыбинск 2023 год

Пояснительная записка

Программа по физике составлена на основе требований к результатам освоения ООП ООО, представленных в ФГОС ООО, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленной в федеральной рабочей программе воспитания и подлежит непосредственному применению при реализации обязательной части образовательной программы основного общего образования.

Программа по физике отражает основные требования ФГОС ООО к личностным, метапредметным и предметным результатам освоения образовательных программ.

Общая характеристика учебного предмета «Физика»

Физика в основной школе — предмет, формирующий у обучающихся систему комплексных ориентированных знаний о законах природы, явления и процессов между ними, об основных закономерностях развития природы, об особенностях и о динамике основных физических процессов, о проблемах взаимодействия и решениях между силами физических процессов и явлениях.

Цели изучения учебного предмета «Физика»

Изучение физики в 7 классе направлено на достижение следующих целей:

- 1) развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе наблюдений за физическими процессами и явлениями, решения физических задач, решение проблем повседневной жизни с использованием физических знаний, самостоятельного приобретения новых знаний;
- 2) воспитание творческой культуры и технической сфере, соответствующей современному уровню мышления на основе освоения знаний по физике и о взаимосвязях современных знаний физики с природными явлениями;
- 3) формирование способности поиска и применения различных источников физической информации, в том числе ресурсов Интернета, для описания, характеристики, объяснения и оценки разнообразных физических явлений и процессов, жизненных ситуаций;
- 4) формирование комплекса практико-ориентированных физических знаний и умений, необходимых для развития навыков их использования при решении проблем различной сложности в повседневной жизни на основе краеведческого материала.

В системе общего образования «Физика» признана обязательным учебным предметом, который входит в состав предметной области «Общественно-научные предметы». Учебным планом на изучение физики в 7 классе предусмотрено по два часа в неделю.

Содержание учебного предмета. 7 класс.

Раздел 1. Физика и её роль в познании окружающего мира

Раздел 2. Первоначальные сведения о строении вещества

Раздел 3. Движение и взаимодействие тел

Раздел 4. Давление твёрдых тел, жидкостей и газов

Раздел 5. Работа и мощность. Энергия