

## Аннотация к рабочей программе

### Физика

(для 10-11 классов)

Рабочая программа составлена в соответствии с Федеральной рабочей программой по учебному предмету «Физика».

Рабочая программа включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по физике, тематическое планирование.

Пояснительная записка отражает общие цели и задачи изучения физики, характеристику психологических предпосылок к его изучению обучающимися; место в структуре учебного плана, а также подходы к отбору содержания, к определению планируемых результатов и к структуре тематического планирования.

Содержание обучения раскрывает содержательные линии, которые предлагаются для обязательного изучения в каждом классе на уровне среднего общего образования (базовый и углубленный уровень). Содержание обучения в каждом классе завершается перечнем универсальных учебных действий – познавательных, коммуникативных и регулятивных, которые возможно формировать средствами физика с учётом возрастных особенностей обучающихся на уровне среднего общего образования (базовый и углубленный уровень).

Планируемые результаты освоения программы по физике включают личностные, метапредметные результаты за весь период обучения на уровне среднего общего образования (базовый и углубленный уровень), а также предметные достижения обучающегося за каждый год обучения.

Модельная синхронизированная рабочая программа базового и углублённого изучения предмета «Физика» в 10-11 классе разработана на основе Рабочих программ среднего общего образования по физике (базовый уровень, углублённый уровень), одобренных решением федерального учебнометодического объединения по общему образованию от 29.02.2022г., протокол 7/22.

Данная программа служит основанием для учителя по разработке рабочей программы по физике в классах, где реализуются мультипрофильный учебный план. В разделе «Тематическое планирование» учебного курса содержание обучения синхронизировано для освоения обучающимися предмета как на базовом, так и углубленном уровне.

Курсивом в тексте программы выделены элементы Цели и задачи, Предметных результатов и Содержания учебного материала, которые представлены для изучения на углублённом уровне.

В соответствии с учебным планом школы на изучение предмета «Физика» в 10-11 классах отводится – 340 ч за два года обучения по 5 ч в неделю на профильном уровне; 136 ч за два года обучения по 2 ч в неделю на базовом уровне.

Учебники:

- Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Физика, 10 класс / «Просвещение», 2023;
- Г.Я. Мякишев, Б.Б. Буховцев, Н.Н. Сотский. Физика, 11 класс / «Просвещение», 2023