**Аннотация к рабочей программе по физике**

**для 7-9 классов ФГОС ООО**

**Рабочая программа по физике для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:**

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;

- Примерной программы основного общего образования по физике. 7 – 9 классы;

- авторской программы Е.М. Гутника, А.В. Перышкина по физике для основной школы., (Программы для общеобразовательных учреждений. «Дрофа» МОРФ, 2013.).

**На реализацию программы необходимо** 204 часа за 3 года обучения (68 часов – в 7 классе, 68 часов – в 8 классе, 68 часов – в 9 классе) из расчёта 2 часа в неделю ежегодно.

**Рабочая программа направлена на:**

**- формирование основ научного мировоззрения и физического мышления**. Освоение знаний об основных методах научного познания природы, характерных для естественных наук (экспериментальном и теоретическом); физических явлениях; величинах, характеризующих явления; законах, которым явления подчиняются.

**- проектирование и проведение наблюдения природных явлений с использованием необходимых измерительных приборов.** Умение обрабатывать результаты наблюдений или измерений и представлять их в различной форме, выявлять на этой основе эмпирические зависимости; применять полученные знания для объяснения природных явлений, принципов действия отдельных технических устройств, решать физические задачи.

**- диалектический метод познания природы**. Формирование понимания необходимости усвоения физических знаний как ядра гуманитарного образования, необходимости общечеловеческого контроля разумного использования достижений науки и технологий для дальнейшего развития общества и разрешения глобальных проблем.

**- развитие интеллектуальных и творческих способностей.** Умение ставить и разрешать проблему при индивидуальной и коллективной познавательной деятельности.

 **- применение полученных знаний и умений для решения практических задач повседневной жизни**. Оценка результатов своих действий, применения ряда приборов и механизмов; обеспечение рационального и безопасного поведения по отношению к себе, обществу, природе.

**Рабочая программа по физике для 7-9 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы**: **пояснительную записку; общую характеристику учебного предмета; описание места учебного предмета в учебном плане;** личностные, метапредметные и предметные результаты освоения учебного предмета «Физика»;**общие предметные результаты; содержание учебного предмета; тематическое планирование; описание учебно-методического и материально-технического обеспечения обра-зовательного процесса.**

**Формы контроля.**

Промежуточная аттестация проводится согласно Положению о формах, периодичности и порядке текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации учащихся муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразо-вательная школа № 76 города Белово».