

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика»

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для 7-9 классов составлена в соответствии с требованиями, утверждёнными Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования.

Рабочая программа учебного предмета «Физика» для учащихся 7-9 классов разработана на основании следующих нормативно-правовых документов и материалов:

- федерального закона "Об образовании в Российской Федерации" от 29.12.2012 № 273-ФЗ (п.6 ст.28);
- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации №287 от 31.05.2021);
- федеральной образовательной программы основного общего образования (приказ Министерства просвещения Российской Федерации от 18.05.2023 № 370 “Об утверждении федеральной образовательной программы основного общего образования” (зарегистрирован 12.07.2023)).

Цели изучения учебного предмета «Физика» в 7-9 классах:

- приобретение интереса и стремления 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 и 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.

Учебным планом на изучение учебного предмета «Физика» отводится 238 часов.

Программа реализуется:

- для 7 класса в объеме 68 часов в год, 2 часов в неделю;
- для 8 класса в объеме 68 часов в год, 2 часов в неделю.
- для 9 класса в объеме 102 часов в год, 3 часов в неделю.

Программа ориентирована на использование учебно-методического комплекса:

- Физика: 7-й класс: базовый уровень: учебник, 7 класс/ Перышкин И.М., Иванов А.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика: 8-й класс: базовый уровень: учебник, 8 класс/ Перышкин И. М., Иванов А. И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Физика, 9 класс/ Перышкин А.В., Общество с ограниченной ответственностью «Издательство «Экзамен»