

## **Аннотация к адаптированной рабочей программе по физике в 5-9 классах ФГОС**

В рабочей программе учитываются основные идеи и положения программы развития и формирования универсальных учебных действий для общего образования детей с ЗПР, соблюдается преемственность с примерными программами начального общего образования. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» разработана в соответствии с нормативными актами:

- Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с последующими изменениями);

- Приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования» (Зарегистрирован 12.07.2023);

- Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образования (Приказ Минпросвещения России от 31.05.2021 г. № 287, зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 05.07.2021 г., рег. номер – 64101);

- Федеральная образовательная программа основного общего образования;

- Федеральная рабочая программа воспитания;

- Приказ Минпросвещения России от 20.05.2020 N 254 "Об утверждении федерального перечня учебников, допущенных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования организациями, осуществляющими образовательную деятельность" (Зарегистрировано в Минюсте России 14.09.2020 N 59808); - Постановление Главного государственного санитарного врача РФ от 28.09.2020 N 28 "Об утверждении санитарных правил СП 2.4.3648-20 "Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61573);

- ООП ООО МБОУ «Харовская СОШ №2»;

- учебный план МБОУ «Харовская СОШ №2» г. Харовска на 2023-2024 учебный год.

**Для реализации программы используются следующие учебники:**

-Перышкин А.В. Физика 7 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации-5 издание - М.;Дрофа.2016-224 с.

-Перышкин А.В. Физика 8 кл. учебник для общеобразовательных учреждений. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации- М.;Дрофа.2017-240 с.

-Перышкин А.В.,Гутник Е.М. Физика 9 кл. Учебник для общеобразовательных учреждений. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации -М.;Дрофа.2018-319 с.

### **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.

### **Место учебного предмета, курса в учебном плане:**

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 235 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 99 часа (3 часа в неделю).

Программа для обучения детей с ЗПР несколько изменена. Некоторые темы изучаются ознакомительно. При составлении программы учитывались следующие психические особенности детей: неустойчивое внимание, малый объем памяти, неточность и затруднения при воспроизведении материала, несформированность мыслительных операций анализа, синтеза, сравнения, обобщения, нарушения речи.

В рабочей программе в соответствии с требованиями обязательного минимума образования запланированы следующие виды контроля: тесты, диктанты, практические работы.

### **Основные разделы программы по физике:**

#### **7 класс**

- 1) Введение
- 2) Первоначальные сведения о строении вещества
- 3) Взаимодействие тел
- 4) Давление твердых тел, жидкостей и газов
- 5) Работа, мощность, энергия

#### **8 класс**

- 1) Тепловые явления
- 2) Электрические явления
- 3) Электромагнитные явления

#### **9 класс**

- 1) Законы взаимодействия и движения тел
- 2) Механические колебания и волны. Звук.
- 3) Электромагнитное поле
- 4) Световые явления.
- 4) Строение атома и атомного ядра
- 5) Строение и эволюция Вселенной

**Основные образовательные технологии.** В процессе изучения дисциплины используется как традиционные (объяснительно-иллюстративные методы), так и инновационные технологии проектного обучения. Используется системно-деятельностный подход .

**Формы контроля:**

- Устный опрос;
- Контрольная работа;
- Тестирование;
- Самооценка с использованием «оценочного листа»;
- Лабораторная работа.

**Структура рабочей программы.**

Рабочая программа составлена в соответствии с «Положением о разработке и процедуре утверждения рабочих программ по учебным предметам, курсам МБОУ «Харовская СОШ №2» (утверждённым приказом №142 от 29.08.2023) и содержит следующие разделы:

- ✓ пояснительную записку;
- ✓ личностные, метапредметные и предметные результаты освоения конкретного учебного предмета, курса по завершении ступени;
- ✓ содержание учебного предмета, курса;
- ✓ тематическое планирование с определением основных видов деятельности обучающихся;
- ✓ поурочное планирование;
- ✓ учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

**Составители:**

Малышева Ирина Николаевна, учитель физики.