

Аннотации к рабочим программам по физике (7-9 классы)

Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по физике для 7 классов (ФГОС ООО)	Рабочая программа составлена на основе: - федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; - примерной программы по учебному предмету «математика»; - планируемых результатов основного общего образования по математике. • Перспективного Учебного плана МБОУ «СШ № 4 п. Ключи» Учебно-методический комплект: - А.В. Перышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 7 класс», Москва, Дрофа, 2017г - В.И. Лукашик. "Сборник задач по физике 7-9" - Количество часов: рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю в каждом классе, в 7 классе - 70 часов в год; В 7 классе происходит знакомство с физическими явлениями, методом научного познания, формирование основных физических понятий, приобретение умений измерять физические величины, проводить лабораторный эксперимент по заданной схеме. Цели изучения физики в основной школе следующие: • 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; • систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; • формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; • организация экологического мышления и ценностного отношения к природе; • развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета. Достижение целей обеспечивается решением следующих
Рабочая программа по физике для 8 классов	Рабочая программа составлена на основе: • Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004 № 1089); • Примерных программ по физике (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России

	от 07.07.2005г. №03-1263); - авторской программы Е.М. Гутник, А.В. Пёрышкин, Н.В. Филонович (Программа основного общего образования. Физика 7-9 классы). Методическое пособие: Рекомендации по составлению рабочих программ. Физика, 7-9 классы/ сост. Е.Н. Тихонова, - 4-е издание., пересмотр -М.: Дрофа, 2014.-400с Учебно-методический комплект: - А.В. Перышкин, учебник общеобразовательных учреждений «Физика 8 класс», Москва, Дрофа, 2014г - В.И. Лукашик. "Сборник задач по физике 7-9" - Количество часов: рабочая программа рассчитана на 2 часа в неделю в каждом классе, в 7 классе - 70 часов в год; в 8 классе - 70 часов в год), общий объем - 140 часов. Цель программы: - 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; - систематизация знаний о многообразии объектов и явлений природы, о закономерностях процессов и о законах физики для осознания возможности разумного использования достижений науки в дальнейшем развитии цивилизации; - формирование убежденности в познаваемости окружающего мира и достоверности научных методов его изучения; - организация экологического мышления и ценностного отношения к природе; - развитие познавательных интересов и творческих способностей учащихся, а также интереса к расширению и углублению физических знаний и выбора физики как профильного предмета.
Наименование рабочей программы	Аннотация к рабочей программе
Рабочая программа по физике для 9 класса	Рабочая программа составлена на основе: • Федерального компонента государственного образовательного стандарта основного общего образования (Приказ МО РФ от 05.03.2004 № 1089); • Примерных программ по физике (письмо Департамента государственной политики в образовании Минобрнауки России от 07.07.2005г. №03-1263); - авторской программы «Физика» под редакцией Е. М. Гутник, А. В. Перышкин, М: Дрофа, 2014. Учебник: -А.В. Перышкин, Е.М. Гутник «Физика 9 класс»: учебник для общеобразовательных учреждений. - М.: Дрофа, 2014. Количество часов: рабочая программа рассчитана на 2 часа в

неделю, общий объем - 68 часов в год.

Цель программы:

- развитие мышления учащихся, формирование у них умений самостоятельно приобретать и применять знания, наблюдать и объяснять физические явления;
- овладение школьными знаниями об экспериментальных фактах, понятиях, законах, теориях, методах физической науки; о современной научной картине мира; о широких возможностях применения физических законов в технике и технологии;
- усвоение школьниками идей единства строения материи и неисчерпаемости процесса ее познания, понимание роли практики в познании, диалектического, характера физических явлений и законов;
- формирование познавательного интереса к физике и технике, развитие творческих способностей, осознанных мотивов учения; подготовка к продолжению образования и сознательному выбору профессии.

