**Аннотация к рабочей программе по учебному предмету «ФИЗИКА» 7-9 класс**

Учитель физики: Ситникова Ольга Петровна

**Нормативная база:**

Рабочая программа по \_\_физике\_\_\_ для \_\_7-9\_\_\_ классов составлена с помощью конструктора рабочих программ, который предназначен для создания программ по обязательным учебным предметам, шаблоны рабочих программ которого  соответствуют ФООП и ФРП, в соответствии с правовыми и нормативными документами:

̶ Федеральный закон от 29.12.2012 № 273-ФЗ (ред. от 31.07.2020) «Об образовании в Российской Федерации» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2020). — URL: http://www. consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_140174 (дата обращения: 28.09.2020).

̶ Государственная программа Российской Федерации «Развитие образования» (утв. Постановлением Правительства РФ от 26.12.2017 № 1642 (ред. от 22.02.2021) «Об утверж­дении государственной программы Российской Федерации «Развитие образования». — http://www.consultant.ru/document/cons\_doc\_LAW\_286474/cf742885e783e08d9387d7 364e34f26f87ec138f/ (дата обращения: 10.03.2021).

̶ Федеральный государственный образовательный стандарт основного общего образо­вания (утв. приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287) — URL: https://fgos.ru (дата обращения: 31.05.2021)

- Приказ Министерства просвещения РФ от 16 ноября 2022 г. № 993 «Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования»

Рабочая программа по \_\_физике\_\_\_ для \_\_7-9\_\_\_ классов разработана на уровне основного общего образования и составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, с учетом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».

Содержание рабочей программы по физике направлено на формирование естественно-научной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе.

В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализацию требований ФГОС ООО к планированию личностных и метапредметных результатов обучения.

**УМК:**

Рабочая программа ориентирована на использование **учебно-методического комплекта**:

‌Физика, 7 класс/Перышкин И.М., ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение»;  
 Физика,8 класс/ Перышкин А.В., Иванов А.И. ООО «ДРОФА»; АО «Издательство Просвещение»;  
 Физика, 9 класс/ Перышкин А.В., Гутник Е.М. Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​

**Цели и задачи курса:**

Цели изучения физики на уровне основного общего образова­ния определены в Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федера­ции, реализующих основные общеобразовательные программы, утверждённой решением Коллегии Министерства просвещения Российской Федерации, протокол от 3 декабря 2019 г. № ПК­-4вн.

**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.

**Задачи:**

* приобретение знаний о дискретном строении вещества, о ме­ханических, тепловых, электрических, магнитных и кванто­вых явлениях;
* приобретение умений описывать и объяснять физические яв­ления с использованием полученных знаний;
* освоение методов решения простейших расчётных задач с ис­пользованием физических моделей, творческих и практико­ориентированных задач;
* развитие умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследо­вания с использованием измерительных приборов;
* освоение приёмов работы с информацией физического содер­жания, включая информацию о современных достижениях физики; анализ и критическое оценивание информации;
* знакомство со сферами профессиональной деятельности, свя­занными с физикой, и современными технологиями, основанными на достижениях физической науки.

**Срок реализации программы:** 2024-2025 учебный год

**МЕСТО УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА «ФИЗИКА» В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ**

В соответствии с ФГОС ООО физика является обязательным предметом на уровне основного общего образования. Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уров­не  в 7 классе – 65 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 класс - 99 часов (3 часа в неделю).  
‌‌‌

**Данная программа** даёт распределение учебных часов по разделам курса, последовательность изучения тем.

В учебно-тематическом планировании отражены темы курса, последовательность их изучения, формируемые универсальные учебные действия, виды контроля, количество изучаемых тем.

Основные требования к оформлению программы выполнены. Структура рабочей программы выдержана.

* Рабочая программа по физике для 7-9 классов предусматривает организацию изуче­ния физики с использованием оборудования «Точка Роста»;
* «Точка Роста» на базе МБОУ – СОШ №7 х. Новоселовка создана с целью организации образовательной деятельности в сфере общего и дополнительного образования, направленной на создание условий для расширения содержания общего образования. При работе с оборудованием «Точки Роста» у учащихся развиваются естественно-научная, математическая, информаци­онная грамотность, формируется критическое и креативное мышление, совершенствуются навыки естественно-научной направленности, а также повышается качество образования