**Аннотация к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «Логикум: решаем логические, математические, шахматные и шашечные задачи»**

Программа адресована учащимся, проявляющим интерес к изучению природы, математики; к игре в шашки и шахматы.

Адресат программы **-** учащиеся 7-9 лет.

Содержание программы представлено учебно-тематическим планом на 72 часа с периодичностью занятий 1 раз в неделю по 2 академических часа. Продолжительность 1 академического часа – 45 минут. Основная форма работы – групповая. Наполняемость группы 14-15 человек. Состав группы – постоянный.

Логика – это основа хорошего интеллекта у детей, она помогает мыслить шире, анализировать, рассуждать, сравнивать и делать выводы. Формированию логических навыков ребенка следует уделять внимание уже с раннего возраста.

В основе программы – решение шахматных, шашечных, математических и логических задач и заданий биологического и экологического содержания для развития логического мышления, необходимого для осуществления исследовательской деятельности.