

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика 7-9. Базовый уровень»

Программа по физике на уровне основного общего образования составлена на основе положений и требований к результатам освоения на базовом уровне основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика».

Содержание программы по физике направлено на формирование естественнонаучной грамотности обучающихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В программе по физике учитываются возможности учебного предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественнонаучных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Программа по физике устанавливает распределение учебного материала по годам обучения (по классам), предлагает примерную последовательность изучения тем, основанную на логике развития предметного содержания и учёте возрастных особенностей обучающихся.

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 238 часов: в 7 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 8 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 9 классе – 102 ч (3 ч в неделю).

Программа содержит следующие разделы: пояснительную записку, содержание обучения, личностные, предметные и метапредметные результаты, а также тематическое и поурочное планирование.

В поурочном планировании имеются следующие разделы: тема урока, общее количество часов, количество часов на практические и контрольные работы, а также ссылка на цифровые образовательные ресурсы.

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика 10 класс. Базовый уровень»

Программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной картины мира обучающихся 10 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. В ней определяются основные цели изучения физики на уровне среднего общего образования, планируемые результаты освоения курса физики: личностные, метапредметные, предметные (на базовом уровне).

На изучение физики (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 68 часов (2 часа в неделю)

Программа содержит следующие разделы: пояснительную записку, содержание обучения, личностные, предметные и метапредметные результаты, а также тематическое и поурочное планирование.

В поурочном планировании имеются следующие разделы: тема урока, общее количество часов, количество часов на практические и контрольные работы, а также ссылка на цифровые образовательные ресурсы.

Аннотация к рабочей программе по предмету «Физика 11 класс. Базовый уровень»

Программа по физике базового уровня на уровне среднего общего образования разработана на основе положений и требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС СОО, а также с учётом федеральной рабочей программы воспитания и концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные образовательные программы.

Содержание программы по физике направлено на формирование естественно-научной картины мира обучающихся 10 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. В ней определяются основные цели изучения физики на уровне среднего общего образования, планируемые результаты освоения курса физики: личностные, метапредметные, предметные (на базовом уровне).

На изучение физики в 11 классе (базовый уровень) на уровне основного общего образования отводится 68 часов (2 часа в неделю)

Программа содержит следующие разделы: пояснительную записку, содержание обучения, личностные, предметные и метапредметные результаты по каждому разделу, а также тематическое и поурочное планирование.

В поурочном планировании имеются следующее: номер урока, раздел/ тема урока, общее количество часов, количество часов на каждую тему.