

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» для 7 а, б, в, г, д, ж классов.

Рабочая 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 Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО), а также с учётом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемому личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Рабочая программа реализуется и ведётся по учебникам:

В 7 классах: Учебник: Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 7 класс. «Просвещение», М., 2022.

В 8 классах: Учебник: Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 8 класс. «Просвещение», М., 2022.

В 9 классах: Учебник: Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. 6 -е изд., стереотип., «Дрофа», М., 2019.

Все учебники рекомендованы Министерством образования и науки Российской Федерации

Цели изучения физики:

- 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.

Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 238 часов за три года обучения по 2 ч в неделю в 7 и 8 классах и по 3 ч в неделю в 9 классе.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» для 8 а, б, в, г, д, ж классов.

Рабочая 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 Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО), а также с учётом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Рабочая программа реализуется и ведётся по учебникам:

В 7 классах: Учебник: Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 7 класс. «Просвещение», М., 2022.

В 8 классах: Учебник: Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 8 класс. «Просвещение», М., 2022.

В 9 классах: Учебник: Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. 6 -е изд., стереотип., «Дрофа», М., 2019.

Все учебники рекомендованы Министерством образования и науки Российской Федерации

Цели изучения физики:

- 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.

Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 238 часов за три года обучения по 2 ч в неделю в 7 и 8 классах и по 3 ч в неделю в 9 классе.

Аннотация к рабочей программе учебного предмета «Физика» для 9 а, б, в, г, д классов.

Рабочая 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 Федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования (ФГОС ООО), а также с учётом федеральной программы воспитания и Концепции преподавания учебного предмета «Физика» в образовательных организациях Российской Федерации, реализующих основные общеобразовательные программы.

Содержание Программы направлено на формирование естественно-научной грамотности учащихся и организацию изучения физики на деятельностной основе. В ней учитываются возможности предмета в реализации требований ФГОС ООО к планируемым личностным и метапредметным результатам обучения, а также межпредметные связи естественно-научных учебных предметов на уровне основного общего образования.

Рабочая программа реализуется и ведётся по учебникам:

В 7 классах: Учебник: Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 7 класс. «Просвещение», М., 2022.

В 8 классах: Учебник: Перышкин И.М., Иванов А.И. Физика. 8 класс. «Просвещение», М., 2022.

В 9 классах: Учебник: Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. 6 -е изд., стереотип., «Дрофа», М., 2019.

Все учебники рекомендованы Министерством образования и науки Российской Федерации

Цели изучения физики:

- 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.

Данная программа предусматривает изучение физики на базовом уровне в объёме 238 часов за три года обучения по 2 ч в неделю в 7 и 8 классах и по 3 ч в неделю в 9 классе.