

**Аннотация к рабочей программе «Физика» (базовый уровень).  
10-11 классы**

Рабочая программа является приложением к Основной образовательной программе среднего общего образования МАОУ СОШ № 13. Рабочая программа учебного предмета «Физика» (базовый уровень) на уровне среднего общего образования разработана на основе ФГОС СОО и ФООПСОО.

Учебный предмет «Физика» входит в предметную область «Естественно-научные предметы».

Физика как наука о наиболее общих законах природы, выступая в качестве учебного предмета в школе, вносит существенный вклад в систему знаний об окружающем мире. Школьный курс физики - системообразующий для естественно-научных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, физической географией и астрономией. Использование и активное применение физических знаний определяет характер и развитие разнообразных технологий в сфере энергетики, транспорта, освоения космоса, получения новых материалов с заданными свойствами и других.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне среднего общего образования отводится 136 часов: в 10 классе - 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе - 68 часов (2 часа в неделю).

**Рабочая программа содержит:**

- 1) планируемые результаты освоения учебного предмета «Физика» (базовый уровень);
- 2) содержание учебного предмета «Физика» (базовый уровень);
- 3) тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.