

Аннотация рабочей программы по учебному курсу «Физика» ФГОС

уровень основного общего образования

Статус документа

Рабочая программа учебного курса «Физика» для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе авторской программы Е.М. Гутник, А.В.Пёрышкина к линиям учебника А.В.Пёрышкина «Физика 7 – 9 », которая входит в сборник программ: Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия. 7-11 кл./ сост. А.В. Коровин, В.А. Орлов. – М.:Дрофа, 2013. -334 с.

Место предмета в базисном учебном плане.

Федеральный базисный учебный план для образовательных учреждений Российской Федерации отводит 238 учебных часа для обязательного изучения физики на ступени основного общего образования в 7, 8, 9 классах из расчёта 2 учебных часа в неделю в 7-9 классах.

Рабочая программа на уровень основного общего образования рассмотрена на МО учителей естественнонаучного цикла 25.06.2017г; согласована с заместителем директора 31.08.2017г; рассмотрена на заседании педагогического совета школы протокол №1 от 31.08.2017г, утверждена директором школы приказ номер 3/6 от 31.08.2017г .

Цель предмета

Планируемые результаты освоения курса физики: личностные, метапредметные, предметные. Предметные результаты обучения физике в основной школе отражены в содержании курса по темам 7-9 классов.

Форма организации учебных занятий: лекции, дискуссии, семинары, практикумы, конференции, демонстрации, деловые игры, лабораторные опыты, доклады, рефераты, экскурсии, нетрадиционные уроки.

Основные виды учебной деятельности на уроках:

При изучении материала по физике на учебных занятиях, при выполнении домашних заданий используются следующие виды учебно-познавательной деятельности учащихся: со словесной (знаковой) основой (работа с текстом), на основе наблюдения за различными объектами, с практической (опытной) основой(выполнение различных практических работ). В первой группе видов деятельности основным источником является слово, знак; во второй группе – образ, зрительные ощущения, в третьей группе практическое действие. Это способствует воспитанию убеждённости в возможности познания законов природы, разумного использования достижений науки, уважение к творцам науки и техники, отношению к физике как к элементу общечеловеческой культуры. Использование полученных знаний для решения практических задач в повседневной жизни, обеспечение безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды. Основной задачей курса является

подготовка учащихся на уровне требований, предъявляемых обязательным минимумом содержания образования по физике.

УМК

1. Пёрышкин А.В. Физика. 7кл учеб. для общеобразоват. учреждений-М. Дрофа, 2014
2. Пёрышкин А.В. Физика. 8кл учеб. для общеобразоват. учреждений-М. Дрофа, 2016
3. Пёрышкин А.В. , Е.М. Гутник Физика. 9кл учеб. для общеобразоват. учреждений-М. Дрофа, 2014
4. Сборник задач по физике: к учебникам А.В. Пёрышкина и др. 7-9кл А.В. Пёрышкин сост. Лонцова –М: издательство «Экзамен» 2013 – 269с

Формы организации учебного процесса: урок, на котором применяются различные формы обучения: индивидуальные, групповые, фронтальные и др.

Текущий контроль по физике проводится поурочно, потемно и по четвертям. Промежуточная аттестация проводится в 7-8кл, в 9 классе ОГЭ по выбору.

Составитель:

Учитель физики Севрюков П.Н.