**Аннотация к курсу внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» для 7 класса**

Курс «Физика вокруг нас» является одним из важных элементов наряду с другими школьными курсами, составляющими внеурочную деятельность. Он способствует развитию и поддержке интереса учащихся к деятельности определенного направления, дает возможность расширить и углубить знания и умения, полученные в процессе учебы, и создает условия для всестороннего развития личности. Занятия курса являются источником мотивации учебной деятельности учащихся, дают им глубокий эмоциональный заряд, способствуют развитию межпредметных связей, формируются такие качества личности, как целеустремленность, настойчивость, развиваются эстетические чувства, формируются творческие способности.

Воспитание творческой активности учащихся в процессе изучения ими физики является одной из актуальных задач, стоящих перед учителями физики в современной школе. Основными средствами такого воспитания и развития способностей учащихся являются экспериментальные исследования и задачи. Умением решать задачи характеризуется в первую очередь состояние подготовки учащихся, глубина усвоения учебного материала. Решение нестандартных задач и проведение занимательных экспериментальных заданий способствует пробуждению и развитию у них устойчивого интереса к физике.

Общая характеристика курса Курс внеурочной деятельности «Физика вокруг нас» предназначен для учащихся 7 класса и рассчитан на 1 год обучения. Курс разработан на 34 часа в 7-м классе. Место учебного курса в образовательной программе Курс «Физика вокруг нас» в 7 классе реализуется в рамках внеурочной деятельности по общеинтеллектуальному направлению