

**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности
«Геометрия вокруг нас»**

Название программы	Сроки реализации	Краткая характеристика программы	Кол-во часов в год/ в неделю
«Геометрия вокруг нас»	1-4 классы	<p>Цель данной программы: формирование всесторонне образованной и инициативной личности, владеющей системой математических знаний и умений, идейно-нравственных, культурных и этических принципов, норм поведения, которые складываются в ходе учебно-воспитательного процесса и готовят её к активной деятельности и непрерывному образованию в современном обществе:</p> <p>а) обучение деятельности - умению ставить цели, организовать свою деятельность, оценивать результаты своего труда;</p> <p>б) формирование личностных качеств: ума, воли, чувств, эмоций, творческих способностей, познавательных мотивов деятельности;</p> <p>в) формирование картины мира.</p> <p>Программа предусматривает включение задач и заданий, трудность которых определяется не столько математическим содержанием, сколько новизной и необычностью математической ситуации. Это способствует появлению желания отказаться от образца, проявить самостоятельность, формированию умений работать в условиях поиска, развитию сообразительности, любознательности.</p> <p>В процессе выполнения заданий дети учатся видеть сходства и различия, замечать изменения, выявлять причины и характер этих изменений, на этой основе формулировать выводы. Совместное с учителем движение от вопроса к ответу – это возможность научить ученика рассуждать, сомневаться, задумываться, стараться и самому найти выход –ответ.</p> <p>Виды деятельности: творческие работы, задания на смекалку, лабиринты, кроссворды, логические задачи, упражнения на распознавание геометрических фигур, решение уравнений повышенной трудности, решение нестандартных задач, решение геометрических задач.</p>	<p>1 класс: 33 ч. /1 ч. в неделю;</p> <p>2 класс: 34 ч. /1 ч. в неделю;</p> <p>3 класс: 34 ч. /1 ч. в неделю;</p> <p>4 класс: 34 ч. /1 ч. в неделю</p>