

## **Аннотация**

### **к дополнительной общеобразовательной общеразвивающей программе «ТИКО-лаборатория»**

Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа «ТИКО-лаборатория» (далее Программа) имеет **техническую направленность**, так как ее реализация направлена на развитие у дошкольников первичных технических навыков и умений. Программа направлена на развития навыков логического и пространственного мышления детей старшего дошкольного возраста, как в плане математической подготовки, так и с точки зрения общего интеллектуального развития.

**Цель программы:** создание оптимальных условий для развития познавательной и творческой деятельности воспитанников старшего дошкольного возраста посредством освоения ТИКО- моделирования.

**Задачи программы:**

**обучающие:**

- формировать представления о плоскостных и объёмных геометрических фигурах, телах и их свойствах;
- совершенствовать навыки конструирования по образцу, по схеме и по собственному замыслу;
- обучать планированию процесса создания собственной модели и совместного проекта;

**развивающие:**

- расширять представления об окружающем мире - развивать психические процессы;
- формировать умственные операции (анализ, синтез, сравнение, классификация и обобщение);
- развивать сенсомоторные процессы (глазомер, точность руки) через деятельностный подход;
- создать условия для творческой самореализации, мотивации на успех и достижения на основе предметно-преобразующей деятельности;

**воспитательные:**

- поддерживать интерес детей к совместной интеллектуальной деятельности, проявляя настойчивость, целеустремлённость и взаимопомощь;
- способствовать развитию у детей самоконтроля и самооценки.

**Адресат программы** – дети дошкольного возраста с 5 до 7 лет. Дети старшего дошкольного возраста имеют довольно устойчивый интерес к строительным играм, хорошо знакомы с некоторыми деталями строительного материала, знают их назначение. Опыт конструирования, полученный детьми ранее, дает им возможность приобрести некоторые технические навыки, запомнить способы создания несложных построек, которые они легко воспроизводят в своих играх.

**Уровень программы** – стартовый уровень. Предполагает использование и реализацию общедоступных и универсальных форм организации материала, минимальную сложность предполагаемого для освоения содержания общеразвивающей программы.

**Режим занятий:** первый год обучения: 2 раза в неделю по 25 минут, 72 занятия в год; второй год обучения: 2 раза в неделю по 30 минут, 72 занятия в год.

**Срок освоения программы** определяется содержанием программы и составляет 2 года обучения: первый год обучения – 36 недель, второй год обучения – 36 недель.

**Форма обучения** – очная, групповая.

Число детей, одновременно находящихся в группе – до 10 человек.

**Планируемые результаты:**

К концу обучения ребенок может:

***метапредметные результаты:***

- ✓ у обучающихся будут сформированы конструкторские умения и навыки, умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части, устанавливать связь между их назначением и строением.

***личностные результаты:***

- ✓ у обучающихся будут сформированы предпосылки учебной деятельности: умение и желание трудиться, выполнять задания в соответствии с инструкцией и поставленной целью, доводить начатое дело до конца, планировать будущую работу. Будет развита познавательная активность обучающихся, воображение, фантазия и творческая инициатива.

***предметные результаты:***

- ✓ у обучающихся будет развито умение применять свои знания при проектировании и сборке конструкций. Овладеют основами моделирующей деятельности. Обучающиеся будут иметь представления: о деталях конструктора и способах их соединении; о зависимости прочности конструкции от способа соединения её отдельных элементов; о связи между формой конструкции и её функциями.

**Формы контроля:** тематическое занятие, беседа, открытое занятие, педагогическое наблюдение, творческий отчет и т.д.

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 507203158059586111652294573924499816527024422887

Владелец Давыдова Лада Владимировна

Действителен с 11.01.2024 по 10.01.2025