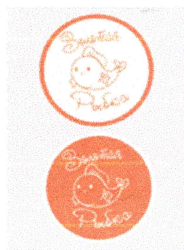


**МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ДОШКОЛЬНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НОВОСИБИРСКОГО РАЙОНА НОВОСИБИРСКОЙ ОБЛАСТИ**

ДЕТСКИЙ САД «ЗОЛОТАЯ РЫБКА»



ПРОЕКТ

«Украшатель новогодних шаров»

Авторы:

Воспитатель: Воробьева Светлана Валерьевна

Воспитанник группы «Кораблик»:

Голосов Александр, 7 лет

Краснообск 2025 г.

Актуальность

В настоящее время развитие познавательно-исследовательской деятельности и инженерного мышления у дошкольников является актуальным направлением. Конструировании моделей из Lego-конструктора дает возможность ребёнку через игру легко овладевать способами конструирования и проектирования.

Постановка проблемы проекта

На создание проекта вдохновил такое приспособление как «декоратор яиц», который создан из набора Lego WeDo. Этот прибор был создан для украшения яиц к пасхе. Так как до Пасхи еще далеко, мы решили вместе с родителями попробовать создать модель «украшатель новогодних шаров».

Цель проекта: разработать и создать модель из набора Lego WeDo, который будет наносить узоры на поверхность новогоднего шара.

Задачи проекта:

1. Изучить принцип работы модели «декоратор шаров».
2. Продумать, как объединить вращение шара и движение рисующего элемента.
3. Построить свою модель, используя детали Lego Technic и моторы Power Function.
4. Проверить работу модели «украшатель новогодних шаров».
5. Показать модель в детском саду в группе

«Дорожная карта» реализации проекта

Сроки	Название мероприятия	Участники	Содержание деятельности	Результат	Ответственный
Организационный этап					
Октябрь 1-я неделя	Постановка целей, задач, предварительная работа с детьми, родителями	Воспитатель Ребенок Родители	Ознакомление родителей и ребенка с направлением проекта	Родители и ребёнок приняли решение принимать участие в фестивале-конкурсе детских проектов	Воспитатели: Воробьева С.В.
	Видеообзор похожих проектов в интернете	Ребенок Родители	Просмотр видеороликов о создании различных моделей и lego-конструктора	Идея о создании своей модели	Ребенок Родители
Основной этап					
Октябрь 2-я неделя	1.Изучить принцип работы модели «декоратор шаров». 2.Продумать, как объединить вращение шара и движение рисующего элемента.	Ребенок Родители	1.Изучение принципа работы модели «декоратор яиц» 2.Подобраны детали для конструирования. 3.Испытание модели «украшатель	Сконструирована модель на основе Lego Technic и моторы Power Function.	Ребенок Родители

	3.Построить свою модель, используя детали Lego Technic и моторы Power Function. 4.Испытание модели		шаров"		
Заключительный этап					
Ок- тябрь 3-я не- деля	Презентация проекта	Воспитан- ники Родители Воспитате- ли	Продуктивная деятельность	Презентация проекта в МБДОУ «Золотая рыбка»	Ребенок

Планируемый результат по итогам реализации проекта:

Создана модель «украшатель новогодних шаров».

Продукт проекта:

1.Модель «украшатель новогодних шаров»

2.Образцы раскрашенных новогодних шаров.