

Аннотация

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «Лего-мастер»

Направленность: техническая

Возраст обучающихся: 5-7 лет

Срок реализации программы: 1 год

Цель программы: создание благоприятных условий для развития у старших дошкольников первоначальных конструкторских умений на основе лего-конструирования.

Задачи программы:

- развивать у дошкольников интерес к моделированию и конструированию, стимулировать детское техническое творчество;
- обучать конструированию по образцу, чертежу, заданной схеме, по замыслу;
- формировать предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу;
- совершенствовать коммуникативные навыки детей при работе в паре, коллективе;
- выявлять одарённых, талантливых детей, обладающих нестандартным творческим мышлением;
- развивать мелкую моторику рук, стимулируя в будущем общее речевое развитие и умственные способности.

Формы обучения, режим занятий:

Формы организации деятельности: группами, парами, индивидуально в очной форме.

Время проведения занятий: 1 раз в неделю длительностью 25 минут.

Формы проведения занятий: совместная игровая-познавательная деятельность взрослого и детей.

Краткое содержание:

Конструкторы Лего стимулируют практическое и интеллектуальное развитие детей, не ограничивают свободу экспериментирования, развивают воображение и навыки общения, помогают жить в мире фантазий, развивают способность к интерпретации и самовыражению. Лего – конструктор дает возможность не только собрать игрушку, но и играть с ней. Большинство игр с конструктором Лего не исчерпывается предлагаемыми заданиями, а позволяет детям составлять новые варианты заданий и придумывать новые игры, т.е. заниматься творческой деятельностью.

Отличительная особенность и новизна программы выражается в реализации задач по развитию творчества и конструктивных навыков через такие формы работы как игровые мини-проекты с использованием конструкторов Лего.

Планируемые результаты:

- Узнает детали по внешнему виду и дат им правильное название;

- Выбирает необходимые детали для воспроизведения детали по примеру/схеме;
- Описывает собранную конструкцию и называет основные части;
- Классифицирует детали по цвету, форме, размеру;
- Сравнивает конструкции по аналогии;
- Выполняет правильную последовательность действий при сборе объекта;
- Выполняет известный алгоритм при работе по замыслу;
- Находит и подбирает детали, представленные в образце;
- Модифицирует предложенный объект;
- Описывает построенный объект, проговаривая названия деталей;
- Формулирует правила при работе с конструктором Лего.