**Аннотация**

**к рабочей программе по учебному предмету «Физика»**

**8 класс**

**Рабочая программа по физике составлена в соответствии со следующими нормативно-правовыми документами:**

* Базисным учебным планом для общеобразовательных учреждений РФ, утвержденным Приказом Минобразования РФ № 1312 от 09.03.2004 г.;
* Федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования, утвержденным Приказом Минобразования РФ №1089 от 05.03.2004 г.;
* Примерной программой основного общего образования пофизике, созданной на основе федерального компонента государственного образовательного стандарта;
* Федеральным перечнем учебников, рекомендованных (допущенных) Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях, на 2016/2017 учебный год;
* Программой по физике для 7-9 классов. Е.М. Гутник, А.В. Перышкин, /Программы для общеобразовательных учреждений. Физика. Астрономия: 7-11 классы / сост. В.А. Коровин, В.А. Орлов. -3-е изд., пересмотренное.- М.: Дрофа, 2010.

Изучение физики в 8 классе направлено на достижение следующих целей:

* **освоение знаний** о тепловых, электромагнитных явлениях; величинах, характеризующих эти явления, законах, которым они подчиняются, о 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 полученные знания для объяснения разнообразных природных явлений и процессов, принципов действия важнейших технических устройств, для решения физических задач;
* **развитие** познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей в процессе решения интеллектуальных проблем, физических задач и выполнения экспериментальных исследований; способности к самостоятельному приобретению новых знаний по физике в соответствии с жизненными потребностями и интересами;
* **воспитание** убежденности в познаваемости окружающего мира, 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;
* **использование полученных знаний и умений** для решения практических задач повседневной жизни, обеспечения безопасности своей жизни.

Обязательные результаты изучения курса «Физика» приведены в разделе «Требования к уровню подготовки учащихся», который полностью соответствует стандарту. Требования направлены на реализацию деятельностного и личностно ориентированного подходов; освоение учащимися интеллектуальной и практической деятельности; овладение знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, позволяющими ориентироваться в окружающем мире, значимыми для сохранения окружающей среды и собственного здоровья.

Основным результатом освоения данной программы является достижение базовой предметной компетентности обучающегося.

Для освоения предмета «Физика» основного общего образования федеральным компонентом государственного стандарта основного общего образования отводится 210 часов. В том числе в 7, 8 и 9 классах по 70 учебных часов из расчета 2 учебных часа в неделю.

В учебном плане МБОУ«О(с)ОШ № 6» в 8 классе по очно-заочной форме обучения на изучение физики отведены 2 час в неделю, 70 часов в год.

**Программа рассчитана на** 2 ч. в неделю.

**Программой предусмотрено проведение** лабораторных работ – 12.

**Преподавание осуществляется по учебнику:**

Перышкин А.В.. Физика: учеб. для 8 кл. общеобразоват. учреждении / А.В. Перышкин – М.: Дрофа, 2009 – 2012.