

*Нефтеюганское районное муниципальное дошкольное образовательное бюджетное
учреждение центр развития ребёнка детский сад «Улыбка»*



Инженерная книга проекта



«Ёлочный базар»



*Ханты-мансийский автономный округ –Югра
Нефтеюганский район*

*П.Салым
2016*

The background of the entire page is a light blue gradient, densely decorated with various white and light blue snowflakes and stars of different sizes and intricate patterns. The text is centered in the upper half of the image.

Командный раздел

Содержание

Командный раздел

1.1 Давайте познакомимся;

Инженерный раздел

- *Цель, задачи проекта*
- *Проблема*
- *Актуальность*

Реализация проекта

- *Конструирование 1 модели «Ёлочка»*
- *Конструирование 2 модели «Ёлочка»*
- *Конструирование 3 модели «Ёлочка»*

Выводы

Источник

Готовая модель проекта «Ёлочный базар»

Этикетка проекта

Эмблема



Тренер: Рязанцева Татьяна Петровна

Участники: Опалев Артём, Жаренов Макар, Сметанин Михаил.

Команда: «Новогодняя кампания»

Девиз : Наша кампания просто – ура!!!

Рада приветствовать ,вас - детвора!!!

Ёлки из конструктора мы смастерим,

Ну а живые - рубить не дадим.

Скорей приходите на наш базар,

И выбирайте любой товар,

Ёлки светятся просто класс!!!

Крутые продавцы получатся из нас!

Инженерный раздел



«На свете много профессий разных!»



Цель: Создание условий для развития способностей и умений у детей создавать ели, из конструктора опираясь на схему, образец.

Задачи:

Образовательные: Побуждать детей к конструктивной деятельности, желание творить, изобретать, собирать из частей целое. Расширять представление о ёлке, месте торговли ёлками - ёлочном базаре.

Развивающие: Развивать фантазию, конструктивное воображение, творческие способности, конструкторские умения.

Воспитательные: воспитание личности, способной самостоятельно ставить перед собой задачи и находить оригинальные способы решения. Воспитывать заботу о природе.

Проблема. Отсутствие на территории посёлка ёлочного базара, который будет способствовать предотвращению вырубки живых елок.

Актуальность

В преддверии Нового года во всём мире открываются миллионы ёлочных базаров. Трудно представить, сколько елей и сосен вырубается каждый год!

Никто не осмеливается назвать цифру и оценить объёмы торговли, потому что в каждом населённом пункте ради нескольких дней праздников наносится непоправимый ущерб природе. Печально осознавать, но из всех вырубленных деревьев... - почти треть остаётся непроданной и выбрасывается на свалку!

Конечно в поселке Салым можно приобрести искусственную ель в магазинах, но скудный выбор, не достаточно разнообразный ассортимент ёлочных изделий, заставляет покупателя отправляться в лес за зелёной красавицей..В нашем проекте мы хотим показать один из способов

сохранения зелёной красавицы- создание на территории посёлка ёлочного базара искусственных елей.

I. Этап Информационный:

- Изучение материалов о профессии продавец.
- Просмотр наглядных материалов, о живых елках и искусственных, чтение сказок, стихов, песенок, беседа с детьми.

II. Этап Проектировочный

- Разработка схем, чертежей разнообразных елей .
- Рисование эскизов конструкций.

III. Этап Практический.

- Конструирование 1 модели.
- Конструирование 2 модели.
- Конструирование 3 модели.

IV. этап Обобщение результатов проекта.

О профессии продавец.

Продавец - работник торговли, он стоит за прилавком, помогает покупателю выбрать нужную вещь и называет цену. Принимает деньги, дает сдачу и упаковывает покупку. Хороший продавец может посоветовать, где и когда можно сделать нужные покупки, также объяснить, как правильно пользоваться купленной вещью.



Продавец — лицо, выступающее посредником между производителем товара и покупателем. В самых общих чертах задача продавца состоит в том, чтобы предоставить покупателю необходимый ему товар, и получить за этот товар деньги.

Целый день он слышит:

«Дайте,

Заверните и продайте!»

И хоть очень устаёт,

Но даёт и продаёт!

(Е. Санин)

Конструирование макета «Ёлочный базар»

Конструирование 1 модели «Ёлочка»

Трудности	Решение
Как сделать ёлку , что бы она могла поместиться в квартире.	Сделать ёлку не более 10 ярусов.

Этапы конструирования



Собираем основание из двух блоков коричневого цвета-ствол.



Выкладываем первый ярус ёлки- четыре коротких блоков зелёного цвета. Соединяем середину основания, с первым ярусом .



Второй ярус состоит из трёх блоков - двух коротких и одного длинного. Соединяем так чтобы по краям оставались выступы-зубцы.



Выкладываем третий ярус. Четвертый ярус аналогичен второму, только состоит из двух деталей: короткого блока и длинного. Выкладываем макушку ели: два коротких блока, один длинный и один короткий. Украшаем сверху маленькой ёлочкой.

Готовая модель.



Конструирование 2 модели «Ёлочка»

Трудности	Решение
Как сделать ёлку с огоньками.	Использовать в работе разноцветный конструктор.

Этапы конструирования



Начинаем конструировать основание.

Для этого нам понадобятся 5 блочных соединений голубого цвета .



Выкладываем два блока и сверху соединяем двумя блоками поперёк . Пятый блок помещаем на нижний ряд.



Соединяем один блок зелёного цвета с основанием .Начинаем выкладывать ярусы, согласно схеме. Выкладываем четыре блока – это первый ярус.



Второй –шесть блоков и третий -пять блоков. Начинаем скреплять между собой блоки.



Четвёртый ярус выкладываем из пяти блоков.

Далее ярусы ели повторяются: пятый и шестой – одинаковое количество блочных деталей - по четыре, седьмой и восьмой- по три.

После соединения всех ярусов ,выкладываем макушку ели: два блока –ярус и три блока ,накладывая друг на друга по одному.

Готовая модель.



Конструирование 3 модели «Ёлочка»

Трудности	Решение
Как сделать «заснеженную ель».	Добавить блочные соединения белого цвета.



Берём пластину лего-основание. На середину фиксируем два кирпича 1X2 –коричневого цвета.



На кирпичи накладываем пластину зелёного и балку белого цвета 1X4



Соединяем две балки 1X8 зелёного цвета.



Фиксируем балку белого цвета 1X12., на неё балку белого цвета 1X10 .Берём белую балку 1X8 и зелёную пластину 1X8 соединяя пластину снизу балки.



Далее фиксируем зелёную пластину 1X6 на елку.

Крепим балку белого цвета 1X6. Сверху добавляем зелёную пластину 1X3



Крепим кирпич 1X2 .Украшаем ёлку.

Готовая модель.



Данный проект был реализован. Опыт своей работы ребята представили на уровне ДООУ в техническом конкурсе «Юные техники и изобретатели».

Реализуя данный проект у воспитанников сформировались знания о ёлочном базаре - как о месте приобретения елей. О функции продавца и покупателя.

- У детей повысился интерес работы с конструктором. Они могут работать по схемам, образцу. Ребятам доставило большое удовольствие собирать ели, и демонстрировать их своим товарищам. Созданный макет «Ёлочный базар» побуждает детей к игре, а так же радует и дает широкие возможности реализовать проект в жизни.

Список литературы:

<http://www.edu-all.ru/vse-ob-obrazovanii/osobennosti-professii-lesnichego.asp>

<http://www.islamdag.ru/vse-ob-islame/25068>

<http://przrobot15.blogspot.ru/2015/09/blog-post.html>

1. Комарова Л.Г. Строим из LEGO «ЛИНКА-ПРЕСС» – Москва, 2001.

2. «ДЕТСТВО» ПРИМЕРНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ПРОГРАММА ДОШКОЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ Т. И. Бабаева, А. Г. Гогоберидзе, О. В. Солнцева, 2014 © ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ДЕТСТВО - ПРЕСС», 2014



Готовый макет проекта

«Ёлочный базар»



Этикетка проекта

1	Образовательная организация	НРМДОБУ ЦРР детский сад «Улыбка»
2	Ф.И.О. педагога (руководителя)	Рязанцева Татьяна Петровна
3	Ф.И. воспитанников	Жаренов Макар, Сметанин Миша, Опалев Артём
4	Тема (название) проекта, новизна (описание)	<p>«Ёлочный базар»</p> <p>Народная мудрость гласит : <i>«Все, что сделано своими руками – дороже».</i></p> <p>Новизна работы заключается в способе достижения уже известного результата. Готовые изделия создаются не из одного вида конструктора, а из нескольких. Из блоков конструктора можно составлять модели любой сложности и размера: от самых простых до сложных и трудоемких. Новым было применение самостоятельно разработанных схем и фотографий -как образец изделия. Проект обеспечивает реализацию в работе с детьми деятельностного подхода.</p>
5	Название используемого (-ых) конструктора (-ов)	Традиционный конструктор с блочным соединением «Полесье», лего – конструктор, «Кроха», « Кубус».

Эмблема:

