

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
города Апатиты средняя общеобразовательная школа № 5

Проект по технологии «Подушка- игрушка»



Автор:

Конопёлкина Эллис 7в класс

Научный руководитель:

Калинская Наталия Николаевна



Я сшила изделие в соответствии с составленным планом изготовления

ПЛАН РАБОТЫ

1. Организационно-подготовительный этап

Опорная схема размышлений.

Обоснование возникшей проблемы

Формулировка задач

Историческая справка (исследования)

Разработка различных вариантов

Выявление основных требований к изделию

2. Технологический этап.

Материалы и инструменты

Конструкторская часть

Организация рабочего места, ТБ при работе

Технология выполнения изделия

Экономическое обоснование

Экологическое обоснование

3. Оценочный этап.

Самооценка

6. Реклама



Организационно-подготовительный этап Обоснование возникшей проблемы

Подушку - собачку можно сшить для разных целей. Это может быть декоративная диванная подушка, подушка - обнималка, подушка из натуральных тканей для детской. Сшить такую подушку найдется много поводов: от дня рождения до Нового года, который празднуется под эгидой Символа китайского календаря Собаки. Идей для такой поделки тоже великое множество. Я решила сшить подушку - собачку и подарить её на Новый год маме.

Мне захотелось узнать историю развития игрушки и проявить своё мастерство в новой для меня работе.

Цель моей работы: изготовить мягкую игрушку своими руками.



История развития игрушки

Деревянные и глиняные игрушки известны на Руси с глубокой древности. Древнейшие игрушки найдены на территории нашей страны, относятся ко 2 тысячелетию до н. э. Это - миниатюрные орудия охоты - луки, стрелы, топорики, предметы быта, погремушки.

Самые ранние игрушки Древней Руси, найдены на территории древних русских городов - Киева, Новгорода, Москвы, Коломны, Радонежа - датируются приблизительно X-XV вв. Учеными установлено ремесленное производство игрушек в Киеве и Новгороде уже в X-XIII вв. о высоком мастерстве московских гончаров - игрушечников XIV-XVII вв. Свидетельствуют находки в Зарядье, на территории бывшей Гончарной слободы. Сюжеты игрушек этого времени: кони, медведи, птицы - свистульки, а также забавные фигурки всадников, скоморохов - гудошников.

Традиции настоящего искусства в настоящее время продолжают жить и развиваться.



Разработка различных вариантов



Модель 1



Модель 2



Модель 3



Модель 4



Разработка различных вариантов

Все модели симпатичные интересные.

Модель 1 и 3 хороша как игрушка, так и подушка, сшита из х/б ткани, а значит более и менее не долговечна (высокая износостойкость).

Модель 2 сшита из шерстяной и велюровой ткани - красиво, но не практично.

Модель 4 можно применять, как игрушку, подушку сшита из мягкой флисовой ткани. Это подушка – анти стресс, потому что она яркая, мягкая, симпатичная. Мягкая подушка-собака – станет хорошим спутником в утомительной поездке и можно просто расслабляться сидя на диване, смотреть любимый фильм.

Рассмотрев все понравившиеся мне варианты игрушек, я решила, что буду шить.

Я решила сшить подушку - собачку (модель 4) и подарить её на Новый год маме.



Технологический этап.

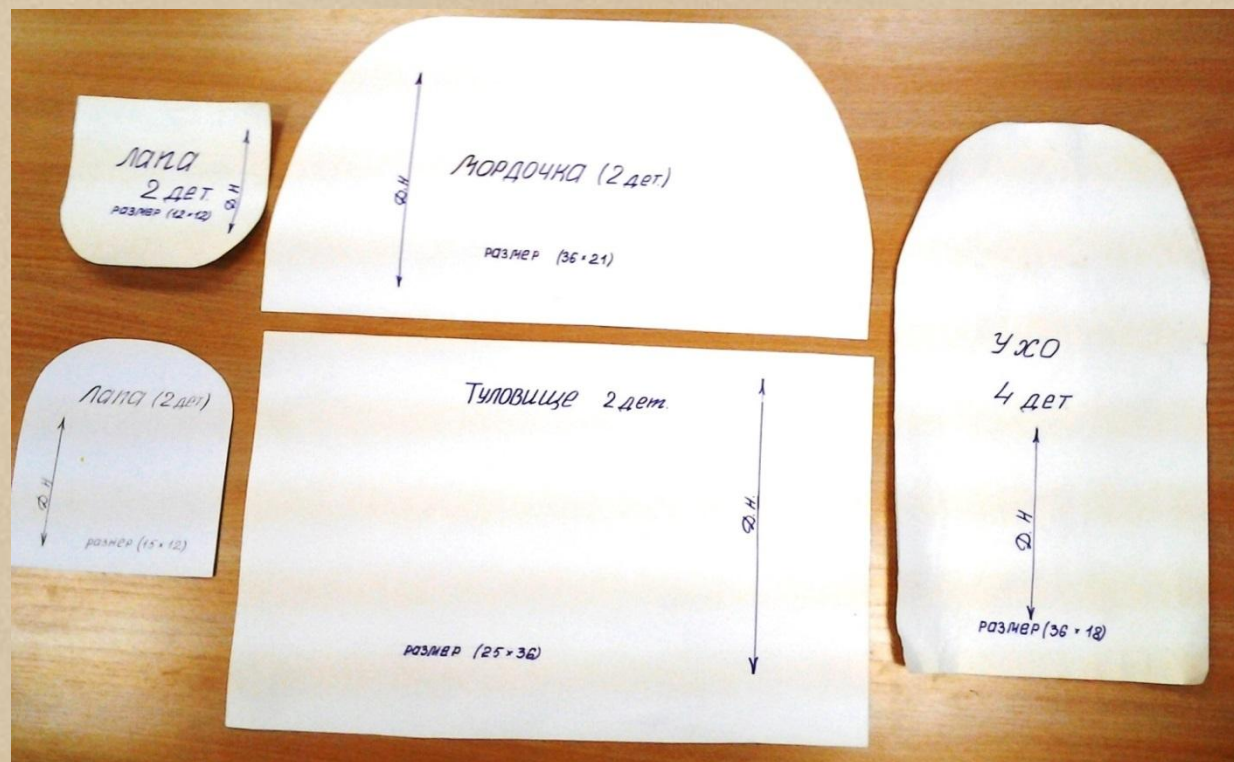
Материалы и инструменты

Для выполнения работ необходимы следующие материалы, инструменты и приспособления:

- *Ткань «Флис» (3 расцветки);
- *Нитки;
- *Портновские булавки;
- *Мел, карандаш;
- *Бумага для выкройки;
- *Наполнитель (синтепон);
- *Иглы ручные;
- *Ножницы;
- *Сантиметровая лента и линейка;
- * Утюг;
- *Шаблоны.



*Конструкторская часть
Построить чертёж. Вырезать детали.*



Размеры :

Мордочка – 36*21;

Туловище – 25*36;

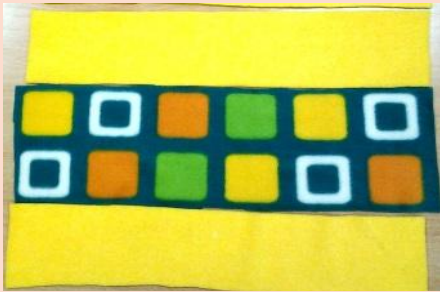
Лапы (передние)- 15*12;

Лапы (задние) – 12*12;

Ухо – 36*18.



Технологическая последовательность изготовления подушки

Последовательность изготовления	Графическое изображение	Материалы, инструменты
1.Выкроить цветные детали туловища.		Выкройка, ножницы. Ручные инструменты, Сантиметровая лента, линейка, мелок, булавки
2. Выкроить мелкие детали подушки (лапы, уши, голову).		Выкройка, ножницы. Ручные инструменты, Сантиметровая лента, линейка, мелок, булавки.
3.Стачиваем цветные детали туловища, разутюживаем швы.		Швейная машина, ножницы, нитки, утюг.

Технологическая последовательность изготовления подушки

Последовательность изготовления	Графическое изображение	Материалы, инструменты
4. Выполняем аппликации. На мордочке (глаза, нос), лапках (подушечки) настрачиваем (строчкой зигзаг)		Швейная машина, ножницы, нитки.
5. Стачать мелкие детали (лапы, хвост, уши).		Швейная машина, ножницы, нитки.
6. Вывернуть на лицевую сторону, лапы, уши, набить наполнителем (лапы).		Наполнитель

Технологическая последовательность изготовления подушки

Последовательность изготовления	Графическое изображение	Материалы, инструменты
7. Соединить голову с туловищем, разутюжить швы.		Швейная машина, ножницы, нитки
8. Мелкие детали закрепляем строчкой на туловище.		Швейная машина, ножницы, нитки.
9. Стачиваем основные детали туловища собаки, оставляя отверстие		Швейная машина, ножницы, нитки.

Технологическая последовательность изготовления подушки

Последовательность изготовления	Графическое изображение	Материалы, инструменты
10. Вывернуть на лицевую сторону.		
11. Набить подушку наполнителем, потайными стежками зашиваем отверстие.		Наполнитель, игла, нитки.
12. Готовое изделие.		Изделие – подушка-игрушка.

Экономическое обоснование

Чтобы узнать затраты на изготовление комплекта, я подсчитала, какие материалы и в каком количестве мне понадобятся



Расчёт материальных затрат

№ п/п	Наименование материала	Условная цена за единицу измерения, руб.	Расход материала на изделие	Затраты на материал, руб.
1	Ткань «Флис» (бежевая)	300,0	30 см	90,0
2	Ткань «Флис» (жёлтая)	300,0	40 см	120,0
3	Ткань «Флис» (цветная)	300,0	30 см	90,0
4	Нитки швейные	6,0	2 шт.	12,0
5	Наполнитель для подушек	400,0	0,5 кг	200,0
	Итого:			512 руб.



Экономическое обоснование

Экономический расчет на изготовление комплекта.

Время на изготовление – 10 часов.

Работа проводилась в кабинете.

Затраты на электроэнергию:

Освещение в кабинете – 56 ламп по 20 Вт.

10 часов работы – 15 рублей 68 копеек.

Работа на швейной машине – 5 часов, 1 час работы – 30 копеек, итого
1 руб. 50 копеек.

Расход на электроэнергию составил – 17 рублей 18 копеек.

Затраты на комплект составили 529 рублей 18 копеек.



Экологическое обоснование

Проблема экологии в настоящее время приобрела огромное значение. Для ведения здорового образа жизни очень важно, чтобы предметы, которые окружают человека, которыми человек пользуется в повседневной жизни, были экологически чисты и безопасны.

Изготовление игрушки не причинило ущерба окружающей среде. Все материалы, которые, я использовала для создания игрушки, экологически безопасны. Остатки ткани и отделки хранятся в определённом месте и могут быть использованы для изготовления других вещей



Оценочный этап.

Изготовление изделия и проверка его качества

Я сшила изделие в соответствии с составленным планом изготовления (используя материалы учебника), выполняю каждую операцию, проверю качество работы; если что-то не получится – переделаю. Окончательно качество выполнения работы проверю по критериям, которые мы выработали вместе с учителем перед выполнением проекта.

В результате работы над проектом я с гордостью могу сказать, что справилась поставленной передо мной задачей. Подушка-игрушка получилась, именно такой, какой я хотела её видеть. Моей маме будет приятно получить такой подарок.

Благодаря проекту я узнала, как появилась игрушка, и теперь имею представление об её создании и эволюции. После проведённой мною работы, я могу сказать уверенно, что игрушка, сделанная своими руками, радует глаз, поднимает настроение и экономически выгодна.



Список литературы

1. М. Вентана. Учебник по технологии. М. “Граф” 2005.
2. Н. В. Виноградова. Мягкая игрушка своими руками. С-П. “Недра” 1995.
3. Материал Андреевской О. Н. г. Волжский, 2008г.
4. Используемые ресурсы:
dogmoda.ru
Stranamasterov.ru
www.dollplanet.ru/tilda-toni-finnanger
www.dollplanet.ru/tilda-toni-finnanger
<http://blogs.mail.ru/mail/irinaburlova/2616B77FAD73A044.html>



Реклама



Мягкая игрушка —
Лучшая подружка,
Положи ее в кровать —
Будет сладенько вам спать,
Сон пусть твой оберегает,
От кошмаров охраняет,
Ну, а если, сильно-сильно
Ты соскучишься по мне,
Обними ее покрепче,
И прижми сильнее к себе,
Вмиг теплее тебе станет,
И невзгоды пропадут,
Ведь все мягкие игрушки
Своих милых берегут!

ЧЕЛОВЕКУ ДЛЯ СЧАСТЬЯ И ХОРОШЕГО НАСТРОЕНИЯ ПРОСТО НЕОБХОДИМЫ ЯРКИЕ, ПОЗИТИВНЫЕ ЭМОЦИИ, ЧЕМ И ПОСЛУЖИТ ИЗГОТОВЛЕННАЯ МНОЙ ПОДУШКА-ИГРУШКА



Спасибо
за
внимание

