## Аннотация к рабочей программе уровня среднего общего образования МБОУ НОЗШ Физика 10-12 классы

Учебный предмет «Физика» в МБОУ НОЗШ изучается на базовом уровне.

**Учебный предмет "Физика" (базовый уровень)** включает требования к предметным результатам освоения базового курса физики и отражает:

- 1) сформированность представлений о роли и месте физики в современной научной картине мира; понимание физической сущности наблюдаемых во Вселенной явлений; понимание роли физики в формировании кругозора и функциональной грамотности человека для решения практических задач;
- 2) владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;
- 3) владение основными методами научного познания, используемыми в физике: наблюдение, описание, измерение, эксперимент; умения обрабатывать результаты измерений, обнаруживать зависимость между физическими величинами, объяснять полученные результаты и делать выводы;
  - 4) сформированность умения решать физические задачи;
- 5) сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;
- 6) сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников;
- 7) овладение (сформированность представлений) правилами записи физических формул рельефно-точечной системы обозначений Л. Брайля (для слепых и слабовидящих обучающихся).

**Учебный предмет** «**Физика**» **(базовый уровень)** на уровне среднего общего образования изучается в объеме 136 учебных часов: в 10 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели), в 11 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели), в 12 классе – 2 часа в неделю (34 учебных недели)

Рабочая программа составлена в соответствии с ФГОС СОО, ориентирована на работу по учебникам:

Класс	Автор, название учебника	Издательство
10	Физика 10 класс (базовый уровень). Мякишев Г.Я., и др 2024	Просвещение, 2024
11-12	Физика 11 класс (базовый уровень). Мякишев Г.Я., Б.Б. Буховцев., В.М. Чаругин, 2021, 2023	Просвещение, 2021, 2023