**Аннотация к рабочей программепо учебному предмету**

**«Физика»**

**СРЕДНЕЕ общее образование**

**1. Документы**

-Федеральный закон от 29 декабря 2012г. №273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями)

-Федеральный государственный образовательный стандарт среднего общего образования
(утв. [приказом](https://base.garant.ru/70188902/) Министерства образования и науки РФ от 17 мая 2012 г. N 413) (с изменениями и дополнениями)

**Комплект/учебники**

Мякишев Г.Я. Физика: Базовый уровень: 10 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2020

Мякишев Г.Я. Физика: Базовый уровень: 11 класс: учебник. – М.: Просвещение, 2004

**2. Предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования**

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;

1. владение основополагающими физическими понятиями, закономерностями, законами и теориями; уверенное пользование физической терминологией и символикой;
2. 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;
3. сформированность умения решать физические задачи;
4. сформированность умения применять полученные знания для объяснения условий протекания физических явлений в природе и для принятия практических решений в повседневной жизни;
5. сформированность собственной позиции по отношению к физической информации, получаемой из разных источников;
6. овладение (сформированность представлений) правилами записи физических формул рельефно-точечной системы обозначений Л.Брайля (для слепых и слабовидящих обучающихся).

**3. Место предмета в учебном плане**

В соответствии с учебным планом МБОУ СОШ №1 ЗАТО Озерный Тверской области отводится 136 часов для обязательного изучения физики на ступени среднего общего образования. В том числе в 10-11 по 68 учебных часа из расчета 2 учебных часа в неделю.

**4. Периодичность и формы текущего контроля и промежуточной аттестации.**

Используемые виды контроля: текущий, тематический, промежуточный и итоговый. Контроль осуществляется в соответствии с Положением о формах, периодичности, порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.