Аннотация дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программы

«Икатэшка»

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ЛЕГО- конструирование».
Направленность – техническая.
Адресат программы: Программа рассчитана на детей 9 - 10 лет.
Объём и срок освоения программы: Программа рассчитана на 1 год обучения – 108 часа.
Режим занятий: Программа реализуется в течение всего учебного года, включая каникулярное время. Занятия проводятся 2 раза в неделю по 3 часа
Форма обучения: очная.
Форма проведения занятий: аудиторная
Форма организации занятий: всем составом объединения

Цель и задачи программы

Цель программы – формирование основ информационно-коммуникационной компетентности (овладение младшими школьниками навыками работы на компьютере, умением работать с различными видами информации и освоение основ проектно-творческой деятельности).

Планируемые результаты реализации программы

Предметные результаты

- правила техники безопасности;

- основные устройства ПК;

- правила работы за компьютером;

- виды информации и действия с ней;

- назначение и возможности графического редактора PAINT; - возможности текстового редактора WORD;

- назначение и работу программы Power Point; - понятия локальных и глобальных сетей;

- основы Интернет;

- работу электронной почты;

Программные требования к умениям и навыкам (результаты практической подготовки):

- соблюдать требования безопасности труда и пожарной безопасности; - включить, выключить компьютер;

- работать с устройствами ввода/вывода (клавиатура, мышь, дисководы); - свободно набирать информацию на русском и английском регистре;

- запускать нужные программы, выбирать пункты меню, правильно закрыть программу.

- работать с программами Word, Paint, , Power Point; - работать с электронной почтой;

- создавать презентацию, используя все возможности Power Point;

- составлять и защищать творческие мини-проекты.

Личностные результаты:

Программные требования к уровню воспитанности:

- уважение к информации о частной жизни и информационным результатам других людей;

Программные требования к уровню развития:

- критическое отношение к информации и избирательность её восприятия;

- осмысление мотивов своих действий при выполнении заданий с жизненными ситуациями;

Метапредметные результаты:

- планирование последовательности шагов алгоритма для достижения цели; поиск ошибок в плане действий и внесение в него изменений.

- моделирование – преобразование объекта из чувственной формы в модель,

где выделены существенные характеристики объекта (пространственно-

графическая или знаково-символическая);

- анализ объектов с целью выделения признаков (существенных,

несущественных);

- подведение под понятие;

- установление причинно-следственных связей;

- аргументирование своей точки зрения на выбор оснований и критериев при выделении признаков, сравнении и классификации объектов; выслушивание собеседника и ведение диалога;

- признание возможности существования различных точек зрения и права каждого иметь свою.