

МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«РАЙОННЫЙ ЦЕНТР ДЕТСКОГО ТВОРЧЕСТВА»
(структурное подразделение «Дом творчества «Журавушка»)

Творческий проект

**«Создание лего-моделей
с помощью конструктора «LEGO» на тему:
«Цветы для любимой мамы»**

педагог
дополнительного образования
Викторова Юлия Тенгизовна

Гатчина
2023 г.

Паспорт проектной работы

1. Название проекта: «Создание лего-моделей с помощью конструктора «LEGO» на тему: «Цветы для любимой мамы».
2. Руководитель проекта: педагог дополнительного образования.
3. Консультанты проекта: родители обучающихся, сверстники.
4. Предметные области, близкие к теме проекта: технология (конструирование).
5. Возраст обучающихся, на которых рассчитан проект: 7-11 лет.
6. Тип проекта: творческий.
7. Цель проекта: формирование навыков конструирования цветочных композиций через создание творческого проекта с использованием конструктора «LEGO».
8. Задачи проекта:
 - 1). Актуализировать имеющиеся знания у обучающихся о видах цветов;
 - 2). Расширить представление у обучающихся о многообразии цветов, их видов;
 - 3). Формировать умения в конструировании отдельных частей растений: стебель, лист, цветок;
 - 4). Повысить интерес обучающихся к творчеству с помощью конструктора «LEGO»;
 - 5). Развивать творчество, фантазию, конструкторские навыки, мелкую моторику рук.
9. Вопросы проекта:
 - 1). Какие имеются у обучающихся знания о цветах?
 - 2). Как могут выглядеть лего-модели цветов на тему: «Цветы для любимой мамы»?
 - 3). Какие детали конструктора «LEGO» можно использовать для лего-моделей цветов?
 - 4). Как создать лего-модели?
 - 5). Где и как могут быть использованы лего-модели на тему: «Цветы для любимой мамы»?
10. Необходимое оборудование:

- учебный кабинет;
- столы и стулья на каждого обучающегося;
- интерактивная доска или ноутбук с проектором с выходом в Интернет;
- конструкторы «LEGO»;
- фото образцов лего-моделей из конструктора «LEGO» на тему «Цветы для любимой мамы».

11. Аннотация

LEGO – это очень увлекательная игрушка для всех детей. С помощью LEGO можно создавать самые разные модели, от домиков до транспортных средств. Но можно сконструировать и красочные цветы для мамы, которые никогда не завянут и всегда будут радовать. Цветы из LEGO наполнят дом творческой энергией, подарят радость, создадут уютную атмосферу.

Для начала следует определиться с выбором цветовой гаммы, формой цветка, выбором форм деталей.

Начать постройку следует со стебля, используя прямые длинные кирпичики зеленого цвета. Чтобы стебель выглядел естественно, далее следует добавить детали с изгибами.

Затем добавляем листья. Подойдут плоские зеленые детали. Располагать их следует на расстоянии между друг другом вдоль стебля.

Для создания цветка следует использовать яркие однотонные детали (круглые, квадратные, продолговатые). Серединка цветка может быть белой, желтой, оранжевой.

В результате расширения знаний у обучающихся о цветах через создание творческой работы – лего-цветов с помощью конструктора «LEGO» у обучающихся повысится интерес к конструированию и моделированию.

12. Предполагаемые продукты проекта – лего-модели цветов.

13. Этапы работы над проектом

Этапы работы над проектом	Продолжительность	Место работы обучающихся	Содержание работы обучающихся	Выход этапа
Организационно-подготовительный этап	15 минут	<ol style="list-style-type: none"> 1. Обоснование темы выбранного проекта 2. Анализ предстоящей деятельности 3. Сбор информации 4. Выбор варианта выполнения проекта 	<p>Вживание в ситуацию. Обсуждение темы проекта с педагогом. Получение дополнительной информации. Определение своих потребностей, замысла.</p> <p>Определение проблемы и узкой тематики проекта, сюжетного замысла, цели, задачи. Поиск оптимального способа достижения поставленных целей проекта. Поиск и изучение легио-моделей через интернет.</p> <p>Расстановка компонентов, выработка дизайн-макета творческой работы.</p>	Выработка проекта творческой работы на основе собранной информации
Основной этап	25 минут	Самостоятельное и индивидуальное исполнение творческой работы с помощью конструктора «LEGO»	<p>Сборка, расстановка и компоновка:</p> <ul style="list-style-type: none"> - стебель - листья - цветы - композиция - другое 	Техническое выполнение творческой работы
Заключительный этап	5 минут	Презентация работ обучающихся, выставка	Рассказ об этапах постройки легио-модели, его описание	Выставка творческих работ.

14. Список литературы

1. <https://yug-upr.ru>
2. <https://infourok.ru>
3. АМЕЕТ Студио. Серия книг «Лего с игрушкой». Издательство: ООО «Детское время», 2020. - 16с.

