



Тематическое планирование курса

«IT мозаика» (5 – 5,5 лет)

2018-2019 учебный год

34 часа

Цель программы: Дети данной возрастной группы подвижны, эмоциональны, не умеют долго концентрировать внимание на одном объекте. Ведущей потребностью является игра. Наиболее привлекательными являются разнообразные и эмоциональные виды деятельности, создающие возможность для усвоения новых знаний. При проведении занятий максимально используются наглядные и игровые формы обучения, развивающие компьютерные программы и развивающие методики, наглядность, достаточно быстрая смена видов деятельности

I Тема - Компьютер – мой друг. Навыки работы с мышью и клавиатурой - 3 часа.

1. Компьютер и его части. Правила поведения в компьютерном классе.
2. Манипулятор мышь. Навыки работы.
3. Курсорные клавиши и клавиши ввода. Навыки работы.

II Тема – Логика, математика, внимание - 8 часов

1. Прямой и обратный счет в пределах 10. Сложение и вычитание по числовой прямой в пределах 10.
2. Состав чисел первого десятка.
3. Равенства, неравенства, знаки «=», «>», «<».
4. Геометрические фигуры и тела. Различные виды классификаций геометрических фигур.
5. Логические задачи на поиск закономерности и классификацию.

III Тема - Познавательное развитие – 9 часов

1. Общие знания об окружающем мире используемые в заданиях и программах: времена года; части суток; дни недели; географическая карта и географические объекты; глобус – модель Земли и т.д.
2. Ориентация в пространстве и на плоскости: «над», «под», «выше», «ниже», «между», «слева», «справа», «посередине», «между», «за» и др.
3. Цвета и оттенки.
4. Явления природы.

V Тема – LEGO Конструирование – 8 часов

1. Общие знания: определять, различать и называть детали конструктора
2. Конструирование по образцу (по условиям, заданным взрослым).
3. Конструирование по замыслу и умение рассказать о своей постройке (свой проект или постройка)

IV Тема – Графика - 6 часов

1. Работа в детских графических редакторах с возможностью выбора инструментов и настройки параметров. Печать.



