

## Аннотация к рабочей программе

### «Физика» (10-11 классы) 2023- 2024 учебный год

Рабочая программа по физике для 10-11 классов для предметной линии учебников Г.Я.Мякишева и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, Федеральной рабочей программы по учебному предмету «Физика» базовый уровень, учебного пособия «Обучение физике в 10-11 классах», методического пособия для учителя к учебникам Г.Я.Мякишева и др, учебного плана МБОУ «Анастасовская СОШ» на 2023 – 2024 учебный год.

В рабочей программе учтены идеи и положения Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации.

Рабочая программа реализуется на основе:

1. Физика:10-й класс: базовый и углубленный уровни: учебник,10класс/Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Сотский Н.Н., Издательство «Просвещение»
2. Физика:11-й класс: базовый и углубленный уровни: учебник,10класс/Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Чаругин В.М., Издательство «Просвещение»

Предметная программа по физике обеспечивает поэтапное достижение планируемых результатов освоения ООП СОО МБОУ «Анастасовская СОШ». Она определяет содержание курса, планируемые результаты по предмету для каждого года обучения. Изучение предмета «Физика» является обязательной и неотъемлемой частью общего образования на всех ступенях школы.

### ЦЕЛИ ИЗУЧЕНИЯ УЧЕБНОГО КУРСА

Приоритетными целями обучения физике в 10-11 классах являются:

- Приобретение интереса и стремление обучающихся к научному изучению природы, развитие их интеллектуальных и творческих способностей;
- Развитие представлений о научном методе познания и формирование исследовательского отношения к окружающим явлениям;
- Формирование научного мировоззрения как результата изучения основ строения материи фундаментальных законов физики;
- Формирование представлений о роли физики для развития других естественных наук, техники и технологий;
- Развитие представлений о возможных сферах будущей профессиональной деятельности, связанной с физикой, подготовка к дальнейшему обучению в этом направлении.

### МЕСТО УЧЕБНОГО КУРСА В УЧЕБНОМ ПЛАНЕ

Физика является системообразующей наукой для естественнонаучных учебных предметов, поскольку физические законы лежат в основе процессов и явлений, изучаемых химией, биологией, астрономией и физической географией, вносит вклад в естественнонаучную картину мира, предоставляет наиболее ясные образцы применения научного метода познания, то есть способа получения достоверных знаний о мире.

На изучение физики отводится всего 238 учебных часов

Класс	Количество часов в неделю	Всего часов
10 класс	2	68
11 класс	2	68

Рабочая программа включает следующие разделы: содержание, планируемые результаты, тематическое планирование.

