**Аннотация к рабочей программе**

**по физике для 10, 11 классов ФГОС ООО**

**2023-2024 учебный год**

1. Рабочая программа по учебному предмету «Физика» для 10-11 классов составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, на основе Примерной программы по физике для средней школы, Программы по физике для 10-11 классов к предметной линии учебников Г.Я. Мякишева, Б.Б. Буховцева и др. на 2023-2024учебный год.
2. Учебники, реализующие рабочую программу в 10-11 классах:

Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Физика-10.: учебник базовый и углубленный уровень / М.: Просвещение, 2020 г

Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, В.М.Чаругин. Физика-11. М.: Просвещение, 2021: учебник базовый и углубленный уровень Виды и формы контроля:

* + промежуточный (в форме тестов, самостоятельных, проверочных работ и физических диктантов),
	+ текущий;
	+ итоговый (итоговая контрольная работа).

Форма организации образовательного процесса: классно-урочная система, фронтальный опрос, парная, групповая и индивидуальная работа, лекция с элементами беседы, уроки - практикумы, самостоятельная работа, беседы,

1. Задачи обучения:

—развитие мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления; — овладение школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;

— усвоение школьниками идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, понимание роли практики в познании, диалектического, характера физических явлений и законов;

— формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

1. Место учебного предмета

На изучение предмета отводится на уровне среднего образования –136 учебных часов. В том числе: в 10 классе – 68часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).