Аннотация к рабочей учебной программе по физике 7 класс

Рабочая программа по физике для 7 класса (предметная область «Естественнонаучные предметы») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, с учётом Примерной ООП на основе требований к результатам освоения ООП ООО и программы формирования универсальных учебных действий. Программа разработана в рамках УМК «Физика» А. В. Пёрышкина с использованием Программы общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации: Программа по физике 7-9 класс для общеобразовательных учреждений под редакцией Е. М. Гутника, А. В. Пёрышкина.

Программа курса направлена

- на развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций,
- на овладение обучающимися научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Цель программы - формирование у обучающихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно - научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю)

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, планируемые результаты обучения в 7 классе (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование с указанием темы и содержания урока.

Аннотация к рабочей учебной программе по физике 8 класс

Рабочая программа по физике для 8 класса (предметная область «Естественнонаучные предметы») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, с учётом Примерной ООП на основе требований к результатам освоения ООП ООО и программы формирования универсальных учебных действий. Программа разработана в рамках УМК «Физика» А. В. Пёрышкина с использованием Программы общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации: Программа по физике 7-9 класс для общеобразовательных учреждений под редакцией Е. М. Гутника, А. В. Пёрышкина.

Программа курса направлена

- на развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций,
- на овладение обучающимися научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Цель программы - формирование у обучающихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно - научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Программа рассчитана на 68 часов в год (2 часа в неделю)

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, планируемые результаты обучения в 8 классе (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование с указанием темы и содержания урока.

Аннотация к рабочей учебной программе по физике 9 класс

Рабочая программа по физике для 9 класса (предметная область «Естественнонаучные предметы») разработана в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом основного общего образования, с учётом Примерной ООП на основе требований к результатам освоения ООП ООО и программы формирования универсальных учебных действий. Программа разработана в рамках УМК «Физика» А. В. Пёрышкина с использованием Программы общеобразовательных учреждений, допущенной Министерством образования и науки Российской Федерации: Программа по физике 7-9 класс для общеобразовательных учреждений под редакцией Е. М. Гутника, А. В. Пёрышкина.

Программа курса направлена

- на развитие у обучающихся представлений о строении, свойствах, законах существования и движения материи, на освоение обучающимися общих законов и закономерностей природных явлений, создание условий для формирования интеллектуальных, творческих, гражданских, коммуникационных, информационных компетенций,
- на овладение обучающимися научными методами решения различных теоретических и практических задач, умениями формулировать гипотезы, конструировать, проводить эксперименты, оценивать и анализировать полученные результаты, сопоставлять их с объективными реалиями жизни.

Цель программы - формирование у обучающихся умений безопасно использовать лабораторное оборудование, проводить естественно - научные исследования и эксперименты, анализировать полученные результаты, представлять и научно аргументировать полученные выводы.

Программа рассчитана на 102 часа в год (3 часа в неделю)

Рабочая учебная программа включает в себя следующие разделы: общая характеристика учебного предмета, планируемые результаты обучения в 9 классе (личностные, метапредметные, предметные), содержание учебного предмета, тематическое планирование с указанием часов, отводимых на освоение каждой темы, календарно-тематическое планирование с указанием темы и содержания урока.