

## *Аннотация к программе дополнительного образования*

### *«ЛЕГО - мир»*

#### *МБДОУ д/с №1 г. Вязьмы Смоленской области*

Программа дополнительного образования «ЛЕГО-мир» МБДОУ детского сада №1 г. Вязьмы Смоленской области разработана в соответствии с ФГОС и реализует интеграцию образовательных областей.

Данная программа **актуальна** тем, что раскрывает для старшего дошкольника мир техники. LEGO-конструирование больше, чем другие виды деятельности, подготавливает почву для развития технических способностей детей.

**Отличительной особенностью программы** является то, что содержание программы спланировано по принципу от простого к сложному, чтобы помочь обучающимся постепенно, шаг за шагом освоить основные принципы конструирования, раскрыть в себе творческие возможности и самореализоваться в современном мире. Образовательная система LEGO предлагает такие методики и такие решения, которые помогают становиться творчески мыслящими, обучают работе в команде. Эта система предлагает детям проблемы, дает в руки инструменты, позволяющие им найти своё собственное решение. Благодаря этому учащиеся испытывают удовольствие подлинного достижения. Самостоятельная работа выполняется обучающимися в форме проектной деятельности, может быть индивидуальной, парной и групповой. Выполнение проектов требует от учащихся широкого поиска, структурирования и анализа дополнительной информации по теме.

#### **Объем программы**

- ✓ Данная программа ориентирована на воспитанников 5 – 7 лет.
- ✓ Программа является долгосрочной и рассчитана на 2 года.
- ✓ Форма обучения – очная.
- ✓ При реализации программы предусмотрены разные формы организации занятий: индивидуальные, групповые, фронтальные, работа в парах. Состав групп 12 -15 человек.
- ✓ Занятия проводятся 1 раз в неделю по 1 часу (время занятия включает одно занятие по 30 минут учебного времени).

#### **Цель программы**

Развитие творческого потенциала личности ребенка, через обучение элементарным основам конструирования и моделирования.

Для достижения этой цели поставлены следующие **задачи**:

- ✓ Познакомить обучающихся с историей возникновения конструктора «LEGO», названиями основных деталей конструктора «LEGO».
- ✓ Обучить основным приемам, принципам конструирования и моделирования.

- ✓ Учить обучающихся созданию моделей трех основных видов конструирования: по образцу, условиям, замыслу.
- ✓ Развивать у обучающихся творческие способности и интерес к занятиям с конструктором «LEGO».
- ✓ Развивать мелкую моторику, изобретательность.
- ✓ Развивать психические познавательные процессы: память, внимание, зрительное восприятие, воображение.
- ✓ Повысить мотивацию обучающихся к изобретательству, стремлению достижения цели.
- ✓ Воспитывать самостоятельность, аккуратность и внимательность в работе.
- ✓ Формировать коммуникативную культуру;