

**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 170 учебных часов: в 10 классе – 1 час в неделю (34 учебных недели), в 11 классе – 2 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., Б.Б. Буховцев., В.М. Чаругин, 2018, 2019	Просвещение, 2018, 2019
11-12	Физика 11 класс (базовый уровень). Мякишев Г.Я., Б.Б. Буховцев., В.М. Чаругин, 2021, 2023	Просвещение, 2021, 2023