

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» для обучающихся 10-11 классов (базовый уровень) ID 2435223.

Рабочая программа по физике разработана на основе Примерной программы по физике для средней школы, Программы по физике для 10-11 классов к предметной линии учебников Г. Я. Мякишева, Б.Б.Буховцева и др.

Курс физики направлен на достижение следующих целей, обеспечивающих реализацию когнитивно-коммуникативного, деятельностного подходов к обучению физике.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной картины мира обучающихся 10–11 классов при обучении их физике на базовом уровне на основе системно-деятельностного подхода. Программа по физике соответствует требованиям ФГОС соо к планируемым личностным, предметным и метапредметным результатам обучения, а также учитывает необходимость реализации межпредметных связей физики с естественно-научными учебными предметами.

Изучение физики направлено на достижение цели: усвоение учащимися смысла основных понятий и законов физики, взаимосвязи между ними, формирование системы научных знаний о природе, ее фундаментальных законах для построения представления о физической картине мира, развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний, организация экологического мышления и ценностного отношения к природе.

На изучение учебного курса «Физика» отводится 136 часов: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 68 часов (2 часа в неделю).

Завершенная предметная линия учебников:

Физика. 10 класс. Учебник. Базовый и углубленный уровень, Чаругин В.М., Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Просвещение, 2023 г.

Физика. 11 класс. Учебник. Базовый и углубленный уровень, Чаругин В.М., Мякишев Г.Я., Буховцев Б.Б., Просвещение, 2023 г.