

Частное общеобразовательное учреждение «РЖД лицей № 6»

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей Е.М.У.
протокол от «31» августа 2023г. № 1
ХА / Халяева Г.А./

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
Николаева О.В.
«31» августа 2023г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от «__» _____ 20__ г. № ____
_____/_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/_____
«__» _____ 20__ г.

ПРИНЯТА

решением школьного методического
объединения учителей _____
протокол от «__» _____ 20__ г. № ____
_____/_____ /

СОГЛАСОВАНА

заместителем директора по УВР
_____/_____
«__» _____ 20__ г.

Рабочая программа учебного предмета «Физика»
уровень основного общего образования
срок освоения: 3 года

Составитель:

Халяева Галина Александровна, учитель физики

Барабинск, 2023г.

Аннотация.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» (далее – рабочая программа) для обучающихся основного общего образования является составной частью основной образовательной программы основного общего образования частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 6».

Рабочая программа разработана в соответствии с требованиями:

- Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;
- приказа Минпросвещения от 31.05.2021 № 287 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования»;
- приказа Минпросвещения от 18.05.2023 № 370 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»;
- СП 2.4.3648-20 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям воспитания и обучения, отдыха и оздоровления детей и молодежи», утвержденных постановлением главного санитарного врача от 28.09.2020 № 28;
- концепции развития естественно - научного образования;

Рабочая программа ориентирована на реализацию целевых приоритетов, сформулированных в федеральной рабочей программе воспитания и в рабочей программе воспитания частного общеобразовательного учреждения «РЖД лицей № 6».

Для реализации рабочей программы используются учебники:

Класс	Учебник
7	Перышкин И. М., Иванов А. И. «Физика» - М: «Просвещение» 2023 год
8	Перышкин И. М., Иванов А. И. «Физика» - М: «Просвещение» 2023 год
9	Перышкин И. М., Иванов А. И. «Физика» - М: «Просвещение» 2020 год

Данные учебники включены в федеральный перечень учебников (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 21 сентября 2022 г. № 858 «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 и установления предельного срока использования исключенных учебников»).

Электронные образовательные ресурсы, допущенные к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования приказом Минпросвещения от 02.08.2022 № 653.

Рабочая программа по учебному предмету «Физика» включает следующие разделы:

1. Пояснительная записка.
2. Содержание учебного предмета.
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
4. Тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы учебного предмета «Физика», и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, являющихся учебно-методическими материалами (мультимедийные программы, электронные учебники и задачки, электронные библиотеки, виртуальные лаборатории, игровые программы, коллекции цифровых образовательных ресурсов), используемыми для обучения и воспитания различных групп пользователей, представленными в электронном (цифровом) виде и реализующими дидактические возможности ИКТ, содержание которых соответствует законодательству об образовании.

Основные цели программы:

- 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 «Физика» в учебном плане.

В соответствии с Федеральным государственным стандартом основного общего образования учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественно – научные предметы» и является обязательным для изучения.

Содержание программы учебного предмета «Физика»

Учебный курс «Физика» включает следующие основные разделы содержания:

7 класс «Физика и её роль в познании окружающего мира», «Первоначальные сведения о строении вещества», «Движение и взаимодействие тел», « Давление твёрдых тел жидкостей и газов», « Работа и мощность. Энергия».

8 класс «Тепловые явления», «Электрические и магнитные явления».

9 класс «Механические явления», «Механические колебания и волны», «Электромагнитное поле и электромагнитные волны», «Световые явления», «Квантовые явления».

Предметные результаты прописаны по годам обучения