

Аннотация

Программа внеурочной деятельности «Первые шаги в науку» направлена на формирование у учащихся умения поставить цель и организовать её достижение, а также креативных качеств – гибкость ума, терпимость к противоречиям, критичность, наличие своего мнения, коммуникативных качеств.

Актуальность программы обусловлена тем, что знания и умения, необходимые для организации учебно-исследовательской деятельности, в будущем станут основой для реализации учебно-исследовательских проектов в среднем и старшем звене школы. Программа позволяет реализовать актуальные в настоящее время компетентностный, личностно-ориентированный, деятельностный подходы.

Цель программы: развитие у учащихся навыков самоорганизации как необходимое условие эффективности всех видов учебной и внеучебной деятельности через реализацию исследований в различных предметных областях.

Задачи программы:

развивать познавательные потребности и способности младших школьников;
обучить специальным знаниям, необходимым для проведения самостоятельных исследований;

формировать и развивать умения и навыки исследовательского поиска;
активизировать интерес к приобретаемым знаниям, полученным в совместной творческой, исследовательской работе;

формировать представления об исследовательском обучении как ведущем способе учебной деятельности;

формировать способность к организации деятельности и управление ею;

формировать умение творчески решать задачи;

формировать позитивную самооценку;

формировать коммуникативную компетентность в сотрудничестве.

Сроки реализации программы и возраст воспитанников.

Программа рассчитана на детей 10-11 лет. Срок реализации – 1 год.

Формы и режим занятий.

Режим занятий соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям дополнительного образования и предусматривает на занятиях: смену видов деятельности, упражнения здоровья берегающего характера.

Программа предусматривает проведение внеклассных занятий, работы детей в группах, парах, индивидуальная работа, работа с привлечением родителей. Занятия проводятся в учебном кабинете, в библиотеках. Программа курса включает проведение опытов, наблюдений, экскурсий, заседаний в классной мастерской для реализации проектов и исследовательских работ. Содержание программы предусматривает поиск необходимой недостающей информации в энциклопедиях, справочниках, книгах, на электронных носителях, в Интернете, СМИ.

Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 академическому часу.