

**Аннотация**  
**к рабочей программе по учебному предмету «Физика» 7-9 класс**  
**ФКГОС (базовый уровень)**

Рабочая программа по физике ориентирована на учащихся 7-9 классов и разработана на основе авторской программы для общеобразовательных учреждений (7-11 классы): автор программы Е.М.Гутник, А.В.Перышкин- 2009 год, которая составлена в соответствии с требованиями федерального компонента государственного стандарта основного общего образования по физике.

**Цели** данной программы обучения в области формирования системы знаний, умений в соответствии с государственными стандартами общего образования, федеральными государственными образовательными стандартами следующие:

- освоение знаний о строении вещества, механических и молекулярных явлений; величинах характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира;
- развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей, самостоятельности в приобретении новых знаний, при решении физических задач и выполнении экспериментальных исследований с использованием информационных технологий;
- воспитание убежденности в возможности познания законов природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как к элементу общечеловеческой культуры.

Основные **задачи** данной рабочей программы:

- сформировать умения проводить наблюдения природных явлений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; применять полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.
- научить использовать полученные знания и умения для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Согласно *базисному учебному плану* рабочая программа рассчитана на 70 часов в год, 2 часа в неделю в 7,8 классах и 68 часов, 2 часа в неделю в 9 классе.

**Рабочая программа составлена с учетом следующего УМК:**

- Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 7 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2008.;
- Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 8 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2008.;
- Перышкин А.В., Гутник Е.М. Физика. 9 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений.- М.: Дрофа, 2008.;
- Лукашик В.И. Сборник задач по физике для 7 – 9 классов общеобразовательных учреждений / В.И. Лукашик, Е.В. Иванова. – М.: Просвещение, 2007.

Согласно учебному плану школы рабочая программа рассчитана на 208 часов для ступени основного общего образования. В 7-8 классах по 70 часов в год, в 9 классе – 68 часов в год (на 2 часа меньше, чем в Федеральном базисном учебном плане, т.к в году 34 учебных недели, часы сокращены за счёт резервного времени) из расчёта 2 учебных часа в неделю.

В планировании предусмотрено:

- в 7 классе: контрольные работы (текущие) – 5 часов, из них № 2 промежуточная контрольная работа; входная контрольная работа, итоговая контрольная работа, лабораторных работ 14;

- в 8 классе: контрольные работы – 5 часов; входная контрольная работа, промежуточный контроль, итоговая контрольная работа; лабораторных работ – 14;  
- в 9 классе: текущие контрольные работы – 5 часов; входная контрольная работа; промежуточный контроль, итоговая контрольная работа, лабораторных работ – 9.

Составитель: Беседина А.Н., учитель 1 квалификационной категории

Программа прошла процедуру согласования и утверждения в установленном порядке.