**Аннотация к рабочей программе внеурочной деятельности.**

**Полное название программы:** рабочая программа внеурочной деятельности «Геометрия вокруг нас».

**Рабочая программа разработана** на основе авторской программы: Антошина М.К., Борисовой О.А., Волковой С.И., Глаголевой Ю.И. и др. (Сборник примерных рабочих программ по внеурочной деятельности, М. «Просвещение», 2020г), в соответствии с требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, с учётом рабочей программы воспитания.

**Цель изучения курса:**

* расширять и углублять знания и способы действий по геометрическому материалу, формировать умения моделировать геометрические фигуры, геометрические тела, выявлять их свойства, моделировать несложные объекты окружающего мира;
* развивать логическое и алгоритмическое мышление, пространственное воображение детей, умение соотносить изученные геометрические фигуры с объектами окружающей действительности и, наоборот, узнавать в окружающих объектах изученные геометрические фигуры и их сочетания;
* расширять геометрический кругозор детей, усиливать мотивацию к практическому использованию полученных геометрических знаний; - развивать навыки творческой самостоятельной работы, формировать умения планировать последовательность действий при решении прикладных задач геометрического содержания;
* способствовать личностному развитию и росту каждого ребёнка через вовлечение его в индивидуальную и коллективную познавательную деятельность на занятиях кружка «Геометрия вокруг нас».

**Срок реализации:** 4 года.

Рабочая программа курса внеурочной деятельности «Геометрия вокруг нас» предназначена для учащихся 1-4 классов и рассчитана в 1 классе-33 часа (1 час в неделю), во 2-4 классах по 34 часа (1 час в неделю). Общее количество часов-135 ч.

**Возраст обучающихся:** 6-10 лет.

**Форма организации:** кружок.

**В рабочей программе отражены** содержание курса внеурочной деятельности, результаты освоения курса, тематическое планирование с указанием количества академических часов, отводимых на освоение каждой темы курса, форм организации и возможность использования по этой теме электронных (цифровых) образовательных ресурсов, с учётом рабочей программы воспитания.

**Ф. И. О. автора-составителя:** Чиженок Ольга Владимировна, учитель Новикова Елена Серафимовна, Евсина Ирина Юрьевна, Подласова Светлана Александровна, учителя начальных классов высшей квалификационной категории