

**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕТСКИЙ САД № 446 Г.ЧЕЛЯБИНСКА»**

454082 г. Челябинск, пер. Дачный, 14 телефон (8-351)262-06-47; ИНН 7451053174,
адрес электронной почты mdou446@mail.ru

Тема проекта: «Мой любимый детский сад»

Название: «Тропинками открытий»



**Руководитель проекта:
Кольва Наталья
Николаевна**

2023 г

Паспорт проекта

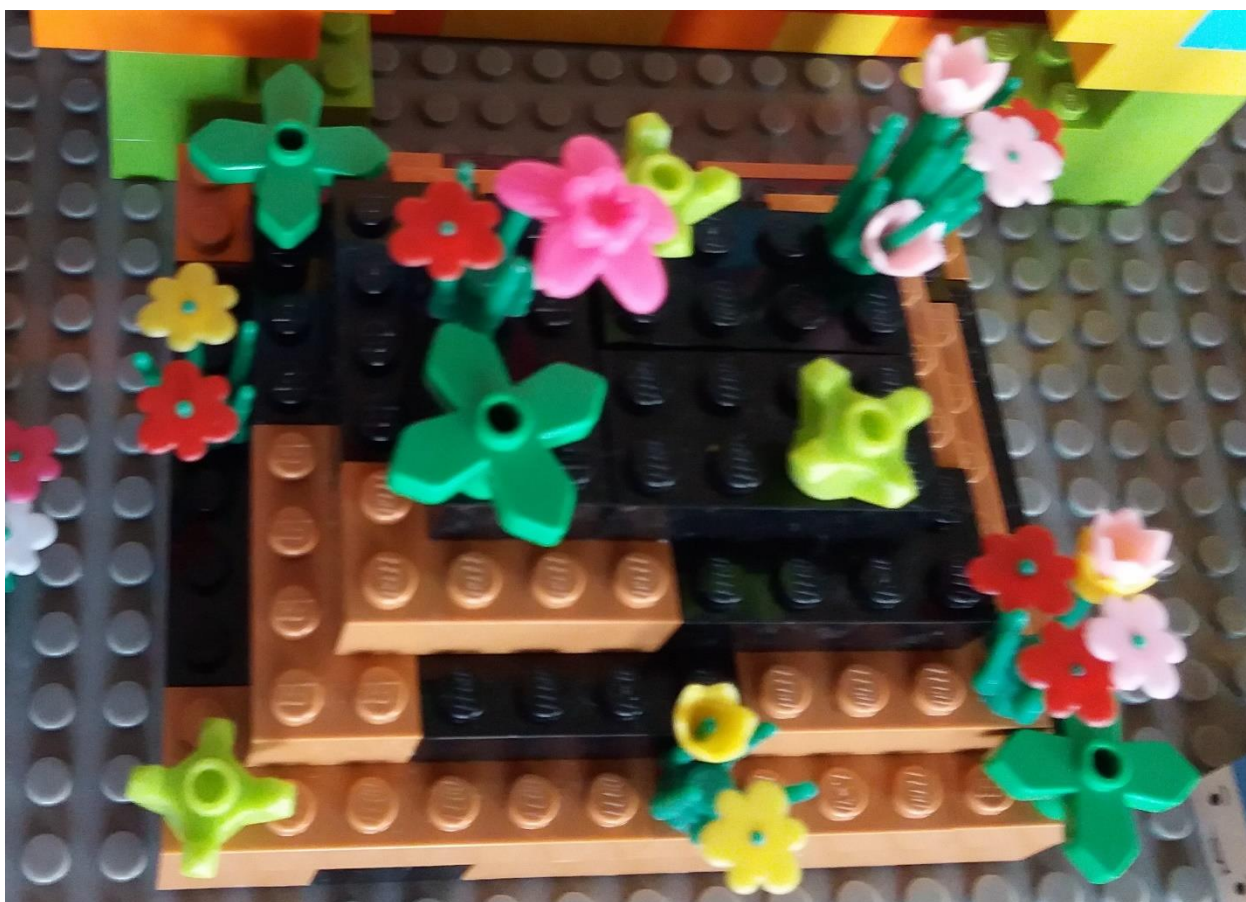
Тема проекта	Мой любимый детский сад
Название работы	Тропинками открытий
Место реализации проекта	МБДОУ «ДС № 446 г. Челябинска»
Руководитель проекта	Кольва Наталья Николаевна
Тип проекта	краткосрочный (1 неделя)
Участники проекта	Носырев Алексей Фёдорова Полина Сергеева Валерия
Актуальность	У нас очень красивый детский сад. Особенно красиво летом: много разных цветов: лилии, розы, пионы, ирисы, петунии, бархатцы, космея. Есть цветущие кустарники: гортензии, рябинник рябинолистный. Очень много видов деревьев. Этим летом у нас в детском саду создали экологическую тропу и появились новые объекты: паучье царство, ферма с домашними животными, птичья столовая, пасека, волшебный колодец, альпийская горка, привал и много других. Мы решили построить эти объекты из конструктора LEGO.
Проблема	Мы задумались, а трудно ли создать объекты экологической тропы? Для этого нужны знания и умения людей многих технических профессий: архитекторов, дизайнеров-конструкторов, инженеров, монтажников, строителей, изобретателей и многих других. Возник вопрос: «А мы можем построить все эти объекты, используя возможности, которые есть у нас?»
Гипотеза	Навыки конструирования, приобретенные на занятиях по легоконструированию, способствуют созданию макета экологической тропы?
Цель	Создать объекты экологической тропы, используя конструктор LEGO.
Задачи	узнать, что такое экологическая тропа; обсудить и утвердить объекты экологической тропы; создать план — схему экологической тропы; расположить объекты согласно плану; представить проект для защиты.

<p>Этапы реализации проекта (ход реализации проекта) Подготовительный этап:</p>	<p>I этап Подготовительный Вхождение в проблему: Что знаю? Сбор и накопление информации об экологической тропе Вживание в игровую ситуацию: Что хочу узнать? Идея (замысел): 1. Как сделать объекты экологической тропы? 2. Можно ли построить всем вместе очень большую постройку?</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Варианты решения: Как узнать? 1. Просмотр видео натуральных объектов экологической тропы (экотропа «Петропавловка», тропа ощущений или «босоногая тропа» в национальном парке «Зюраткуль», двухкилометровая фототропа «Веселовская околица» и др.) 2. Нарисовать схему 3. Подобрать детали 4. Демонстрация вариативных соединений 5. Продумать движущие механизмы 6. Распределить обязанности по постройке объектов экологической тропы</p> <p style="text-align: center;">↓</p> <p>Результат: объекты экологической тропы в детском саду</p>
<p>Основной этап</p>	<p>II этап Деятельностный Практическое внедрение идеи через LEGO – конструирование. Алгоритм выполнения модели из конструктора Лего: 1. Детский сад, пасека, ферма (Носырев Алексей) 2. Паучье царство, птичья столовая (Сергеева Валерия) 3. Альпийская горка, волшебный колодец, привал (Фёдорова Полина).</p>
<p>Заключительный этап (результаты проекта):</p>	<p>III этап Завершающий итоговый продукт проекта: макет объектов экологической тропы детского сада</p>

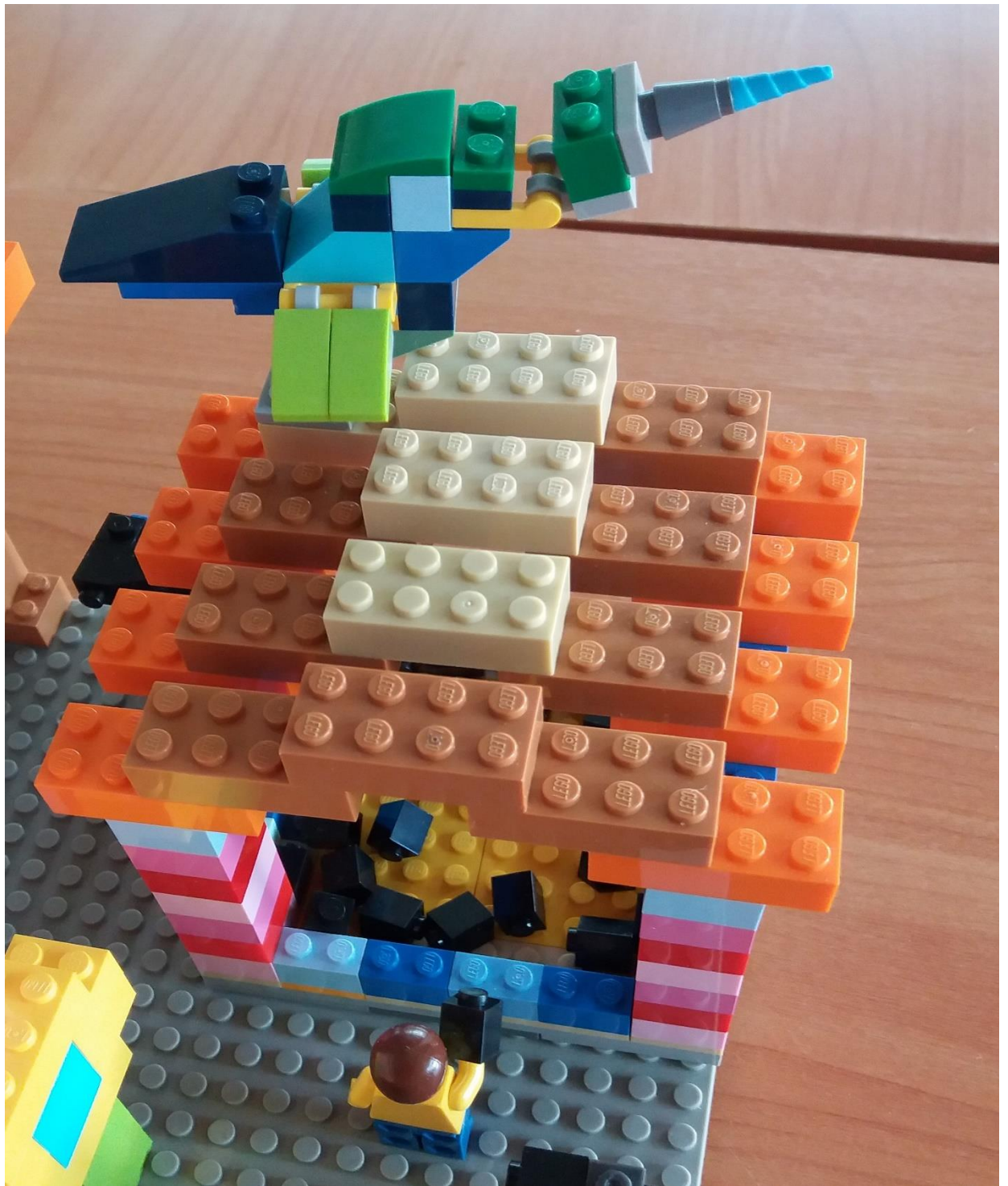
Постройка «Экологическая тропа на территории детского сада»



Объект «Альпийская горка»



Объект «Птичья столовая»



Объект «Паучье царство»



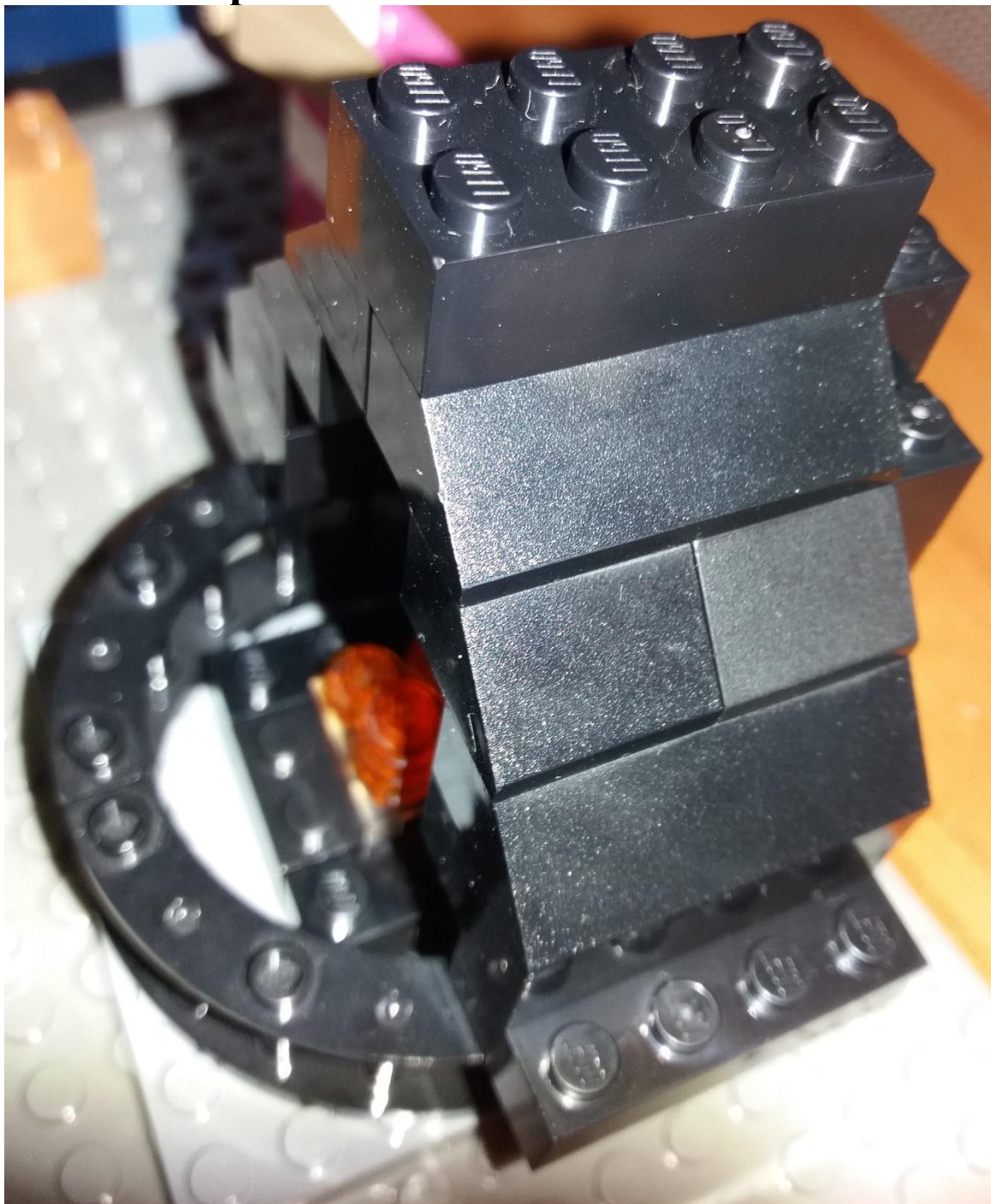
Объект «Ферма»



Объект «Пасека»



Объект «Привал»



Объект «Волшебный колодец»

