

Аннотация

к рабочей программе по курсу внеурочной деятельности «Опыты и эксперименты»
на уровне начального общего образования

Рабочая программа учебного курса внеурочной деятельности «Опыты и эксперименты в начальной школе» разработана в соответствии с требованием ФГОС НОО на основе программы О.А. Паршиной, Н.Н. Дорохиной «Опыты и эксперименты в начальной школе» с учетом рабочей программы воспитания.

Воспитательный потенциал учебного курса внеурочной деятельности реализуется через: инициирование и поддержку опытов и экспериментов обучающихся в рамках реализации ими индивидуальных и групповых работ, что даст обучающимся возможность приобрести навык генерирования и оформления собственных идей, навык уважительного отношения к чужим идеям.

Основные направления внеурочной деятельности «Опыты и эксперименты в начальной школе»:

- научно-экспериментальная работа;
- мероприятия познавательного характера.

Основные формы работы в рамках программы внеурочной деятельности «Опыты и эксперименты в начальной школе»:

- выставки детского творчества;
- проектная деятельность;
- научные эксперименты;
- исследовательские работы;
- экскурсии.

Данные формы работы дают детям возможность максимально проявлять свою активность, изобретательность, творческий и интеллектуальный потенциал и развивают их эмоциональное восприятие.

Цель изучения курса внеурочной деятельности: построение основы мышления и действий младшего школьника для дальнейшего расширения и углубления естественнонаучных познаний.

Задачи:

- инициировать и поддерживать естественный интерес ребёнка к исследованию окружающего мира;
- создавать ситуации, в которых необходимо задумываться над явлениями повседневной жизни;
- создать ребёнку условия для наблюдения и анализа;
- способствовать развитию логического и аналитического мышления;
- обеспечить знания и практику по таким способам исследования явлений природы,
как проведение опытов и экспериментов, наблюдение;
- побуждать детей самостоятельно добиваться нужного результата;
- научить детей работать самостоятельно, используя текст письменной инструкции.

Продолжительность занятий строится из расчёта – 1 час в неделю.

Объём учебного времени составляет 33 часа в 1 классе, 34 часа во 2 классе.