

**АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ
Элективного курса «Физика». 10 класс**

Рабочая программа элективного курса по физике для 10 класса разработана в соответствии с ФГОС СОО, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.05. 2012 г. № 413 (с изменениями от 12.08.2022) с учетом ФОП СОО, утвержденной приказом Министерства просвещения РФ от 18.05.2023 №371.

Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Она раскрывает роль науки в экономическом и культурном развитии общества, способствует формированию современного научного мировоззрения.

Физика решает задачи формирования основ научного мировоззрения, развития интеллектуальных способностей и познавательных интересов школьников. Основное внимание уделяется не передаче суммы готовых знаний, а знакомству с методами научного познания окружающего мира, постановке проблем, требующих от учащихся самостоятельной деятельности по их разрешению.

Ознакомление школьников с методами научного познания проводится при изучении всех разделов курса физики.

В учебном плане на изучение физики в 10Б классе отводится 34 часа (1 час в неделю).

Учебник: Г.Я.Мякишев, Б.Б.Буховцев, Н.Н.Сотский «Физика 10» Классический курс, базовый и углубленный уровни, Учебник под редакцией Н.А.Парфентьевой, Допущено Министерством просвещения Российской Федерации, 10-е издание, стереотипное, Москва «Просвещение» 2023