

*Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Северский лицей»*

ТВОРЧЕСКИЙ ПРОЕКТ

РОЗОВЫЙ ЩЕНОК



Проектант: Лапшина Анна,
ученица 7 класса
Руководитель: Путилина Е. Е.,
учитель технологии

ЗАО Северск

2021

Содержание

Аннотация	3
Выбор темы проекта	4
Обоснование выбора темы проекта	5
Цель и задачи проекта	5
Анализ идей и выбор оптимальной	6
Разработка различных вариантов изделия из пряжи	9
План работы над проектом	10
Познавательные сведения	11
Инструменты и материалы	14
Охрана труда	15
Технология изготовления изделия	16
Описание окончательного варианта	18
Экономическое обоснование	19
Экологическая оценка изделия	20
Самоанализ	20
Литература и интернет-ресурсы	21

Аннотация

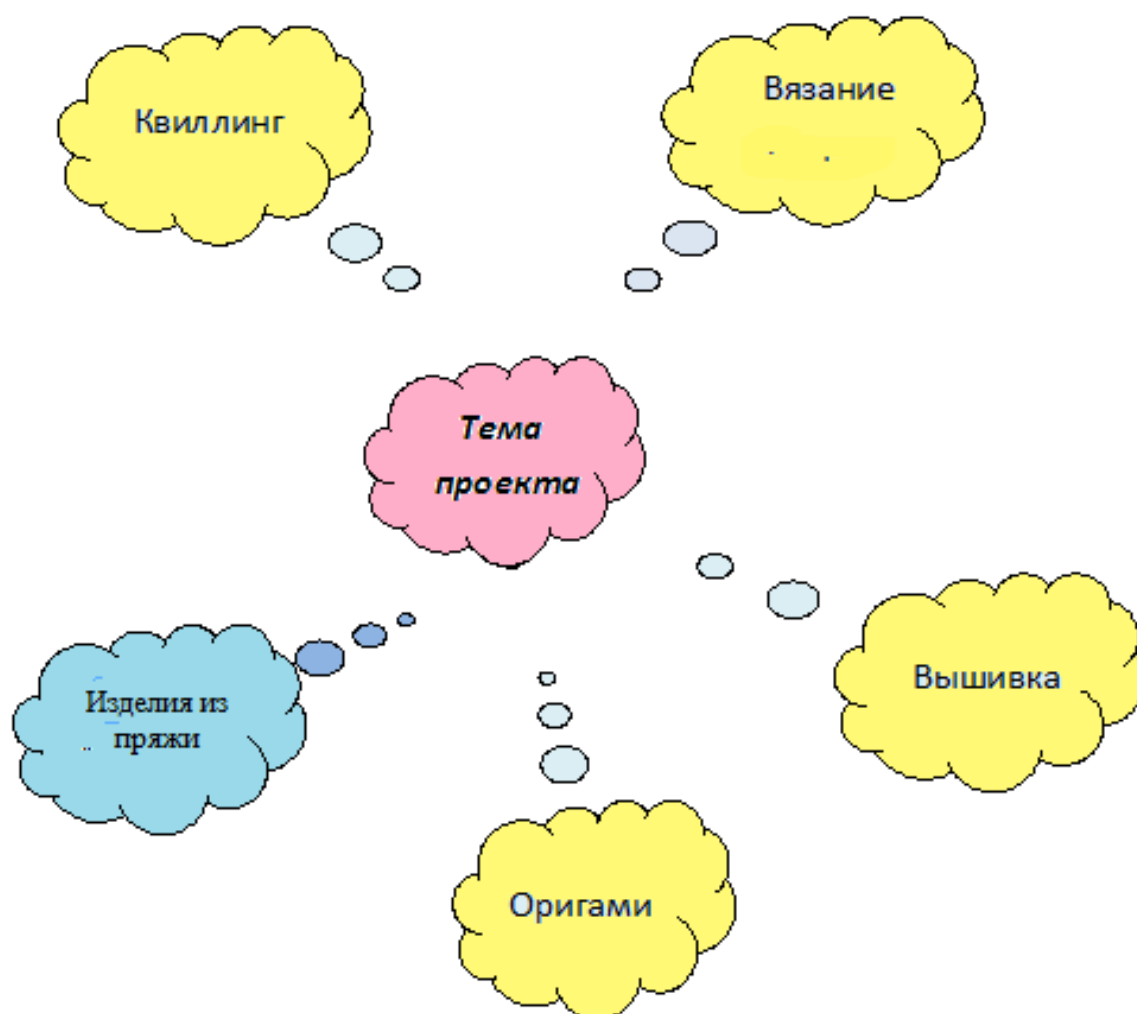
Творческий проект «**Розовый щенок**» посвящен изготовлению изделий своими руками. Работа представлена фигуркой йоркширского терьера из пряжи.

Технология изготовления, представленная в записке, позволяет любой девочке выполнить аналогичное изделие самостоятельно. В данной творческой работе уделяется внимание выбору материалов для создания собачки, определены требования, предъявляемые к изделию.

Кроме этого, пояснительная записка включает в себя исторический очерк, экономическое и экологическое обоснование, правила безопасной работы, самоанализ и другие разделы.

Выбор темы проекта

С раннего детства я научилась многим видам рукоделия: квиллинг, вязание крючком, спицами, оригами, вышивание крестиком и бисером, плетение из бисера, шитье из фетра. И поэтому при выборе изделия я рассматривала эти виды рукоделия.



Обоснование выбора темы проекта

С 5 класса я осваиваю различные виды рукоделия. Научилась вышивать, плести бисером, освоила технику шитья, вязания спицами и крючком.

Существует распространённое мнение, что рукоделие - это занятие для бабушек и представляется делом скучным и однообразным. Это абсолютно не так, ведь сегодня большой популярностью пользуются изделия, сделанные своими руками. Свитер или жилет, связанные самостоятельно, вышитые картины, различная бижутерия являются эксклюзивными, и можете быть уверены, ни у кого больше не встретятся. Кроме этого, развивается мелкая моторика, что приносит неоценимую пользу для здоровья.

Изделия, выполненные своими руками, могут стать прекрасным подарком для близкого человека, потому что они наполнены теплом и любовью. Приближается День матери, и я захотела сделать маме подарок своими руками.

Мама любит собак и хочет завести йоркширского терьера. Недолго думая, я решила сделать маленькую игрушку – собачку.

Цель проекта:

Изготовить своими руками подарок для мамы ко Дню матери.

Задача проекта:

1. Рассмотреть различные технологии ручных работ.
2. Применить знания и умения, полученные на уроках технологии.
3. Изготовить изделие к нужной дате.

Анализ идей и выбор оптимальной идеи

Итак, я приняла решение сделать маленькую сувенирную собачку своими руками.

Эту идею можно осуществить разными способами:

1. Связать игрушку крючком или спицами:



2. Сшить собачку из ткани и набить синтепухом



3. Выполнить изделие из бумаги в виде объемной фигурки





4. Сделать собачку из пряжи

Мне больше понравился последний вариант, потому что на это не уйдет много времени и средств, а результат ожидается очень даже милый.

Разработка различных вариантов щенка из пряжи

В настоящее время в интернете можно найти множество вариантов разнообразных игрушек. Например:



Я остановила свой выбор на последнем варианте. Этот щенок очень похож на живого йоркширского терьера.

План работы над проектом



Познавательные сведения



Родиной йоркширского терьера являются графства Йоркшир и Ланкашир в северной Англии. Его возможным предком называют *уотерсайдского терьера*.



Эта порода была популярна в XVIII—XIX веках в Йоркшире и описывалась как «маленькая, серо-голубая собака с полудлинной шерстью». Этих собак держали крестьяне, так как им было запрещено заводить больших собак, чтобы они не браконьерствовали на землях, принадлежавших знати. Небольшие собачки охраняли дома от грызунов и сопровождали своих хозяев в торговых поездках вдоль рек и каналов (отсюда и название).

Некоторые специалисты называют в числе предков йорков и *мальтийских болонок*, хотя они значительно отличаются от них: у мальтезе висячие уши и белый окрас.



Считается, что йорков скрещивали с болонками, чтобы улучшить качество шерсти, структуру волоса и получить шелковистость. В пользу этой теории говорит то, что у светлых йорков часто очень хорошее качество шерсти.

В конце XVIII века с началом индустриализации многие люди в поисках работы переезжали в города на западе графства, приезжали работники также и из Шотландии. С собой они привозили своих собак, которых в то время называли «*шотландскими терьерами*» (англ. *scotch terrier*), впоследствии среди них были выделены такие породы как пейсли-терьер (англ.), клайдесдейл-терьер, *каирский терьер*.



В Манчестере также был свой вид терьеров — *манчестерский терьер*. Заводчикам удалось получить его разновидность с мягкой, длинной и шелковистой шерстью. Все эти породы и стали предками йоркширского терьера.



Выведением новой породы занялись ткачи, работавшие на новых фабриках. Им удалось вывести собаку с длинной шелковистой шерстью голубовато-стального цвета с чистыми золотисто-коричневыми подпалинами. Йорки того времени имели более длинное тело и более крупный размер, чем современные, обычной для них была масса 6—7 кг. Новая порода под названием «йоркширский голубой с подпалинами шелковистошёрстный терьер» быстро завоевала популярность, вытеснив другие разновидности небольших английских терьеров.

Первый йорк появился в России в 1971 году. Он был подарен балерине Ольге Лепешинской. Также появлялись отдельные экземпляры в крупных городах. В 1991 году в Мытищах был основан первый в России питомник, куда были привезены собаки из Испании и Англии, позже из Франции. Сейчас в национальном клубе породы зарегистрировано более 75 питомников, причём более 60 — в Москве и Московской области.

Инструменты и материалы

Для работы нам понадобятся:

Клеевой пистолет для быстрого соединения деталей из разных материалов

Ножницы для разрезания картона и пряжи

Линейка и карандаш для разметки прямоугольника из картона и отрезания пряжи заданной длины.

Материалы – для создания изделия мне понадобится пряжа, декоративные глаза и бусинка для носа.



Охрана труда

Правила безопасной работы и санитарно-гигиенические требования:

- Во время работы сидеть надо прямо, касаясь корпусом спинки стула.
- Расстояние от глаз до работы должно составлять 35-40 см. При меньшем расстоянии развивается близорукость и в глаза попадают частички пыли, пряжи.
- Перед началом и после окончания работы следует мыть руки с мылом, чтобы нить и полотно оставались всегда чистыми.

Правила техники безопасности при работе с ножницами и клеевым пистолетом

- Хранить ножницы в определённом месте (коробочке, футляре и т.п).
- Передавая ножницы, их следует держать за сомкнутыми лезвия.
- Класть с сомкнутыми лезвиями остриём в направление от себя справа.
- Не поднимать ножницы высоко над столом и не размахивать ими.
- До включения клеевого пистолета надо проверить исправность шнура.
- Включать и выключать электроприбор сухими руками
- Не оставлять включенный пистолет без присмотра
- По окончании работы выключить пистолет и дать ему остыть, прежде чем убрать его на место

Технология изготовления изделия

1. Сделать основу для собачки. Для этого вырезать из картона прямоугольник размером 15х20 см (подойдет коробка от конфет).



2. Склеить прямоугольник в виде цилиндра и обмотать его нитками в вертикальном направлении.



3. Сделать лапки и хвост. Для этого сложить нитки длиной 15 см в пучок, перевязать посередине, сложить пополам и завязать концы лапок и хвоста ниткой.



4. Сделать пушистые ушки и мордочку. Для этого сложить нитки длиной 20 см в пучок и перевязать посередине. Для мордочки перевязать пучок два раза.



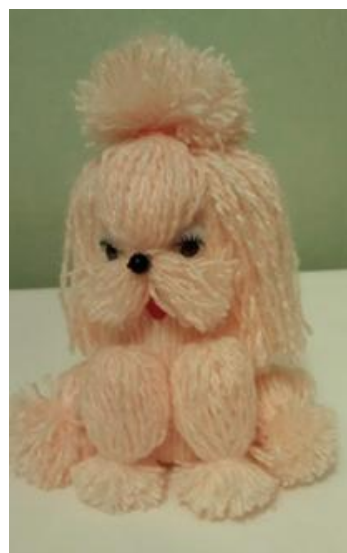
5. Сделать пышный «хохолок» на голову. Для этого сделать помпон диаметром 5 см.



6. Выполнить сборку щенка: приклеить на основу лапки, хвост, мордочку, «хохолок». Нитки подровнять и распушить.



7. Приклеить глаза, нос, язычок.



Описание окончательного варианта



Приступая к работе, я ориентировалась на изделие, найденное в интернете. Собачка на фотографии очень напоминает настоящего йоркширского терьера. Я решила частично изменить оригинал.

Во-первых, основой у оригинала является готовая втулка из-под туалетной бумаги. Я сделала ее из картона по своим размерам.

Во-вторых, у оригинала всего 2 лапки в виде помпонов. Я сделала 4 лапки и хвост другой формы.

В-третьих, у белой собачки глаза из бусинок, а я купила готовые глазки с ресничками.

Результат меня вполне устроил. Щенок получился очень милым.

Экономическое обоснование

В расчет себестоимости изделия входят:

- материальные затраты
- расходы на оплату труда
- отчисления на социальные нужды
- амортизация основных фондов
- прочие затраты

Стоимость материалов я представила в таблице:

Материал	Количество	Цена за ед.,руб	Стоимость, руб
Розовая пряжа	1 клубок	25	25
Глазки	1 пара	15	15
Бусинка	1	0	0
Итого:			40

Для расчета затрат на электроэнергию необходимо учитывать время работы. Шенка я делала примерно около 6 часов. Во время работы у меня горело 3 лампочки накаливания мощностью 60 Вт (0,06 кВт). Было израсходовано эл.энергии

$$0,06 \times 3 \times 6 = 0.36 \text{ кВтч}$$

Стоимость одного кВтч равна 2,56 руб.

Стоимость электроэнергии на освещение:

$$0.36 \times 2,56 = 0.92 \text{ руб.}$$

Итак, материальные затраты составили:

$$C_m = 40 + 0.92 = 41 \text{ рубль}$$

Расходы на оплату труда я не учитывала, поскольку изделие делала не на продажу, а для себя.

Остальные расходы (например, на амортизацию основных фондов) очень малы, и их не стоит учитывать.

Итак, изделие обошлось мне в 41 рубль.

Самые дешевые сувенирные игрушки в интернет магазине такого размера я встречала за 300-350 рублей. Можно сказать, что сделать игрушку самостоятельно намного выгоднее.

Экологическая оценка изделия.

В наше время одной из актуальных проблем является проблема экологии. Человек должен использовать экологически чистые продукты и материалы для безопасности своей жизни. Изготовление игрушки не причинило ущерба окружающей среде. Все материалы, которые я использовала для создания изделия, экологически безопасны. Остатки пряжи хранятся в определённом месте. И дальше будут использоваться для изготовления других вещей.

Самоанализ

Наконец, изделие закончено. Я думаю, что моя работа выполнена удачно. У меня получился отличный подарок – розовый щенок. Я очень довольна результатом своей работы. Поставленные цели достигнуты, все задачи выполнены. Мой проект оправдан, если прилагать усилия, быть внимательной, выполнять все требования учителя и соблюдать технологию изготовления изделия, то нет ничего сложного и невыполнимого. Это изделие очень понравилось маме, и теперь щенок стоит на самом видном месте.



Литература

1. Сеница Н.В. Технология. Технологии ведения дома: 7 класс: учебник для учащихся общеобразовательных организаций/ Н.В. Сеница, В.Д. Симоненко. – Москва: Вентана-Граф, 2017

2. Интернет ресурсы:

<http://www.bolshoyvopros.ru/questions/1326631-kak-sdelat-sobaku-schenka-iz-pomponov.html>

<https://diwis.ru/sshit>

<http://www.virtualmakeover.ru/svoimi-rukami/stilnyj>

<https://i-dodo.ru/>

<http://modhand.ru/>

<http://tamatama.gaffery.ru>