

**УПРАВЛЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ АДМИНИСТРАЦИИ ВЕЛИКОУСТЮГСКОГО  
МУНИЦИПАЛЬНОГО РАЙОНА ВОЛОГОДСКОЙ ОБЛАСТИ  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ЦЕНТР ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ»**

**Принято**

педагогическим советом  
муниципального бюджетного  
образовательного учреждения  
дополнительного образования  
«Центр дополнительного  
образования»

Протокол №4 от 26.05.2022.

**Утверждено**

приказом директора муниципального  
бюджетного образовательного учреждения  
дополнительного образования «Центр  
дополнительного образования»  
Приказ №61-ОД от 31.05.2022г.

Директор Ямова Е.М. Е.М. Ямова



**ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ОБЩЕРАЗВИВАЮЩАЯ ПРОГРАММА ПО ТЕХНИЧЕСКОЙ  
НАПРАВЛЕННОСТИ  
«ЛЕГОША»**

Уровень программы: стартовый  
Возраст обучающихся: 5-7 лет  
Срок обучения: 1 год  
Количество часов в год: 72 часа

Составил:

педагог дополнительного образования  
Добрынинская Дарья Сергеевна

г. Великий Устюг  
Вологодская область  
2022 год

## Аннотация

### Дополнительная общеобразовательная программа по лего-конструированию «Легоша»

**Составитель программы:**

педагог дополнительного образования – Добрынинская Дарья Сергеевна

**Направленность:** техническая

**Цель программы:** создание условий для развития у детей дошкольного возраста способностей к техническому творчеству и творческой самореализации через овладение лего-конструированием.

**Возраст обучающихся:** 5-7 лет.

**Продолжительность реализации программы:** 1 год.

**Режим занятий:** Занятия проводятся 1 раз в неделю по 2 учебных часа, всего 72 часа в год.

**Форма организации процесса обучения:** – практическое учебное занятие по конструированию и моделированию.

**Краткое содержание:**

Программа включает в себя знакомство обучающихся с лего-конструкторами и историей их создания. В процессе обучения дети учатся конструировать различные модели с использованием схем по темам: «В мире животных», «Архитектура», «Интерьер», «Транспорт», «Праздники», «Космос», «Человек», а также по собственному замыслу.

**Планируемый результат реализации программы:**

Реализация Программы предполагает, что обучающиеся научатся применять полученные знания, умения и навыки при проектировании и конструировании работ разной сложности, у них появится заинтересованность к самостоятельному изготовлению творческих работ, а также возможность развития познавательной активности, воображения, фантазии и творческой инициативы.

Сформируется умение анализировать предмет, выделять его характерные особенности, основные части.

Обучающиеся имеют возможность совершенствовать коммуникативные способности при работе в паре, коллективе, распределении обязанностей.

Дети будут иметь представления:

- о деталях LEGO-конструктора и способах их соединений;
  - об устойчивости моделей в зависимости от ее формы и распределения веса;
  - о зависимости прочности конструкции от способа соединения ее отдельных элементов
- о связи между формой и функций конструкции.