Аннотация к программе

дополнительного образования «Простая наука» по физике обучающихся 7 – 8 классов

Настоящая программа дополнительного образования по физике предназначена для углубленного изучения физики в условиях дополнительного обучения и включает в себя курс физики с использованием оборудования «Точки роста». Она нацелена на развитие познавательных интересов, интеллектуальных и творческих способностей учеников.  
 Программа разработана на основе Федерального государственного образовательного стандарта (ФГОС) и примерных программам по физике для 7 -11 классов.

Программа содержит общую информацию о содержании курса, включает в себя цели, задачи и результаты освоения дисциплины, учебно-тематический план, список литературы.

1. *Классы и сроки реализации программы:*

Возраст детей, участвующих в реализации данной образовательной программы: от12 до 13 лет (7-8 классы). Программа рассчитана на один год обучения. На освоение программы дополнительного образования по физике отводится 34 часа:

2. *Основные цели и задачи:*

Основная цель - предоставление школьникам возможности получения дополнительного образования по физике и создание оптимальных условий для реализации индивидуальных познавательных и творческих потребностей обучающихся.

В соответствии с выдвинутой целью определены обучающие, воспитательные и развивающие задачи.

3*. Краткое содержание образовательной деятельности:*

Дополнительное обучение физике осуществляется через выполнение обучающимися разноуровневых заданий учебно-методических пособий и участие в тематических консультационных занятиях.

4*. Основной образовательный результат:*

Основной образовательный результат сформулирован в разработанной программе в виде знаний, умений и компетенций, овладение которыми является обязательным условием положительной аттестации обучающегося за весь курс обучения.

*5. Виды и* *формы подведения итогов:*

Показатели участия в олимпиадах, работы исследовательской, творческой и

проектной направленности.