***Кружок «Смышлёный малыш»***

Возраст: 1-я группа (4-5 лет);

2-я группа (5-6 лет);

Руководитель: Вожакова Наталья Геннадьевна

Цель: Всестороннее развитие детей, формирование их умственных способностей

и творческой активности, развитие логического мышления и элементарных математических представлений, решение проблемы адаптации к школе.

Задачи:

* Формирование и развитие простейших графических навыков и умений;
* Знакомство с геометрическими понятиями и представлениями;
* Формирование и развитие навыков счёта, знакомство с понятием «числа»;
* Знакомство с понятием «величина» и её измерением;
* Знакомство с пространственными и временными понятиями и отношениями;
* Формирование и развитие основ конструирования и моделирования;
* Развитие грамотной, точной, лаконичной, математической речи;
* Формирование основ игровой деятельности;
* Знакомство с основами исследовательской и экспериментальной деятельности.

Форма работы: Групповые занятия (10-12 человек) по возрастам, проводятся в игровой форме. Занятия включают в себя:

* Работа в рабочей тетради;
* Физкультминутки;
* Интеграция математической деятельности в другие виды деятельности (игровую, музыкальную, изобразительную и т.д.);
* Развивающие сюжетно-ролевые игры;
* Рассказ, беседа, объяснения;
* Исследование, экспериментирование;
* Конструирование;
* Графические задачи, задачи – шутки;
* Математические загадки, сказки, сценки.

Ожидаемый результат: Математика позволит в полной мере раскрыть потенциал ребёнка и развить математические способности, легче адаптироваться к знаниям в школе. Детям заложены основы развития логического мышления, восприятия, мыслительных операций, внимания, памяти. Дети умеют аргументировать свои высказывания, строить простейшие умозаключения, научены простому счёту.