

*Муниципальное казенное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа №8
ст.Котляревской»*

Творческий проект

3D игрушка «Новогодний олень»

Выполнила: учащаяся 7 класса

Сизякина Анастасия

Руководитель:

учитель труд(технология)

Исаева С.В.

ст. Котляревская, 2024 г.

СОДЕРЖАНИЕ

Введение.....	2
1. Последовательность выполнения проекта	4
2. История дизайна.....	5
3. Дизайн-анализ.....	7
4. Технология изготовления.....	9
5. Экономический расчет	10
6. Экологическая оценка.....	11
7. Организация рабочего места.....	11
8. Вывод.....	11
9. Список информационных источников.....	12
10. Приложение.....	13

ВВЕДЕНИЕ

Новый год – волшебный праздник. Но не менее волнительным оказывается и его ожидание. Неизменной традицией в школе является украшение классных комнат, коридоров и, конечно же, зала и фойе поделками, рисунками, которые настраивают и ребят, и учителей на отличное праздничное настроение. Как сделать новогоднее оформление фойе школы оригинальным и запоминающимся?

Проблема, на решение которой направлен проект: высокая цена готовой продукции для оформления. Я решила изготовить украшение своими руками из доступного материала. Изделие должно отличаться простотой, новизной; оно должно быть удобным в хранении, чтобы его можно было использовать не один раз (оправдать материальные затраты).

Так и родилась идея работы над проектом «*Новогодний Олень*».

Основное направление: развитие художественного творчества.

Практическая значимость: украшение фойе школы к новому году, подготовка фотозоны.

Цель исследования: изготовление объемной игрушки для оформления фойе и фотозоны.

Гипотеза: я предположила, что сама смогу сделать новогоднюю объемную игрушку больших размеров.

Задачи исследования:

1. Продумать конструкцию новогодней игрушки.
2. Освоить алгоритм создания и оформления новогодних игрушек.
3. Узнать: почему Северный олень считается неотъемлемый символом Нового года и что такое фотозона.
4. Изготовить новогоднее украшение согласно выбранной идеи.
5. Написать проект, подготовиться к защите.

Объект исследования: новогодняя объемная игрушка.

Предмет исследования: изготовление 3D игрушки своими руками, использование проволоки и нитей для изготовления украшения.

Продолжительность проекта:

Ноябрь – декабрь.

Тип проекта:

- по составу участников –индивидуальный.
- по целевой установке – информационно - практико - ориентированный

Ожидаемые результаты:

1. Умение планировать свою деятельность и работать самостоятельно.
2. Умение изготавливать новогодние украшения для оформления фойе из подручных материалов.
3. Возникновение интереса и радости от полученных результатов своего труда.

Руководитель проекта: Исаева Светлана Васильевна, учитель информатики и дисциплины труд(технология).

1. Последовательность выполнения проекта

План работы:

1. Сбор информации из различных источников о том, какие объемные новогодние украшения сделать можно своим руками для фотозоны в школе.
2. Выяснить, какой материал можно использовать для изготовления новогоднего декора.
3. Выбор модели изделия. Зарисовка эскиза. Использование материалов и готовых вспомогательных форм. Подготовка инструментов. Продумывание технических приёмов.
4. Практическая часть – изготовление фигуры. Оформление декоративными элементами.
5. Украшение фойе школы к новомуднему празднику.
6. Наблюдение, фото – фиксация.
7. Обобщение опыта, создание презентации проекта, подготовка к защите

2. История дизайна

Фотозона - это красиво оформленное, специально - отведенное место для гостей, где каждый желающий может сделать красивые фотографии. Она состоит в основном из 4 декоративных элементов:

- Фон (самое главное, броское) она может быть сделана из баннера, арки или ширмы (наиболее распространённые виды).
 - Шары. Отлично подходит для детских/женских праздников. Хорошо дополняет тематику мероприятия.
 - Тематический декор. Тематика - основной элемент фотозоны, ведь от неё именно будет зависеть дресс-код или план мероприятия.
 - Место для позирования. Это может быть декорированная скамейка или же стенд для получения красивых фотографий.

Пожалуй, каждый человек, приходя в то или иное мероприятие, вольно или невольно фотографируется. Не важно, свадьба это или вручение наград, многолетний юбилей или день рождения - фотозона нужна для важных вечеров. Приехавшим гостям будет приятно фотографироваться в специальном месте, нежели чувствовать себя неловко делая фотографии в банкетном зале или среди остальных гостей. Красивая фотозона - память о красивом и веселом празднике на долгие времена.

Новогодняя фотосессия — отличный вариант сохранить в памяти сказочную атмосферу праздников. Чаще всего для этого арендуется декорированная студия. Но они выглядят однотипно и стоят довольно дорого, поэтому я расскажу, как сэкономить и создать фотозону на Новый год дома своими руками. И сделать это красиво.

Все люди – дизайнеры. Всё, что мы делаем, практически всегда – дизайн, ведь проектировать свойственно человеку в любой его деятельности. Планировать свои действия в соответствии с поставленной целью составляет суть дизайна. Дизайн – это особый вид творческой деятельности, направленной на разумную организацию предметно-пространственного мира по законам красоты. Дизайн (от

английского слова design – проектирование, чертёж, проект, план, рисунок) как самостоятельный вид искусства начинает активно развиваться в начале XX годов. Дизайн по праву называют новейшим и всепроникающим искусством века. Смысл его – в создании вещей, сохраняющих свою функциональность, полезность при наличии высокохудожественного облика, отражающего актуальные проблемы своего времени. Значение слова «дизайн» вбирает в себя и функцию предмета, и все фазы его изготовления: формальные, концептуальные, утилитарные.

В школьных учреждениях детей традиционно приобщают к доступным для них формам декоративной деятельности при подготовке убранства помещений к культурно-массовым мероприятиям, таким, как развлечения и праздники. Цель любого праздника, проводимого в школе — воспитание и развитие ребёнка. Праздник в школе — это не только социально значимая идея, но и способ художественного воплощения этой идеи. Художественное оформление праздника складывается из художественно-выразительных компонентов многих видов искусств — слова, музыки, хореографии, изобразительных и прикладных. Каждый вид искусства, обладающий своими художественно-выразительными средствами, освещает и дополняет основную мысль — идею праздника.

Я считаю, что художественное оформление помещений школы к праздникам нужно рассматривать как произведение декоративно-оформительского искусства (дизайн). Увлекательный мир сказки раскрывает перед детьми праздник встречи Нового года. Дети нашей школы любят праздник и охотно принимают участие в его декоративном оформлении: готовят новогодние газеты, игрушки на ёлку, а также элементы декорации развлечений и оформления зала к празднику. Оформление праздника по возможности должно быть красочным, разнообразным.

Дизайн для детей – профессиональная деятельность. В школе такими профессионалами являются педагоги. Они активно привлекают к этой деятельности всех желающих, способных создавать удобные, полезные изделия, имеющих высокие эстетические качества.

Подготовка к праздничным мероприятиям в школе – это кропотливый, долгий, всеохватывающий процесс. Виды подготовки:

- информационно - познавательная (рассказы, показы, беседы, рассматривание, чтение художественной, технической, энциклопедической литературы);
- поисково - аналитическая (поиск необходимого объекта, изучение его происхождения и использования – проектная деятельность, анализ его с позиции потребности в его изготовления и применения, детских практических и творческих навыков, исходных материалов и пр.);
- решение проблемных ситуаций (из чего и как можно сделать, чем заменить, для чего использовать, нужна ли помощь взрослых);
- собственно, действия детей (и соответственно, помощь взрослых);
- результативно - применительная (выставки, подарки, интерьерные украшения, декорации).

Какой декор для фотозоны выбрать?

3. Дизайн-анализ

Вариант №1



Вариант №2



Вариант №3



Вариант №4



Из предложенных вариантов я выбрала вариант № 3 Олень, выполненный из проволоки, нитей и гирлянды. Так как считаю, что это наиболее подходящее для меня решение: гирлянда смотрится очень нарядно, а прозрачный корпус - объемно.

После того, как я сплела корпус из проволоки, обвязала его шерстяной нитью, то в самом конце добавила еще и портативную гирлянду на батарейках. Моя работа эффектно вписалась в новогоднее оформление фойе. В сочетании с новогодней елкой-красавицей 3D игрушка «Новогодний олень» стала отличной фотозоной для ребят и взрослых школы.

4. **Технология изготовления новогоднего украшения**

Для изготовления нам понадобится:

1. Инструменты – плоскогубцы и круглогубцы, ножницы.
2. Столярный клей ПВА для склеивания деталей между собой

Технология изготовления(этапы)

1. Изготовить каркас игрушки из проволоки



2. Обмотать каркас нитями разного цвета, используя клей ПВА.



3. Обмотать портативной гирляндой получившуюся конструкцию.



4. 3D игрушка «Новогодний олень» готова!

5. Экономический расчет

№	Используемые материалы	Кол.	Стоимость шт.	Затраты
1.	Плоскогубцы	1	-	Имеется в наличии
2.	Круглогубцы	1	-	Имеется в наличии
3.	Проволока	1 мот	-	Имеется в наличии
4.	Нить шерстяная	2	-	100 руб
5.	Кисти малярные	1 шт.	-	Имеется в наличии
6.	Клей столярный ПВА	1 фл.	-	Имеется в наличии

Итого: Я потратила всего 100 рублей на материал, а все необходимые инструменты имелись в наличии. Получилась действительно бюджетная новогодняя поделка.

6. Экологическая оценка

Для выполнения 3D игрушки я использовала экологически чистые материалы. Правильное использование инструментов во время работы не принесло вреда моему здоровью.

7. Организация рабочего места и техника безопасности

1. До начала работы: приготовить все необходимые материалы и приспособления
2. Во время работы: быть внимательным, аккуратно выполнять операции по вырезанию
3. Аккуратно работать с плоскогубцами и круглогубцами.
4. Выполняя разрезы, крепко держать ножницы одной рукой, а второй- материал, с которым работаешь

8. Вывод

Я сделала сама к Новому году 3D игрушку «Новогодний олень», тем самым украсила фойе школы к празднику и разнообразила новогоднее оформление.

А также я пришла к выводу, что новогоднее оформление можно сделать из всего, что есть под рукой. И на собственном опыте узнала, как просто и быстро сделать красивый предмет интерьера.

Узнала из истории, почему украшают новогодние праздники северными оленями и почему это стало традицией в России. Узнала, что фотозона неотъемлемая часть в жизни, она придает определенную атмосферу мероприятия, а также при работе над оформлением развивает творческую личность в человеке.

9. Список информационных источников

1. <https://vkusniy-butik.ru/poleznye-stati/83-chto-takoe-fotozona-i-dlya-chego-ona-nuzhna>
2. <https://remontkit.ru/poleznye-sovety/fotozona-na-novyj-god-svoimi-rukami.html>
3. <https://www.livemaster.ru/topic/3272556-blog-tak-vot-ty-kakoj-olen-kak-simvol-novogo-goda>
4. <https://vplate.ru/novyj-god/podelki/oleny/>
5. <https://www.livemaster.ru/topic/3272556-blog-tak-vot-ty-kakoj-olen-kak-simvol-novogo-goda>
6. <https://fishki-net.turbopages.org/fishki.net/s/4042675-kak-oleny-stal-odnim-iz-glavnyh-simvolov-novogo-goda-i-rozhdestva.html>
7. <https://jujuway.com/blogs/zabavnye-istorii/olen---simvol-novogo-goda-482>
8. <https://7dach.ru/Boyana/rozhdestvenskiy-olen-inozemnyy-gost-poselivshiysya-v-nashih-domah-102113.html>
9. <https://mimiledi.ru/razvlecheniya/prazdniki/kak-sdelat-olenya-na-novyj-god-svoimi-rukami.html>
10. <https://new-year-party.ru/kak-ukrasit-shkolu-klass-na-novyj-god/>
11. <https://dom-i-remont.info/posts/k-novomu-godu/kak-ukrasit-klass-na-novyy-god-sposobyi-staryie-no-nezabyityie-i-novyie/>
12. <https://razvivashka.online/poznavatelnoe/novogodnie-traditsii>

Приложение

