

**Аннотация к рабочей программе  
учебного предмета «Физика»  
основное общее образование**

Рабочая программа соответствует требованиям федерального образовательного основного общего образования (Приказ Министерства образования и науки РФ №1897 от 17 декабря 2010 года).

Программа разработана на основе:

- ✓ примерной основной образовательной программы основного общего образования (Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию. Протокол от 8 апреля 2015 г. №1/15);
- ✓ авторской программы по физике под редакцией Е. М. Гутник, А. В. Перышкина (А.В. Перышкин)
- ✓ учебного плана МКОУ СОШ с. Слудка;
- ✓ положения о рабочей программе предмета МКОУ СОШ с. Слудка

Программа составлена для обучения учащихся 7 -9 классов муниципального казенного общеобразовательного учреждения средней общеобразовательной школы с. Слудка Вятскополянского района Кировской области, на основе линии учебно-методических комплектов:

- Пёрышкин А.В. «Физика 7 класс».- М.: Дрофа, 2013.- 192с.
- Пёрышкин А.В. «Физика 8 класс».- М.: Дрофа, 2013.- 192с.
- Пёрышкин А.В, Гутник Е.М. «Физика 9 класс».- М.: Дрофа, 2002. -256с.

**Изучение физики направлено на достижение следующих целей и задач:**

- **освоение знаний** о механических, тепловых, электромагнитных и квантовых явлениях; величинах, характеризующих эти явления; законах, которым они подчиняются; методах научного познания природы и формирование на этой основе представлений о физической картине мира.
- **овладение умениями** проводить наблюдения природных явлений, описывать и обобщать результаты наблюдений, использовать простые измерительные приборы для изучения физических явлений; представлять результаты наблюдений или измерений с помощью таблиц, графиков и выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять научные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач.
- **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 природы, в необходимости разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития человеческого общества, уважения к творцам науки и техники; отношения к физике как элементу общечеловеческой культуры.
- **применение полученных знаний и умений** для решения практических задач повседневной жизни, для обеспечения безопасности своей жизни, рационального природопользования и охраны окружающей среды.

Учебный предмет является обязательным для изучения в 7 – 9 классах и на его изучение отводится 204 часа (по 68 часов в каждом классе 34 учебных недели).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета.
2. Содержание учебного предмета.
3. Тематическое планирование, в том числе с учетом рабочей программы воспитания с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной, промежуточный, итоговый и тематические контрольные работы.