

**Муниципальное образовательное учреждение дополнительного образования
Центр культуры «Китеж»**

Творческий проект

Подарок для племянника

Автор проекта: Гущина Елена

Возраст : 11 лет

Руководитель проекта: Ручина И.К.

**(Воскресенский мун. округ, с. Владимирское)
2024 год**

Потребность

У меня есть племянник, которого я очень люблю.

Мне всегда хочется его чем-то радовать.

Я решила сделать для него подарок выполненный своими руками.

Задача

Разработать и изготовить подарок
для любимого племянника.

Дизайн-спецификация

Каков будет результат проекта	Подарок для племянника
Для кого предназначено изделие	Для племянника
Количество экземпляров	Один
Какие функции будет выполнять	Для развития
Эргономические характеристики	При утилизации не принесет вреда окружающей среде
Размеры	27x22
Материалы	Флис, ситец, нитки для шитья, фетр, молния, фурнитура для сумок
Методы изготовления	Пошив ручными швами
Отделка	Глазки, труба, радиатор, фурнитура для сумок
Стоимость	220 руб.

Первоначальные идеи

1

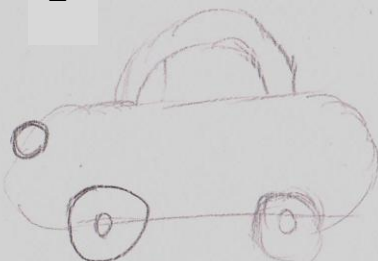


Мячик
(из ткани)

Идея хорошая, но таким мячиком можно играть только в помещении. Нет.

Идея подушки в форме летающей тарелки тоже хорошая, оставлю на следующий раз. Нет.

2



МАШИНА
(из ткани)

Текстильная машинка, у него много других машинок. Нет.

3

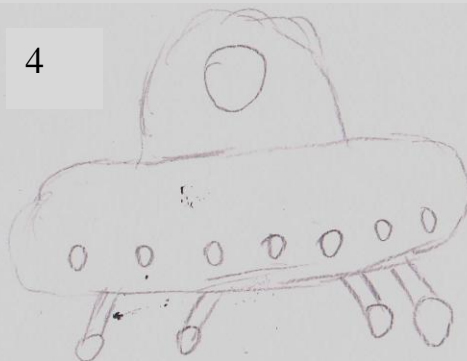


СИНИЙ ТРАКТОР
(рюкзак)

Идея детского рюкзака отличная. Племянник очень любит этот мультик. Его можно взять на прогулку, играть с ним в помещении. Да.

Вывод: Выбираю идею под номером 3 детский рюкзак «Синий трактор»

4



ЛЕТАЮЩАЯ
ТАРЕЛКА
(подушка)

Дизайн-анализ вязанного синего трактора
Цель: Проанализировать и детально рассмотреть изделие

Форма

Корпус трактора, состоит из прямоугольника и квадрата. Колеса круглые.

Назначение

Для игры

Размер

Высота -17 см.,
Длина- 25,
Диаметр колеса большого -10 см.,
Диаметр колеса маленького - 6 см.

Цвет

Корпус трактора - синиц, окна – белый,
Труба- серый
Колеса – черный, серый
Сетка радиатора – темно синий



Методы изготовления

Вязание крючком

Материалы

Пряжа для вязания,
синтепон

Отделка

Сетка радиатора вышита,
ротик вышит.

Эргономические характеристики

При утилизации не принесет вреда окружающей среде. Нитки и наполнитель можно использовать вторично. Приятный тактильно.

Вывод: Игрушка мне понравилась, понравилась форма трактора, цвет, но навыков и умений в вязании у меня нет. Такой трактор можно сшить и дополнить его ручкой и ремнями. Получится рюкзак.

Проработка идеи



Исследование материалов для изготовления изделия

Цель исследования узнать из каких материалов можно сшить рюкзак

1. Габардин.

В данном виде габардин смешанный. Основным является полиэстер с добавкой шерсти и вискозы. Она долговечная, прочная, не сминается, обладает водоотталкивающим свойствами. Широко используется при пошиве одежды. Обладаем сыпучестью с ним труднее работать . Не подходит.



2. Плащовка.

Плащовка относится к синтетическим видам ткани. Используется при пошиве верхней одежды, сумок рюкзаков. Хорошо держит форму..Обладает водоотталкивающим свойством. Нет нужного размера.



3. Флис.

Флис относится к синтетическим видам ткани. Широко используется при производстве вещей, игрушек. Очень приятный на ощупь. Его также можно использовать при изготовлении рюкзаков и сумок. Подходит.



Вывод: Рассмотрев три вида ткани, выбираю флис. С этим видом ткани удобно работать, он приятный на ощупь. Рюкзачок получится мягкий его приятно брать в руки. Племяннику всего 2 года и мне кажется это важно.

Инструкционная карта изготовления

№	Этапы работы	Графическое изображение (фото) Инструменты и принадлежности	Рекомендации или комментарии
1	2	3	4
1	Подготовить выкройку рюкзака		Прорисовать детали изделия и перенести их на плотный картон. Затем перенести на ткань и вырезать.
2	Сшить основную деталь изделия		Сшиваем основную деталь (корпус трактора). Используем ручной шов «петельный». Подбираем нитки под цвет ткани.

3	Пришить дополнительные элементы		Вырезаем окна и пришиваем на основную деталь. Используем шов «вперед иголку»
4	Изготавливаем колеса трактора		Вырезаем из ткани детали колеса трактора. Переднее колесо маленького диаметра, заднее большого. Для изготовления колес используем два цвета флиса черный и серый.
5	Изготавливаем колеса		Сначала пришиваем внутреннюю часть на оба колеса. Затем сшиваем детали колес. Используем ручной шов «петельный»

<p>6</p> <p>Делаем колеса объемными</p>			<p>Наполняем детали синтепоном и зашиваем отверстие потайным швом</p>
<p>7</p> <p>Изготавливаем подкладку рюкзака</p>			<p>Подбираем ткань, кроим и сшиваем деталь подкладки используя шов «назад иголку»</p>
<p>8</p> <p>Изготавливаем ремни и ручку рюкзака</p>			<p>Нарезаем полоски из флиса длиной 30 см., шириной 6 см. и дополнительно полоски из ситца для того чтобы ремни не растягивались.</p>


9	Изготавливаем ремни и ручку рюкзака		Прошиваем ремни и ручку
10	Вшиваем молнию, ручку и ремни.		Молнию подбираем по цвету. Длина молнии 25см. Сначала молнию вметываем, затем прошиваем используя ручной шов «назад иголку» Одновременно вметываем ручку и ремни.
11	Пришиваем колеса		С помощью булавок крепим колеса, затем пришиваем.

<p>12</p>	<p>Изготавливаем элементы декора трактора</p>		<p>Из фетра вырезаем нужные элементы(ротик, трубу и др.), подбираем глазки. Крепим на корпус при помощи клея.</p>
<p>13</p>	<p>Оформляем изделие</p>		<p>Крепим на трактор при помощи клея. Наш рюкзачок «Синий трактор» готов.</p>

Анализ и оценка



Вывод: В результате выполненного проекта у меня получился «Подарок для племянника». Задачу, которую ставила перед собой, разработать и изготовить подарок для племянника, я выполнила. Создать изделие своими руками это всегда интересно. Понимаешь, что такое изделие получается в единственном варианте. В начале проекта представила первоначальные идеи и выполнила детальную проработку выбранной идеи. Решила что буду шить детский рюкзачок «Синий трактор». Племяннику очень нравится этот мультик и у него будет свой синий трактор. Провела дизайн-анализ подобного изделия на примере вязанной объемной игрушки. Он помог мне понять как может выглядеть рюкзак для племянника. Составила таблицу дизайн- спецификацию. В процессе проектирования мне было интересно провести



исследование и сделать выбор из какого вида ткани будет изделие. Спланировала и изготовила рюкзак «Синий трактор». При изготовлении изделие не было никаких трудностей. Шить я люблю и это мне приносит большое удовольствие. Я рада что у меня все получилось. Теперь у племянника будет чудесный рюкзачок, он сможет положить в него все необходимое для прогулки, свои любимые игрушки и многое другое.