Аннотация

к рабочей программе курса внеурочной деятельности

«Юный экспериментатор».

Рабочая программа курса «Юный экспериментатор» является структурной частью основной общеобразовательной программы основного общего образования и призвана оказать содействие в обеспечении достижения ожидаемых результатов обучающихся в соответствии с ООП ООО.

Рабочая программа составлена в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Программа ориентирована на обучающихся 6 и 7 классов.

Срок изучения программы – 1 год.

Занятия проводятся 1 раз в неделю. Общее количество часов в году - 34 часа.

Цель программы: это способствовать развитию у детей познавательной активности, любознательности, стремления к самостоятельному познанию и размышлению.

Настоящая программа способствует решению следующих задач:

* Развивать и поддерживать познавательный интерес к изучению физики как науки; сформировать у обучающихся навыки исследовательской деятельности
* Сформировать у учащихся познавательную инициативу, умение сравнивать (различать и объединять) вещи и явления; устанавливать простые связи и отношения между ними, то есть упорядочивать свои представления о мире.
* Развивать мыслительные способности: анализ, классификация, сравнение, обобщение.
* Социально-личностное развитие обучающихся: развитие коммуникативности, самостоятельности, наблюдательности, элементарного самоконтроля и саморегуляции своих действий.
* Развитие умений пользоваться приборами и оборудованием при выполнении экспериментов, опытов и практических работ.

Основные формы организации занятий: коллективная, групповая и индивидуальная. В рабочей программе учитываются основные идеи и положения программы формирования и развития универсальных учебных действий для основного общего образования и системно-деятельностного подхода. Рабочая программа содержит описывает результаты освоения курса, конкретизирует его содержание, в ней так же представлено календарно-тематическое планирование.