

Муниципальное бюджетное учреждение
дополнительного образования
Центр развития творчества детей и юношества
городского поселения «Рабочий поселок Чегдомын»
Верхнебуреинского муниципального района
Хабаровского края

Тема: «Домик для кота»
Творческий проект

Выполнили обучающиеся объединения ДПИ «Пчелка»:

Макарова Анна, 8 лет

Малышкина Маргарита, 9 лет

Сухотерина Алиса, 10 лет

Карась Тамара, 12 лет

Гольцова Карина, 12 лет

Научный руководитель:

педагог дополнительного образования

Дмитриева Ирина Геннадьевна

п.Чегдомын
2019г.

Содержание:

Введение.....	стр.3
Основная часть	стр.4
Заключение	стр.13
Интернет - источники.....	стр.14
Приложения	стр.15

Введение.

В ЦРТДиЮ п. Чегдомын объединения ДПИ «Пчелка» под руководством Дмитриевой Ирины Геннадьевны мы занимаемся разными видами декоративно-прикладного искусства, осваиваем новые техники. Нам захотелось сделать интересную поделку, полезную для дома. Почти у каждого в семье есть кот или кошка, это подвижные и игривые животные. Но проблема в том, что царапая мебель, обои они вредят им и приносят много хлопот. Из Интернета мы узнали, что котам не хватает своего пространства и игровой зоны, где они могли бы не только поиграть, но и отдохнуть. В магазинах такой домик стоит дорого. Мы просмотрели из разных источников идеи для создания домика для кота и решили сами создать кошачий игровой комплекс: домик с игровой зоной и когтеточками. Мы уже выполняли поделку для котенка, это спаленка, сплетенная из газетных трубочек, но она больше подходит для маленьких котят, так как спаленка в виде плетеной корзины имеет открытое пространство. Для взрослого кота надо иметь свой домик. Мы решили выполнить конструкцию кошачьего домика из картонных коробок и оплести его газетными трубочками, а для когтеточек взять пеньковый шпагат и прочные картонные цилиндры от разных бытовых принадлежностей. Весь этот материал не требует материальных затрат и решится еще одна проблема, использование его в нужных целях. Плетеные работы, выполненные в газетной технике, ни чем не уступают по своим качествам плетеным поделкам из лозы, они прочны, находят применения в быту, красивы, украшают интерьер дома. Чтобы выполнить свою конструкцию домика, не похожую на другие мы нарисовали его на листе бумаги. (Приложение №1)

Домик для кота должен быть уютным и интересным для игр, красивым, прочным, устойчивым, удобным и практичным в применении. Выбрали тему проекта: «Домик для кота» это название и послужило целью нашего проекта.

Цель проекта: сконструировать домик для кота.

Задачи:

1. Подобрать теоретический и практический материал.
2. Выполнить поделки

Основная часть.

Просмотрев интересные работы в Интернете, мы собрали необходимые материалы и инструменты по изготовлению домика для кота, это - две картонных коробки; два картонных цилиндра; пластмассовая катушка; старые печатные издания; пеньковый шпагат; кусочки меха; ковролин; клей ПВА; акриловые краски белого и коричневого цветов; кисточка; ножницы; простой карандаш; сантиметровая лента; линейка; канцелярский нож; крючок № 2; акриловые нитки серого, красного, белого, голубого и черного цветов; швейная игла; белые нитки «Снежинка»; белая пряжа; три шпажки; три коктейльные трубочки; кусочки пенопласта; кусочки бельевой веревки белого цвета; пластмассовый уголок; кусок оргалита. (Приложение №2).

Составили план работы, который состоял из пяти этапов:

1. Сформировать каркас из картонных коробок для будущей поделки.
2. Подготовить каркас к оплетению с помощью газетных трубочек:
 - 1) изготовить газетные трубочки;
 - 2) оплести каркас с помощью газетных трубочек.
3. Покрасить каркас домика и декорировать отверстия.
4. Сформировать когтеточки и соединить их с конструкцией домика:
 - 1) закрепить нижнюю часть конструкции;
 - 2) соединить готовые детали в одну конструкцию.

5. Сформировать игровую зону:

- 1) связать крючком игрушки;
- 2) соединить игрушки с когтеточками.

Подобрали техники для работы:

1. Плетение из газетных трубочек «веревочка из трех трубочек».
2. Конструирование.
3. Вязание крючком в техники амигуруми.
4. Сухое валяние из шерсти.
5. Моделирование.
6. Декорирование.

Рассчитали время, которое уйдёт на работу. Оно составило два месяца работы.

Вспомнили правила техники безопасности с колющими, режущими предметами, которые выполняем на каждом занятии. (Приложение №3)
И начали трудиться.

На первом этапе формировали картонные коробки для будущей поделки.

Для работы мы собрали необходимый материал: две картонные коробки одинаковые по величине, старые обои, ножницы, простой карандаш, сантиметровая лента, канцелярский нож, линейка и обойный клей.

Измерили внутренние части коробок сантиметровой лентой, по меркам отрезали обои. Оклеили обоями внутреннюю часть двух коробок, соединили и склеили вместе их боковые части так, чтобы получилось большое отверстие во внутренней части домика. С помощью канцелярского ножа вырезали отверстия для окна и входов у конструкции. Для того чтобы котик было удобно и уютно лежать в домике, взяли для лежанки мягкую меховую

ткань от старой шубы. Сантиметровой лентой измерили стороны нижней части коробки. Выкроили по меркам мех и положили на дно коробки.

(Приложение №4)

На втором этапе подготавливали каркас к плетению и оплетали его.

Работа состояла из двух частей:

- 1) изготовление газетных трубочек;
- 2) оплетение каркаса с помощью газетных трубочек.

В первой части работы мы подготавливали каркас к плетению. Нам понадобились: старые газеты, клей ПВА, ножницы, линейка, простой карандаш, шашлычные шпажки и маркер черного цвета, канцелярский нож.

Всей группой плели из газетных полосок трубочки способом газетной техники. Трубочки получались методом накручивания на шашлычную шпажку. Мы брали лист газеты и резали полосы шириной 7-9 см. Делали это с помощью канцелярского ножа и линейки. На каждую полосу прикладывали шпажку на крайний угол. Жесткость трубочки зависела от угла наклона шпажки. Для хорошей жёсткости угол наклона должен быть меньшим. Лучше всего получались трубочки с углом от 45 до 60 градусов. Наматывали бумажные полоски на шпажки, а чтобы трубочка не развернулась, смазывали кончик клеем ПВА. После этого аккуратно снимали трубочки со шпажек. У правильно скрученной трубочки толщина верхней и нижней части должна отличаться. Сразу трубочки не получались одинаковые по форме, так как не хватало умения. Мы не сдавались и упорно продолжали работать пока не стали получаться ровные и одинаковые трубочки. Нам надо было их сделать много.

В начале нашей работы для оплетения каркаса мы на дне коробки нарисовали маркером разметку для соединения трубочек - стоек с дном. Решили увеличить плотность плетения, сделали разметки при расстоянии через 2 см. для соединения каждой газетной трубочки. С помощью канцелярского ножа сделали прорезы на разметках. Намазали кончики

трубочек - стоек клеем ПВА и вставили в готовые разметки. После этого перевернули каркас, приподняли трубочки и зафиксировали на верхней его части каждую основную трубочку бельевой прищепкой.

Во второй части мы оплетали каркас газетными трубочками.

Для оплетения каркаса будущего домика мы использовали: готовый каркас из картонных коробок, газетные трубочки, клей ПВА, ножницы, бельевые прищепки.

Мы выбрали один из интересных способов плетения - «верёвочка из трех трубочек». С начала плели нижнюю часть каркаса газетными трубочками. К одному нижнему углу мы приклеили две рабочие трубочки клеем ПВА. Оплетали стойки по схеме: одна рабочая трубочка снаружи, другая изнутри, третья снаружи, четвёртая изнутри и так далее до определённого расстояния по высоте каркаса. Для создания первого ряда крайнюю трубочку-стойку оплетали о последующую, продевая через трубочки - стойки одну рабочую трубочку через другую, каждую стойку держала прищепка. Во время оплетения стойки мы убирали прищепку для удобства, после оплетения закрепляли обратно на место и так далее до конца работы. Во время плетения бельевые прищепки служили для поддержки формы каркаса. Когда трубочки заканчивались мы их наращивали, вставляли в конец трубочки еще одну и фиксировали клеем ПВА. При маленьком расстоянии стоек увеличилась плотность плетения, и работа получилась объёмнее. Трудность заключалась в том, что приходилось кусками оплетать те места, где были отверстия на каркасе. Оплетали каркас почти три недели, так как домик по форме был велик, и надо было много терпения оплести каркас до конца. Когда оплели каркас, спрятали кончики трубочек за его края. (Приложение № 5).

На третьем этапе мы красили каркас домика и декорировали отверстия. Для работы собрали материалы и инструменты: акриловые краски белого и

коричневого цветов, кисточка, пластмассовая гофрированная труба белого цвета, ножницы, бесцветный лак.

Прежде чем покрасить поделку мы подобрали для нее сочетание красок, которые подойдут для интерьера спальни, где будет располагаться домик для кота. Мы выбрали такой цвет, который подходит к обоям в комнате и имитирует ивовые плетеные прутьи, это соединение белого и коричневого цветов. Простыми гуашевыми красками красить не рекомендуется, так как в составе присутствует вода и при окраске бумажные изделия не сохраняют свой вид. Поэтому для нашей работы подошли акриловые краски, в состав которой не входит вода. Для прочности каркаса мы наносили два слоя краски. Когда первый слой краски хорошо просох, мы нанесли второй слой и полностью покрасили газетные трубочки, для блеска Ирина Геннадьевна покрасила высохшее изделие бесцветным лаком. Для декорирования отверстий мы использовали белую пластмассовую гофрированную трубу, диаметром 2.5 см. Сделали разрез вдоль трубы и натянули на края отверстий, что придало каркасу необыкновенный вид. (Приложение № 6)

На четвертом этапе нашей работы мы формировали когтеточки и соединяли их с конструкцией домика.

Для работы нам понадобились: два одинаковых картонных цилиндра по 35 см., пластмассовая катушка, клей ПВА, ножницы, пеньковый шпагат и кусок ковровина, четыре шурупа и болта, сантиметровая лента, простой карандаш, кусок оргалита, готовый каркас, швейная игла, белые прочные нитки «Снежинка», клубочек пряжи белого цвета, крючок №2.

Цилиндры и пластмассовую катушку обмотали пеньковым шпагатом. Старались обматывать так, чтобы не было видно зазоров. Чтобы шпагат лежал прочно во время обмотки склеивали его клеем ПВА. Обрезали ножницами лишний шпагат, концы подклеили. Так у нас получились когтеточки для кота. Катушку соединили к верхней части конструкции

домика с помощью четырех шурупов и болтиков. Измерили дно коробки сантиметровой лентой. По меркам вырезали из оргалита основу по ширине. Длину основы на 50 см. вырезали больше для того, чтобы домик стоял прочно и кот не смог его уронить. Перед домиком решили положить ковролин. Сделали выкройку и перенесли на ковролин. Ткань прикрепили к оргалиту. У входа в домик к оргалиту с помощью креплений соединили с двух сторон две одинаковые когтеточки. Декорировали края оргалита с помощью пластмассового уголка белого цвета. (Приложение № 7)

На пятом этапе формировали игровую зону для кота.

Разделили работу на две части:

- 1) вязание крючком игрушек;
- 2) соединение игрушек с когтеточками.

Для работы нам понадобились материалы и инструменты:

- акриловые нитки серого, черного, красного, желтого, голубого, коричневого и белого цветов;
- крючок №2;
- ножницы;
- швейная игла;
- швейные нитки черного цвета;
- белые прочные нитки «Снежинка»;
- игольница; небольшой кусочек проволоки;
- канцелярский нож;
- пенопласт;
- кусочки бельевой веревки белого цвета;

-клей ПВА;

-три шпажки;

-три пластмассовые коктейльные трубочки; пеньковый шпагат; готовые глазки; деревянное украшение в виде «божьей коровки»; кусочек натуральной черной шерсти; игла для валяния.

В первой части мы решили связать котика маленькие игрушки и повесить их на когтеточку для игровой зоны, чтобы наш котик смог поиграть с ними. Вспомнили технику амигуруми, это вязания крючком маленьких игрушек и приступили к работе. Из серых и черных ниток столбиками без накидов связали мышку, из воздушных петель хвостик и ушки. С помощью швейной иглы и швейных ниток соединили все детали вместе. Глазки из бисеринок не стали пришивать ни к одной игрушки, побоялись, что котик, играя с ними, может оторвать глазки и проглотить. Это может отразиться на его здоровье. Их желтых и красных ниток столбиками без накидов связали туловище у птички. Чтобы оно получилось овальной формы, мы прибавляли и уменьшали количество петель для объема. Из воздушных петель связали крылья и хвостик. Все детали соединили, получилась маленькая птичка. Таким же способом связали из голубых и белых ниток туловище у куколки. Косички из воздушных петель послужили ручками и волосиками на голове. Из кусочков пенопласта сформировали шесть небольших шариков и обмотали бельевой веревкой четыре из них. А для двух шариков связали косички из белых и коричневых ниток и так же обмотали. К шарикам прикрепили небольшие косички, связанные из пенькового шпагата. (Приложение № 8)

Во второй заключительной части пятого этапа нашей работы мы формировали игровую зону для кота. К каждой игрушки присоединили небольшие кусочки проволоки и продели их через отверстия коктейльных трубочек. В эти отверстия вставили по шпажке. Шпажки присоединили к

когтеточки. Канцелярским ножом сделали прорезы на боковых сторонах пластмассовой когтеточки и соединили в прорезы каждый шарик с помощью прикрепленных к ним кусочкам вязаных косичек из воздушных петель. Измерили расстояние верхней и боковой части пластмассовой катушки, а также верхнюю и нижнюю часть домика. Все мерки нанесли на ковровое покрытие и раскроили, чтобы края не рассыпались, прошили петельным швом и обвязали один ряд крючком из белой пряжи. Готовые детали ковролина прикрепили к домику и верхней части пластмассовой катушки. Котик, который будет жить в домике черного цвета. Чтобы придать домику красивый вид, решили связать и повесить на домик связанного котика из черных ниток. Связали крючком по кругу столбиками без накидов головку котика. Приклеили готовые глазки. Из маленького кусочка натуральной черной шерсти в технике сухого валяния из шерсти сделали носик и пришили его. Из прочных белых ниток сделали усики и приклеили к мордочке кота. Готовую мордочку котика приклеили в центр домика. Так у нас получились неповторимая работа: «Домик для кота»! Надеемся, что наша работа понравится коту, и он будет в ней чувствовать себя комфортно! (Приложение №9).

Реклама изделия.

«Домик для кота» имеет привлекательный вид, светло – коричневый цвет подойдет для выбранного интерьера в спальне. Имеет приятный, успокаивающий вид. Изделие эксклюзивное, выполненное из вторичного сырья, это картонные коробки, картонные цилиндры, старые печатные издания - материал, который не требует материальных затрат.

Плетённый домик прочный, устойчивый, красивый, уютный и послужит на многие годы для любимого питомца, если придерживаться инструкции по уходу за ней.

Инструкция по уходу за изделием:

- 1) плетённый корпус домика протереть влажной тряпочкой, легко заменить места повреждения корпуса новыми газетными трубочками;
- 2) загрязнённую лежанку легко снять, постирать и хорошо просушить, утюгом гладить не надо;
- 3) вязаные игрушки снять, постирать и просушить;
- 4) напольную поверхность домика протереть и просушить;
- 5) чистые изделия надеть, положить и вставить на место в домик.

Главное правило для хозяев кота:

-чтобы коту в домике было комфортно и уютно, не надо его вытаскивать из домика и мешать играть с игрушками. Это его уголок уединения, где он может отдохнуть, поспать и поиграть.

Желаем, чтобы у каждого любимого домашнего животного был свой домик! А вы его можете сконструировать сами!

Мы составили технологическую карту поэтапного хода нашей работы. (Приложение № 10).

Экономическая и экологическая оценка готового изделия.

Для создания всей работы было затрачено 225 рублей 6 копеек. Расходы на поделку оказались не велики, она была выполнена из вторичного сырья, которое не загрязняет окружающую среду и не вредит здоровью людей. (Приложение №11).

Заключение

Самооценка:

Работая над проектом, мы узнали, что можно сплести много полезных для дома вещей из вторичного сырья в разных техниках. Научились правильно подбирать цвета для готовой работы в определенном стиле. Мы научились реализовывать свой замысел в изготовлении изделий, применяя свои умения в работе. Чтобы выполнить задуманное, нам помог разработанный план, и мы выполнили работу за два месяца. Это время, которое было заранее запланировано. Мы выполняли вместе одну работу, помогая друг другу, научились справляться с определёнными трудностями и выполнять работу до конца.

Перспектива работы:

Надеемся, что наша работа станет хорошим образцом для творчества в семьях. В дальнейшем хотим изучить сложные техники: плетения из газетных трубочек; вязания крючком; валяния из шерсти, чтобы порадовать близких новыми поделками не только для украшения интерьера в квартире, но и полезными в быту.

Интернет источники:

1. Техника плетения из газетных трубочек:

http://www.svoimirukamy.com/pleteniye_iz_gazetnih_trubochek_foto.html

2. Плетение из газетных трубочек для начинающих:

<http://mydesigninfo.ru/pletenie-iz-gazetnyx-trubochek-dlya-nachinayushhix/>

3. Плетение корзин из газетных трубочек:

<http://happymodern.ru/pletenie-korzin-iz-gazetnyx-trubochek-osvaivaem-modnoe-rukodelie-54-foto/#2>

4. Домик для кошки своими руками - фото, идеи и инструкции.

<https://kvartblog.ru/blog/domik-dlja-koshki-svoimi-rukami/>

5. Как сделать домик для кошки своими руками.

<https://mognotak.ru/kak-sdelat-domik-dlya-koshki.html>

6. Домик для кошки - Уход за кошками и уход за собаками

tigrenok.com › Циклы статей › Кошачий инвентарь.

7. Кошка не спит в домике, как приучить?

<https://petstory.ru> › Кошки › Уход и содержание.

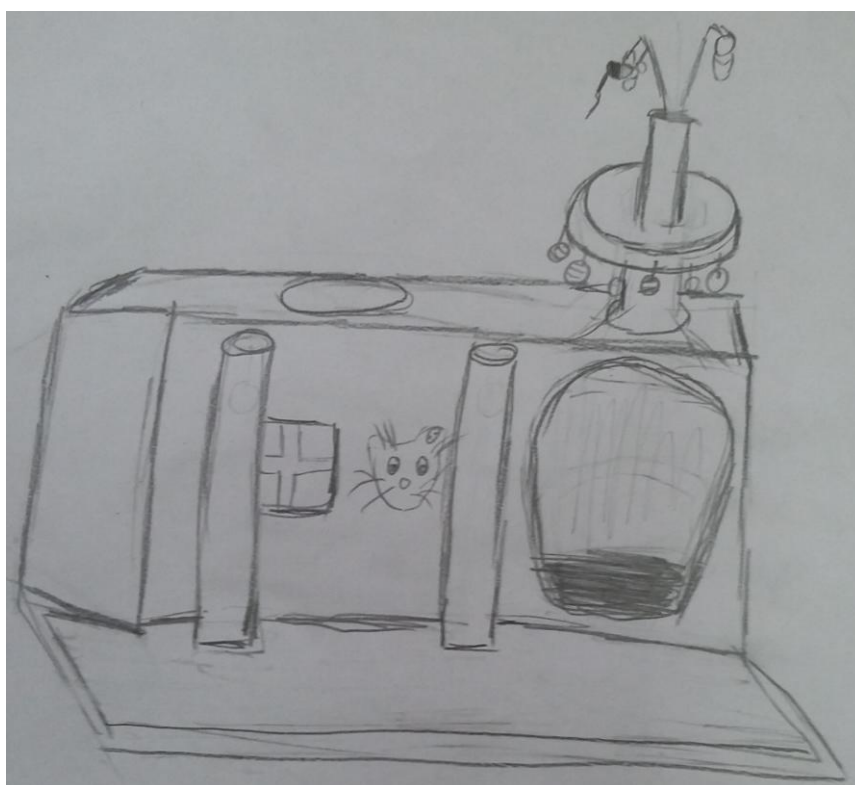
8. Всё про Амигуруми для начинающих мастериц.

nacrestike.ru › ... › Вязание крючком › Основы вязания крючком.

Идеи для творчества



Домики для кота



Эскиз для будущего домика

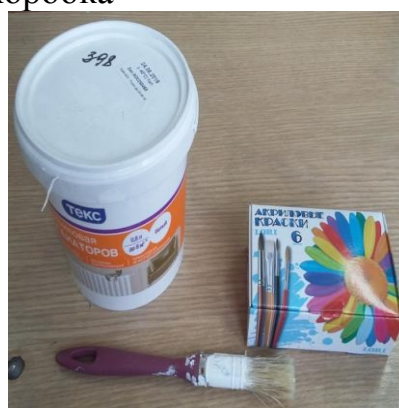
Материалы и инструменты.



Картонная коробка



Старые печатные издания



Акриловые краски, кисточка

Инструктаж по технике безопасности.

На занятиях мы будем пользоваться различными предметами, соблюдение техники безопасности при этом является обязательным.

Требования безопасности перед началом работы:

- проверьте отсутствие ржавых иголок и булавок;
- рабочий инструмент и материал разложите в установленном месте, в удобном и безопасном для пользования порядке.

Требования безопасности во время работы:

- содержите в порядке и чистоте рабочее место, не допускайте загромождения его инструментами, отходами и мусором;
- ни в коем случае не берите в рот иголок и булавок;
- храните иголки, булавки, спицы, крючки в определенном месте (подушечке, пенале и др.), не оставляйте их на рабочем месте;
- будьте внимательны, не отвлекайтесь и не мешайте другим;
- не размахивайте рукой с инструментом, не кладите его на край стола;
- свет на вашу работу должен падать с левой стороны;
- положение тела при работе должно быть удобным, расстояние до выполняемой работы должно быть 25-30 см;
- в случае плохого самочувствия или травмирования прекратите работу, поставьте в известность педагога.

Требования безопасности при работе с ножницами:

- кладите ножницы справа от себя с сомкнутыми лезвиями, направленными от себя;
- следите за тем, чтобы ножницы не оказались под изделием, так как, беря изделие, их можно уронить и поранить себя или работающего рядом;
- передавайте ножницы колечками вперед, с сомкнутыми лезвиями;
- не подходите во время работы с ножницами к другим обучающимся.

Требования безопасности при работе с иглами, булавками:

- знайте, количество игл и булавок, взятых для работы, в конце занятия проверьте их наличие;
- иглы и булавки вкалывайте только в игольницу, но не в одежду.

Требования безопасности при работе с клеем:

- помните, что клей токсичен;
- после окончания работы плотно закрывайте тюбик с клеем;
- в случае попадания в глаза клея, сообщите педагогу и промойте глаза холодной водой.

Требования безопасности по окончании работы:

- приведите в порядок рабочее место;
- инструменты и материалы соберите и сложите в определенное место, мусор и отходы соберите и сложите в специальный ящик.

1 Этап: формирование коробок для будущей поделки.



Тамара делает разметки на коробки

2 этап: подготовка каркаса к плетению и оплетение его газетными трубочками.



Тамара оплетает каркас домика газетными трубочками способом газетного плетения «веревочка из трех трубочек».

3 этап: покраска каркаса домика и декорировали отверстия.



Карина и Алиса красят каркас домика акриловыми красками.

4 этап: формирование когтеточек и соединение их с конструкцией домика.



Алиса оплетает пеньковым шпагатом пластмассовую катушку



Когтеточка на домике

5 этап: формирование игровой зоны для кота.



Маргарита и Аня вяжут игрушки для кота.

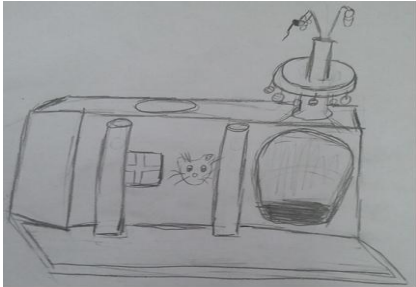



Игрушки для кота: мышка, птичка, куколка.



Домик для кота готов!

Технологическая карта для изготовления корзиночки «Спаленка-плетёнка для котёнка».

№	Последовательность выполнения	Оборудование, материалы и инструменты	Графическое изображение
I.	<p>1. Формирование каркаса из картонных коробок для будущей поделки.</p> <p>1.1.Нарисовать эскиз будущего домика для кота. Рис. 1(а)</p> <p>1.2. Измерить внутренние части коробок сантиметровой лентой и отрезали по величине обои. Рис. 1(б).</p> <p>1.3.Оклеить обоями внутреннюю часть двух коробок. Рис 1(в)</p> <p>1.4.Соединить и склеить вместе боковые части так, чтобы получилось большое отверстие во внутренней части домика.</p> <p>1.5.Оклеить обоями внешнюю</p>	<p>1 часть.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Альбомный лист; 2. Простой карандаш; 3. Две картонные коробки, одинаковые по величине; 4. Старые обои; 5. Ножницы; 6. Сантиметровая лента; 7. Канцелярский нож; 8. Линейка; 9. Обойный клей; 10.Ножницы. 11. Кусок черной меховой ткани. 	<p>1 часть.</p> <p>Рис.1(а).</p>  <p>Рис.1(б)</p> 

часть каркаса домика. Рис. 1(г)

1.6. Вырезать отверстия для окна и входов у конструкции.





1.7. Измерить стороны нижней части коробки. Выкроили по меркам мех и положили на дно коробки.





Рис.1(в)









Рис.1(г)





<p>2.</p>	<p>2. Подготовка к плетению и оплетение каркаса с помощью газетных трубочек.</p> <p>1 часть: <i>изготовление газетных трубочек:</i></p> <p>2.1. Разрезать листы газет на полосы шириной 7-9 см.</p> <p>Рис. 2(а).</p> <p>2.2. Накрутить полосы на шпажку или спицу с углом 45-60 градусов. Рис. 2(б).</p> <p>2.3. Смазать кончик трубочки клеем ПВА, свернуть и аккуратно снять со шпажки. Рис. 2 (в).</p> <p>2.4. Готовые трубочки для работы. Рис.2 (г).</p> <p>2 часть: <i>оплетение каркаса с помощью газетных трубочек.</i></p> <p>2.5. Нарисовать разметки по краю дна через 2 см. по рис. Прорезать разметки и вставить трубочки в прорези. Рис. 2(д).</p> <p>2.6. Зафиксировать трубочки –</p>	<p>1 часть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Старые газеты. 2. Шашлычные шпажки. 4. Канцелярский нож. 5. Ножницы. 6. Клей ПВА 7. Кисточка. <p>2 часть.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Газетные трубочки. 2. Готовый каркас 3. Бельевые прищепки. 4. Клей ПВА. 5. Ножницы. 6. Линейка. 7. Чёрный маркер. 8. Канцелярский нож. 	<p>1 часть:</p> <p>Рис.2(а)</p>  <p>Рис.2 (б)</p>  <p>Рис.2(в)</p>  <p>Рис.2(г)</p> 
-----------	---	--	---

<p>стойки клеим ПВА. Рис. 2(е).</p> <p>2.7. Перевернуть каркас домика и приподнять трубочки к верхней части коробки, зафиксировать на её верхней части каждую трубочку прищепкой. Рис. 2(ж)</p> <p>2.8 Техника плетения из газетных трубочек способом «Верёвочка из трех трубочек». Оплести по схеме: одна рабочая трубочка снаружи, другая изнутри, третья снаружи, четвёртая изнутри и так далее до определённого расстояния по высоте каркаса. Рис.2(з)</p> <p>2.9. Спрятать кончики трубочек под край каркаса.</p>		<p>2 часть:</p> <p>Рис. 2(д)</p>  <p>Рис.2(е)</p>  <p>Рис. 2(ж)</p>  <p>Рис. 2(з)</p> 
--	--	---

3	<p>3. Покраска домика и декорирование отверстий.</p> <p>3.1. Нанести два слоя краски. Когда первый слой краски хорошо просохнет, нанести второй слой.</p> <p>3.2. Покрасить высушенное изделие бесцветным лаком.</p> <p>3.3. Для декорирования окна и отверстий разрезать вдоль гофрированную трубу и вставить в отверстия.</p> <p>Рис. 3 (а)</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Акриловые краски коричневого и белого цветов. 2. Кисточка. 3. Пластмассовая гофрированная труба белого цвета диаметром 2.5 см., размером 1м. 80 см. 4. Ножницы. 5. Бесцветный лак. 	<p>Рис. 3(а).</p> 
4	<p>4. Формирование когтеточек и соединение их с конструкцией домика.</p> <p>4.1. Цилиндры и пластмассовую катушку обмотать пеньковым шпагатом. Шпагат во время обмотки проклеить. Рис 4(а)</p> <p>4.2. Катушку соединить к верхней части конструкции домика с помощью четырех</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Два одинаковых картонных цилиндра по 35 см. 2. Пластмассовая катушка. 3. Клей ПВА. 4. Ножницы. 5. Пеньковый шпагат - 50 метров. 6. Кусок ковролина. 7. Четыре шурупа и болта. 8. Сантиметровая лента. 9. Простой карандаш. 	<p>Рис.4(а)</p> 

<p>шурупов и болтиков. Рис. 4(б)</p> <p>4.3. Измерить дно каркаса и вырезать из оргалита на 50 см больше расстояние от края каркаса. Рис.4(в)</p> <p>4.4. У входа в домик положить ковровин, сделать выкройку по меркам 28х82 см., перенести на ткань. Ткань прикрепить к оргалиту. Рис. 4(г)</p> <p>4.5.Соединить с помощью креплений у входа в домик две одинаковые когтеточки. Рис.4(д)</p> <p>4.6. Декорировать края оргалита с помощью белого пластмассового уголка. Рис 4(е)</p>	<p>10. Кусок оргалита размером 83х60 см.</p> <p>11. Готовый каркас.</p> <p>12. Швейная игла.</p> <p>13. Белые прочные нитки «Снежинка».</p> <p>14. Клубочек пряжи белого цвета.</p> <p>15. Крючок №2.</p> <p>16. Крестовая отвертка.</p> <p>17.Пластмассовый белый уголок, длиной 1метр 85 см., шириной 1.5 см.</p>	<p>Рис.4(б)</p>  <p>Рис.4(в)</p>  <p>Рис.4(г)</p>  <p>Рис.4(д)</p> 
--	---	--

			<p>Рис.4(е)</p> 
5	<p>5. Формирование игровой зоны для кота.</p> <p>1 часть: вязание крючком игрушек.</p> <p>5.1. Из серых и черных ниток столбиками без накидов связать мышку, из воздушных петель хвостик. Соединить все детали вместе. Рис. 5(а)</p> <p>5.2. Из желтых и красных ниток столбиками без накидов связать туловище у птички в технике амигуруми. Чтобы оно получилось овальной формы, прибавлять и</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Акриловые нитки серого, черного, красного, желтого, голубого, коричневого и белого цветов. 2. Крючок №2. 3. Ножницы. 4. Швейная игла. 5. Швейные нитки черного цвета. 6. Прочные нитки белого цвета «Снежинка». 7. Клубок шерсти белого и черного цветов. 8. Кусочек натуральной черной шерсти. 9. Игла для валяния. 10. Игольница. 11. Небольшой кусочек 	<p>Рис.5(а).</p> 

уменьшать количество петель для объема. Из воздушных петель связать крылья и хвостик. Все детали соединить. Рис. 5(б)

5.3. Таким же способом связать из голубых и белых ниток туловище у куколки. Вывязать ручки и волосы косичками из воздушных петель. Рис. 5(в)

5.4. Из кусочков пенопласта сформировать шесть небольших шариков и обмотать бельевой веревкой четыре из них. А для двух шариков связать косички из белых и коричневых ниток и так же обмотать. К шарикам прикрепить небольшие косички, связанные из пенькового шпагата. Рис. 5(г)

2 часть: соединение игрушек с когтеточкой.

5.1.1.К каждой игрушки присоединить небольшие

провода.

12. Канцелярский нож.
13. Пенопласт.
14. Кусочки бельевой веревки белого цвета.
15. Клей ПВА.
16. Три шпажки.
17. Три пластмассовые коктейльные трубочки.
18. Кусок ковролина.
19. Готовые глазки для котика.
20. Готовое деревянное украшение «Божья коровка».

Рис.5(б).



Рис.5(в)



кусочки проволоки и продеть их в коктейльные трубочки, на которые надеть шпажки.

Рис. 5(д)

5.1.2. Шпажки присоединить к когтеточки. Канцелярским ножом сделать прорези на боковых сторонах пластмассовой когтеточки и соединить каждый шарик с помощью прикрепленных к ним кусочкам вязаных косичек из воздушных петель.

5.1.3. Измерить расстояние верхней и боковой части пластмассовой катушки и верхней и нижней части домика. Все мерки нанести на ковровое покрытие и раскроить. Рис. 5(е)

Диаметр круглой части когтеточки – 29 см.

Размеры боковой части когтеточки – 88x9 см.

Размеры верхней части

Рис.5(г)



Рис.5(д)



Рис.5(е)



ковролина – 79х33 см.

5.1.4. Готовые детали ковролина прошить петельным швом и обвязать один ряд крючком из белой пряжи, прикрепить к домику и верхней части пластмассовой катушки. Рис.5(ж)

5.1.5. Связать крючком по кругу столбиками без накидов головку котика из черных ниток. Приклеить готовые глазки. Рис. 5(з)

5.1.6. Сделать носик у кота из маленького кусочка натуральной черной шерсти в технике сухого валяния и пришить его.

5.1.7. Из прочных белых ниток сделать усики и приклеить к мордочке кота.

5.1.8. Готовую мордочку котика приклеить в центр домика. Рис. 5(и)

Рис. 5(ж).




Рис. 5(з)



Рис.5(и)



6	<p>«Домик для кота» готов! Рис.6(а)</p>		<p>Рис.6(а)</p> 
---	---	--	---

Экономическая оценка

Виды расходов	Количество единиц	Стоимость одной единицы (руб.)	Всего рублей
Клей ПВА	1 тюбик-50 грамм	15	15
Бесцветный лак	0.30мл.	199	60.6
Пеньковый шпагат	1 катушка – 50 м.	50	50
Пластмассовый уголок	1 метр 85 см.	30	30
Гофрированная пластмассовая труба	1 метр 80 см.	40	40
Акриловые краски белого и голубого цветов	2 тюбика	15	30
Итого			225.6
<p>В наличии имеется вторичное сырье, материалы и инструменты, это - картонные коробки, старые газеты, ковролин, картонные цилиндры, куски ткани, акриловые нитки, ножницы, иглы, крючки, шпажки, коктейльные трубочки, кисточки, игла для валяния из шерсти, шерсть для валяния черного цвета, маркер, простой карандаш, альбомный лист.</p>			