**Аннотации к рабочим программам на 2025-2026 уч.год. естественно- математического цикла.**

**Физика**

Рабочая программа по предмету **«Физика»** в **7-9 классах** (для обучающихся с задержкой психического развития ) разработана на основе примерной программы по физике для общеобразовательных учреждений и авторской программы под редакцией А. В. Пёрышкин, Н. В. Филонович, Е. М. Гутник, рекомендованной Министерством образования РФ.

***Целью***изучения курса физики 7 -9 классах является получение знаний о физических законах и принципах, лежащих в основе современной физической картины мира. Овладение умениями проводить наблюдения, планировать и выполнять эксперименты, выдвигать гипотезы и строить модели, применять полученные знания по физике для объяснения разнообразных физических явлений; оценивать достоверность естественнонаучной информации.

**Место предмета в учебном плане**

Рабочая программа «Физика» создана в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования и предусматривает возможность изучения курса «Физика» в объеме 2учебных часов в неделю.

Количество часов в год

7 класс-68 ч. (2 час в неделю),

8 класс- 68 ч. (2 час в неделю),

9 класс-68 ч. (2 час в неделю)

Срок реализации программы 3 года. Итого- 204 ч.

Главными задачами реализации учебного предмета

-развитие дифференциации обучения;

знакомство обучающихся с методом научного познания и методами исследования объектов и явлений природы;

-приобретение обучающимися знаний о физических величинах, характеризующих эти явления;

-формирование у обучающихся умений наблюдать природные явления и выполнять опыты, лабораторные работы и экспериментальные исследования с использованием измерительных приборов, широко применяемых в практической жизни

-развитие познавательных интересов и интеллектуальных способностей в процессе самостоятельного приобретения физических знаний с использованием различных источников информации, в том числе компьютерных;

применение полученных знаний и умений для безопасного использования веществ и механизмов в быту, сельском хозяйстве и производстве, решения практических задач в повседневной жизни, предупреждения явлений, наносящих вред здоровью человека и окружающей среде.

Программа ориентирована на использование **УМК**, который включает в себя:

1. Физика. 7 кл.: учебник для общеобразоват. учреждений/ И.М. Перышкин- Издательство «Просвещение», 2023г.

2.  Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник Перышкин И. М., Иванов А. И Издательство «Просвещение» 2024 г.

3. Физика. 9 кл.: базовый уровень: учебник / И.М. Перышкин, Гутник Е.М., Иванов А.И.. «Просвещение», 2024 г.