Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

«Средняя общеобразовательная школа №2»

Проектная работа по технологии

**«Домик для кота своими руками»**

 Автор работы:

 ученик 3 В класса

 МБОУ «СОШ № 2»

 Возмищев Ярослав

 Руководитель:

Иванова Наталия Борисовна

Глазов

 2024г.

**Оглавление**

|  |
| --- |
| 1. Введение…………………………………………………………2
 |
| 1. Основная часть
 |
| 2.1 Необходимость домика и когтеточки для кошки……………….3 |
| 2.2. Выбор материала…………………………………………….4 |
| 2.3. Организация рабочего места…………………………………5-6 |
| 2.4 Технологическая карта изготовления домика и |
| когтеточки для кошки……………………………………………...7-8 |

2.5.Финансовый расчёт работы………………………………..9

3. Заключение ………………………………………………………10

4. Литература ………………………………………………………11

5. Приложение……………………………………………………….12-14

1. Введение

Каждой домашней кошке нужен свой домик. Это индивидуальное место для отдыха. А домашняя когтеточка для кошки должна удовлетворять её естественные запросы. Поэтому я подумал, что можно сделать домик и когтеточку своими руками. Так возникла идея сделать настоящий «Кошачий дом» из простых и доступных материалов

**Цель:** сделать домик и когтеточку для кошки своими руками без лишних финансовых затрат.

**Задачи:**

* изучить необходимость домика и когтеточки для моего домашнего питомца;
* подготовить материалы для работы;
* выполнить работу качественно и эстетично;
* сравнить стоимость покупного изделия и изготовленного своими руками.

**Практическая значимость:**

* Использование домика и когтеточки в домашних условиях для нашего питомца. Сохранение целостности полового покрытия, обоев, обивки мебели.
	1. Основная часть

2.1 Необходимость домика и когтеточки для кошки

Наши любимые питомцы нуждаются не только в заботе, ласке и хорошем уходе, но и в собственном небольшом домике. Домик для кошки - это особое место, в котором она чувствует себя комфортно и в безопасности.

Необходимость когтеточки связана с физиологическими особенностями кошек. Кошки нуждаются в когтеточивании растущих когтей, и также когтеточки для кошек служат меткой для обозначения своей территории.

Сегодня многочисленные производители продукции для животных предлагают широкий ассортимент домиков для котов. Это могут быть уютные корзины, лежанки, домики в виде будки, гамаки и даже целые кошачьи «жилые» комплексы, которые включают в себя не только место для сна, а когтеточку, гамак, игровую зону. Изготавливают кошачьи домики из различных материалов: плюш, деревянные прутья, хлопковая ткань, нейлон, искусственный мех, поролон. Когтеточку можно приобрести во многих зоомагазинах - это могут быть столбики, дощечки или коврики, оббитые прочной тканью.

2.2. Выбор материала

Коты очень любят играть с бумагой. К тому же природные запахи их привлекают, а, как известно, картон пахнет деревом, а значит природой. Такой материал отлично сохраняет тепло, что немало значит для комфортного отдыха. Домик я решил сделать трехэтажный в виде замка. Он состоит из домика с двумя отверстиями и наблюдательной вышки.

Оптимальной формой когтеточки считается столбик. Для изготовления когтеточки мне понадобился кусок плотного картона, из которого я изготовил трубу и обмотал её джутовой веревкой.

Для создания домика мне понадобились

1. Ножницы
2. Картонные коробки.
3. Джутовый шнур
4. Простой карандаш
5. Канцелярский нож
6. Термопистолет
7. Самоклеющаяся бумага

2.3 Организация рабочего места

Я старался работать в дневное время суток, чтобы сохранить остроту зрения. Рабочее место устроил так, чтобы свет падал из окна с левой стороны. На моем столе во время работы не было лишних предметов. Я соблюдала правила по технике безопасности при обращении с колющими и режущими предметами.

Техника безопасности при работе канцелярским ножом

1. Выдвигать небольшую часть лезвия
2. Работать канцелярским ножом на рабочей доске
3. Выполняя надрезы, крепко держать нож одной рукой, а второй – материал с которыми работаешь.
4. В случае, когда нож находиться в рабочем состоянии, лезвие должно быть спрятанным внутрь.

Техника безопасности при работе с термопистолетом

1. Не оставлять без присмотра
2. При работе термопистолет ставить на подставку, а не класть на бок.
3. Работать только исправным инструментом
4. Не прикасаться к кончику пистолета и трогать горячий клей.
5. По окончанию работы выключить.

Техника безопасности при работе с ножницами

1. Храните ножницы в указанном месте в определённом положении.
2. При работе внимательно следите за направлением резания.
3. Не работайте с тупыми ножницами и с ослабленным шарнирным креплением.
4. Не держите ножницы лезвием вверх.
5. Не оставляйте ножницы с открытыми лезвиями.
6. Не режьте ножницами на ходу.
7. Не подходите к товарищу во время работы.
8. Передавайте закрытые ножницы кольцами вперёд.
9. Во время работы удерживайте материал левой рукой так, чтобы пальцы были в стороне от лезвия.

Техника безопасности при работе с клеем

1. С клеем обращайтесь осторожно. Клей ядовит!
2. Наноси клей на поверхность изделия.
3. Нельзя, чтобы клей попадал на пальцы рук, лицо, особенно глаза.
4. При попадании клея в глаза надо немедленно промыть их в большом количестве воды.
5. По окончании работы обязательно вымыть руки.
6. При работе с клеем пользуйтесь салфеткой.

2.4 Технологическая карта изготовления домика и когтеточки для кошки

|  |  |
| --- | --- |
| Последовательность выполнения работы | Технологические условия |
| Подготовка необходимых материалов и инструментов для изготовления домика |  |
| Отмечаем и прорезаем место для входа и окошко | Работа с помощью карандаша, линейки и канцелярского ножа |
| Отмечаем размеры коробки на самоклеющейся бумаге и обклеиваем коробку бумагой. | Работа с ножницами и бумагой. |
| Из коробки мастерим наблюдательную вышку | Работа с помощью карандаша, линейки и канцелярского ножа |
| Обклеиваем наблюдательную вышку самоклеющейся бумагой | Работа с ножницами, бумагой. |
| Соединяем все три коробки между собой | Работа с термопистолетом. |
| Подготовка необходимых материалов и инструментов для изготовления когтеточки |  |
| Вырезаем и склеиваем круги из картона, которые послужат основанием кгтеточки | Работа с помощью карандаша, клея и канцелярского ножа. |
| Обматываем трубу джутовой верёвкой | Работа с джутовой верёвкой. |
| Устанавливаем трубу рядом коробкой и приклеиваем | Работа с термопистолетом. |

2.5 Финансовый расчёт работы

1.Коробка-3 штуки взял в магазине бесплатно

2.Самоклеящаюся бумага – 200 рублей.

3.Джутовая верёвка-100 рублей.

4.Стержни для Клей-пистолета-110руб.

Итого, мы затратили на изготовление домика и когтеточки 410 рублей, получилось гораздо дешевле готового изделия.

Заключение

В ходе творческой работы я достиг цели проекта, решил все поставленные задачи,. Изучил необходимость домика и когтеточки для кошки, подготовил необходимый материал, выполнил работу качественно и аккуратно, соблюдая технику безопасности. Научился использовать бросовый материал. Наш кот  Силя по достоинству оценил подарок.

 



Список литературы

1. http://roomplan.ru/
2. http://www.inmyroom.ru/
3. http://murkote.com/kogtetochka-svoimi-rukami/
4. http://creahands.ru/kogtetochka-dlya-koshek/