

Муниципальное бюджетное дошкольное образовательное учреждение
«Детский сад «Радуга»
МР «Верхневиллюйский улус (район)» Республики Саха (Якутия)

ПРОЕКТ
по LEGO-конструированию «Грузоленд»

Автор: Золотарева А.Р.,
тренер по легоконструированию

2022г.

Краткое описание проекта

Название организации	Муниципальное Бюджетное дошкольное образовательное учреждение «Детский сад «Радуга» с. Ботулу, Верхневилуйского улуса (района)
Название команды	Радуга
Название проекта	Грузоленд
Сроки реализации проекта	Краткосрочный: с ноября 2021 по февраль 2022 года
Цель проекта	создание условий для развития фантазии, мышления и способности детей к моделированию через познавательный интерес к Лего - конструированию
Задачи проекта	<ol style="list-style-type: none"> 1) формировать устойчивый интерес к конструктивной деятельности, желание творить, изобретать. 2) развивать фантазию, конструктивное воображение и умение творчески использовать приобретённые навыки и создавать привлекательную игровую ситуацию, способствующую возникновению у детей собственных замыслов. 3) воспитывать дружеские взаимоотношения при работе в подгруппе, развивать самостоятельность при работе со схемами.
Актуальность проекта	LEGO - конструирование больше, чем другие виды деятельности, подготавливает почву для развития технических способностей детей. Лего - конструирование одно из современных направления развития детей. LEGO позволяет детям учиться играя и обучаться в игре. Самое главное предоставить детям возможность <i>«проживания»</i> интересного для них материала.
Проблема нашего проекта:	Так как мы живем в Якутии, мы исследовали пунктом назначения именно нашу республику. Якутия является трудным направлением для осуществления грузоперевозок , все населенные пункты находятся на большом удалении от центра, а дороги и трассы находятся чаще всего в плохом непригодном состоянии. Некоторые перевозки возможно осуществить только в определённое время года, так как погодные условия и уровень воды могут препятствовать мероприятию по транспортировке. Пока реки не замерзнут перевозка грузов невозможна . Остаются только авиаперевозки, которые не выгодно производить из – за высоких цен.
Основные целевые группы, на которые направлен проект	Данный проект по LEGO направлен на воплощение идей детей через LEGO – конструирование какие они видят инновационные грузовые перевозки в Якутию и через игру воплотить свои идеи, проект будет способствовать познавательному, нравственному, эстетическому и физическому воспитанию дошкольников, развитию любознательности, самостоятельности и способности самим придумать как будут выглядеть грузовые перевозки в Якутию в будущем.
Предварительная работа:	изучить с детьми как происходит транспортировка грузов ; рассматривание фотографий, иллюстраций и видеофильмов с изображением транспортировки грузов .
Этапы работы над проектом:	<p><u>Подготовительный этап</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Определение проблемы, цели и задач проекта. 2. Составление плана основного этапа проектирования. 3. Изучение сайтов с образцами изготовления построек.

	<p>4. Изучение литературы, содержащей образцы изготовления построек.</p> <p><u>Основной этап</u></p> <ul style="list-style-type: none"> • Беседы с детьми о предстоящем проекте. • Продуктивная деятельность совместно с детьми. (<i>заполнение рабочих тетрадей, изготовление различных видов грузовых перевозок</i>). • Оповещение родителей о предстоящем фестивале. • Оформление проекта. • Фиксирование выставки. (<i>фотографирование</i>). <p><u>Завершающий этап</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Оформление проекта. 2. Подготовка презентации проекта. 3. Изготовление постера 4. Участие в праздничном мероприятии (<i>соревновании</i>) лего. 															
Участники	Дети, родители, тренера															
План реализации проекта :	<p><u>Подготовительный этап:</u> Разработана стратегия решения возникших проблем.</p> <p><u>Основной этап:</u></p> <table border="1" data-bbox="545 851 1487 2065"> <thead> <tr> <th data-bbox="545 851 810 963"></th> <th data-bbox="810 851 1200 963">Постановка цели, создание игровой ситуации.</th> <th data-bbox="1200 851 1487 963">Участники</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="545 963 810 1220">«Грузовые перевозки в Якутию»</td> <td data-bbox="810 963 1200 1220">Создать условия для развития творческого воображения, желания творить, изобретать. Дети заинтересованы в создании «Грузовых перевозок в Якутии».</td> <td data-bbox="1200 963 1487 1220">Дети, воспитатель.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1220 810 1518">Совместная деятельность «Сегодня фантазеры-завтра изобретатели»</td> <td data-bbox="810 1220 1200 1518">Формировать положительный настрой, создавать радостные эмоции в ожидании фестиваля. Дети имеют представления о предстоящем фестивале.</td> <td data-bbox="1200 1220 1487 1518">Дети, воспитатель.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1518 810 1921">Продуктивная деятельность <u>Изготовление макета</u> <u>Изготовление объектов:</u></td> <td data-bbox="810 1518 1200 1921">Развивать творческие способности в создании продуктов деятельности. Дети изучают предложенный материал, используют его в процессе продуктивной деятельности. Создают макет инновационных грузовых перевозок.</td> <td data-bbox="1200 1518 1487 1921">Дети, воспитатель.</td> </tr> <tr> <td data-bbox="545 1921 810 2065">Обыгрывание созданного макета. «Грузолэнд»</td> <td data-bbox="810 1921 1200 2065">Развивать дружеские взаимоотношения в игровой деятельности. Дети испытывают</td> <td data-bbox="1200 1921 1487 2065">Дети, воспитатель.</td> </tr> </tbody> </table>		Постановка цели, создание игровой ситуации.	Участники	«Грузовые перевозки в Якутию»	Создать условия для развития творческого воображения, желания творить, изобретать. Дети заинтересованы в создании « Грузовых перевозок в Якутии ».	Дети, воспитатель.	Совместная деятельность «Сегодня фантазеры-завтра изобретатели»	Формировать положительный настрой, создавать радостные эмоции в ожидании фестиваля. Дети имеют представления о предстоящем фестивале.	Дети, воспитатель.	Продуктивная деятельность <u>Изготовление макета</u> <u>Изготовление объектов:</u>	Развивать творческие способности в создании продуктов деятельности. Дети изучают предложенный материал, используют его в процессе продуктивной деятельности. Создают макет инновационных грузовых перевозок .	Дети, воспитатель.	Обыгрывание созданного макета. «Грузолэнд»	Развивать дружеские взаимоотношения в игровой деятельности. Дети испытывают	Дети, воспитатель.
	Постановка цели, создание игровой ситуации.	Участники														
«Грузовые перевозки в Якутию»	Создать условия для развития творческого воображения, желания творить, изобретать. Дети заинтересованы в создании « Грузовых перевозок в Якутии ».	Дети, воспитатель.														
Совместная деятельность «Сегодня фантазеры-завтра изобретатели»	Формировать положительный настрой, создавать радостные эмоции в ожидании фестиваля. Дети имеют представления о предстоящем фестивале.	Дети, воспитатель.														
Продуктивная деятельность <u>Изготовление макета</u> <u>Изготовление объектов:</u>	Развивать творческие способности в создании продуктов деятельности. Дети изучают предложенный материал, используют его в процессе продуктивной деятельности. Создают макет инновационных грузовых перевозок .	Дети, воспитатель.														
Обыгрывание созданного макета. «Грузолэнд»	Развивать дружеские взаимоотношения в игровой деятельности. Дети испытывают	Дети, воспитатель.														

		удовлетворение от проделанной работы.	
	Постер <i>проекта</i>	Расширить знания родителей по теме проекта . Родители изучают предложенный материал.	Дети, родители, воспитатель.
<p>Завершающий этап: участие в праздничном мероприятии (<i>соревновании</i>) в региональном этапе Всероссийского Чемпионата FIRST RUSSIA ROBOTICS CHAMPIONSHIP в категории First Lego League Junior Discovery (4-6 лет)</p>			





НАША КОМПАНИЯ

ПРОЕКТ БУДУЩЕГО

НАША КОМПАНИЯ

РАДУГА

ПЕРЕВОЗКА
СОРТИРОВКА
ДОСТАВКА





edX education

Pattern Blocks

2018 г. 2018 г. 2018 г. 2018 г.

ПЕДАГОГИКА-ПСИХОЛОГА

МЕТОДИЧЕСКАЯ ЛИТЕРАТУРА

LEGO education FIRST LEGO LEAGUE DISCOVER

LEGO education

LEGO education FIRST LEGO LEAGUE DISCOVER

НАША
ИЗМЕРОВАНА

ПРОЕКТ
ГРУЗО LAND

НАША
КОМАНДА



ПЕРЕВОЗКА
СОРТИРОВКА
ДОСТАВКА

РАДУГА

ЛЕГО ВСЕ
НАМ РАЗВИ-
ВАЕТ, И МЕЧТАТЬ
НАМ НЕ ВАЖНО.

МОСЬ МЕНТОЙ
Р. ЛЕНА

НАШИ ТРЕБЕР

ЛЕНА

АРЕНА

САША

СЕНЕН

LEGO Education

НАША
ИНТЕРЕСНОСТИ

ПРОЕКТ
ГРУЗО LAND

FIRST
LEGO
LEAGUE
DISCOVER

НАША
КОМАНДА



АГО ВСЕ
НАМ РАЗНЫ -
ВАЕТ, И НЕУТАТЬ
НАМ НЕ НЕ-
ВАЕТ.

НАШИ ТЕНЕРА

ЛЮЯ
АЛЕША
ЭЛЬЗА
СЕНЯ

НАЦИОНАЛЬНАЯ СТУДИЯ
FIRST LEGO LEAGUE

МОСТ МЕЧТЫ
Р. ДЕНА



«ПОЛЯРНИК»









НАШИ ИЗЫСОВАНИЯ

ПРОЕКТ ГРУЗО LAND

НАША КОМАНДА



ЛЕГО ВСЕ
НАМ РАЗВИ-
ВАЕТ, И МЕЧТАТЬ
НАМ НЕ МЕ-
ШАЕТ.



Мост МЕЧТЫ
Р. ЛЕНА



НАШИ ТРЕНЕРА

Лия

АЛЕША

ЭЛЬЗА

СЕМЕН

Мне с семьей.



Международные спонсоры
FIRST® LEGO® League

The LEGO Foundation

