

МБОУ «Коломиногривская» СОШ

Творческий проект по технологии:

Новогодний подарок



Проектант: Ефремова Кристина, ученица
10 класса.

Руководитель проекта: Данченко Л.В.
учитель технологии.

2018г

Выбор темы проекта. Его обоснование

- Любая вещь, сделанная своими руками, дарит тепло и поднимает настроение. Новый год - особый праздник, когда дарить и получать подарки хочется и детям и взрослым. Ценность самодельного новогоднего подарка не в его стоимости, а в той любви, которая вложена в его изготовление.
- Предновогодние хлопоты начинаются задолго до праздника. Хочется сделать его особенным, незабываемым, подарить всем подарки, создать особенную атмосферу, по-новогоднему оформить свой дом. Поэтому я решила сделать своими руками новогодний подарок из доступного материала.



Цели и задачи проекта:

1. Изготовить новогоднюю ёлочку своими руками.
2. Изучить ассортимент самодельных ёлочек, собрать информацию.
3. Подобрать материалы для работы и рассчитать затраты на материалы.
4. Изучить историю празднования Нового года.
5. Разработать и выполнить творческий проект .
6. Оценить сделанную работу.
7. Защитить проект.



Выявление основных параметров и ограничений

Будущее изделие должно быть:

- 1.Оригинальным
- 2.Экономичным
- 3.Качественным
- 4.Красивым
- 5.Изготовленная модель должна вызывать положительные эмоции и являться прекрасным подарком к Новому году.



Банк идей



Елочка -
топонушка

Прихватка
«Дед
мороз»

Свинка-
копилка

Новогодний
подарок

Мягкая
игрушка
«Хрюша»

«Сказочный
дом»

Шкатулка
«Снегуроч-
ка»

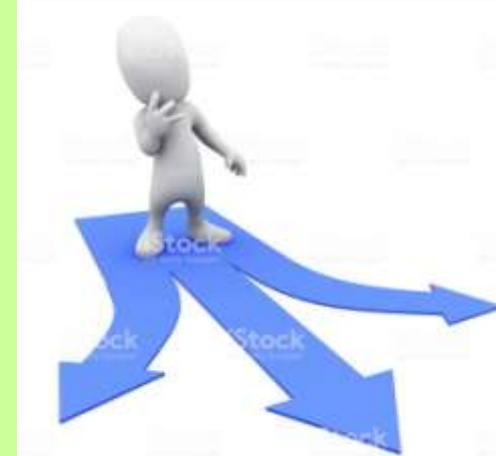


Апрель



Мой выбор

- Я выбрала вариант - изготовление Елочки-топотушки. Ёлка - главное украшение Нового года. И все стараются поставить живую ёлку. Но зачем нам срубить живое дерево, когда можно поставить искусственное, изготовленное своими руками из подручных материалов.
- Купить такую елочку - можно, но это дорого. Лучше сделать самой. На уроках технологии я изучила технологии изготовления поделок, сувениров, поэтому я могу применить свои знания в изготовлении елочки.
- Интересно увидеть результат своего труда, порадовать родителей и близких.



Из истории

- Наши предки верили, что все деревья живые, в них обитают духи. В дохристианские времена в друидическом календаре кельтов есть день поклонения ели. Для них она являлась символом храбрости, силы, а пирамидальная форма дерева напоминала небесный огонь. Еловые шишки также символизировали здоровье, крепость духа. Древние германцы считали это дерево священным и поклонялись ему. Оно отождествлялось у них с Мировым Древом – источником вечной жизни, бессмертия. Существовал такой обычай: в конце декабря люди шли в лес, выбирали самое пушистое и высокое дерево, украшали его разноцветными лентами и делали различные подношения. Затем вокруг ели водили хороводы и пели обрядовые песни. Все это символизировало цикличность жизни, ее возрождение, начало нового, приход весны.



Звездочка обдумывания



Техника безопасности

- При работе с ножницами.

1. Ножницы класть сомкнутыми лезвиями.
2. Передавая ножницы, держать их за сомкнутые лезвия.
3. Ножницы хранить в определенном месте – в подставке или рабочей коробке.
4. Ножницы должны быть хорошо отрегулированы и заточены.
5. При резании узкое лезвие ножниц должно быть внизу.

- Санитарно-гигиенические правила:

1. Мыть руки перед началом работы.
2. Рекомендуется делать перерыв в работе не реже, чем через каждые 1,5 часа, так как устают пальцы и утомляются глаза.
3. По окончании работы убрать рабочее место, вымыть руки с мылом.

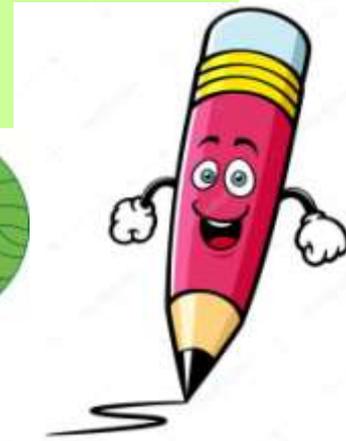
- Техника безопасности при работе с клеевым пистолетом:

1. Перед включением убедитесь в отсутствии повреждений на корпусе пистолета и шнуре;
2. Необходимо убрать остатки старого затвердевшего клея.
3. Так как клеевой карандаш в пистолете разогревается до очень высоких температур, во время работы, дети не могут находиться рядом;
4. Включенный пистолет устанавливается на ровную устойчивую поверхность, под него подкладывается лист бумаги.
5. Ни в коем случае нельзя прикасаться руками к металлическому носику термопистолета;



Материалы и инструменты

- Лист картона;
- Капроновая крышка;
- Два карандаша коричневого цвета.;
- Два пластмассовых яйца от «Киндер Сюрприза»;
- Бисер;
- Леска (20см);
- Клубок зеленых ниток;
- Еловые шишки, покрашенные в золотой цвет;
- Мишура;
- Бусинки;
- Стержневой клей;
- Клеевой пистолет;
- Искусственные листочки;
- Тесьма (40см);
- Двухсторонний скотч;
- Кусочек ткани (8х20см).



Технология изготовления

1. Сделайте из картона основу, в виде конуса. Из кусочка проволоки сделайте спиральку и приклейте на макушку конуса.



2. Наклейте на конус двухсторонний скотч и обмотайте нитками.



3. Отрезать крышечки от яиц. В большой части сделать дырочки для ног, а на маленькой вырезать полукруг. Это будут наши башмачки.



4. Маленькую крышку приклеить к большой обрезанной стороной.



**5. Из ткани вырезать две полоски
(4 на 20см).**



**6. Полосками из ткани оклеить
башмачки.**



7. Вставить карандаши в отверстия «башмачков» и закрепить с помощью горячего клея.



8. Украсить низ башмачков тесьмой и закрыть верхнее пространство с помощью мишуры.



**9.Сделать отверстия в крышке,
закрепляем ноги.**



10.Приклеить ноги к конусу. Из кружева сделать юбочку нашей елочке. На леску длиной 20см нанизать бисер, это будем наша гирлянда. На башмачки приклеить бусинки. Украшаем нашу елку листочками и шишками. Елка готова!!!



Подарок готов!!!



Экономическая оценка

№	Материалы	Количество	Цена (руб./шт.)	Стоимость (руб.)
1	Лист картона	1 шт	-	-
2	Двухсторонний скотч	1 шт	-	-
3	Кружево	25см	-	-
4	Шишки	3 шт	-	-
5	Декоративные листочки	3 шт	-	-
6	Леска	20см	-	-
7	Проволока	5см	-	-
8	Клубок ниток	1 шт	-	-
9	Бусинки	2 шт	-	-
10	Ткань	8x20см	-	-
11	Пластмассовые яйца	2 шт	-	-
12	Цветные карандаши	2 шт	-	-
13	Крышка	1 шт	-	-
14	Мишура	10см	-	-
15	Тесьма	40см	1м- 140руб	60руб
16	Стержни для пистолета	1 шт	18руб	18руб

Итог: На изготовления елки-топотушки я использовала остатки материалов от предыдущих работ. Таким образом, себестоимость игрушки составила 78 руб., что не так уж и дорого. А в магазине такую елку я купила бы намного дороже. Таким образом, моя игрушка сделанная своими руками, намного дешевле, чем игрушка купленная в магазине.

Экологическая оценка

- Природа является источником жизни и красоты, богатство нравственно-эстетических чувств и переживаний. Развитие новых передовых технологий не может полностью гарантировать экологическую чистоту производства. Каждое производство в различном объёме влияет на окружающую среду. Поэтому я выбрала технологию, которая направлена на создание безотходного производства.
- При создании своего проекта я не нанесла никакого вреда окружающей среде. Вместо того, чтобы рубить елку, я сделала ее своими руками. Используя вторичное сырье, я принесла пользу окружающей среде, не загрязняя ее.



Самооценка

- Над этим проектом я работала в течении недели. Работала с большим удовольствием и желанием. Всё, что я задумала, у меня получилось. Моя ёлочка- топотушка получилась красивой. Такой ёлочкой можно украсить любую комнату в доме.
- Сейчас я делаю такую же ёлочку для моих родных, хочу порадовать в Новогоднюю ночь эксклюзивным подарком.



Реклама

- Здесь рождается чудо. Новогодняя игрушка - признана создавать в доме уют, оживлять интерьер и радовать глаз. Даже в самой небольшой квартире для такой ёлочки всегда найдется место. Маленькая игрушка может украсить тумбочку или поместиться на полке среди книг. Великолепный подарок для ценителей всего необычного и эксклюзивного. Сделано с любовью и хорошим настроением!!!
- Вот она, елочка наша,
В блеске лучистых огней!
Кажется всех она краше,
Всех зеленей и пышней.
В зелени прячется сказка:
Белая лебедь плывет,
Зайчик скользит на салазках,
Белка орехи грызет.
Вот она, елочка наша,
В блеске лучистых огней!
Все мы от радости пляшем.
В день новогодний под ней!



Литература. Интернет-ресурсы.

- <http://papinsait.ru/stikhotvoreniya-pro-jolochku/>
- <https://www.syl.ru/article/363668/novogo-dnyaya-elka-istoriya-vozniknoveniya-i-interesnyie-faktyi>
- <https://www.youtube.com/watch?v=3yP7RX-cW6o>



Спасибо за внимание!!!

