«Комплект для сестрёнки»

Обоснование выбора темы проекта

- Человек научился **плетению** гораздо раньше, чем гончарному делу. Сначала он плёл из длинных из гибких ветвей жилище, всевозможные корзины для разных нужд и обувь. Человек научился заплетать волосы в косы.
- С развитием этого вида рукоделия появлялись всё более разные материалы для применения. Оказалось, что плести можно из всего, что попадается: из *лозы* и камыша, из верёвок и *ниток*, из *кожи* и *бересты*, из *проволоки* и *бисера*, из *газет*.... Появились такие техники **плетения**, как лозоплетение, плетение из бересты и камыша,
- фриволите,узелковое плетение **макраме**, **плетение на коклюшках**, **бисероплетение**, **ганутель**, плетение шнуров кумихимо, кольчужное плетение, плетение сеток, индейское плетение **мандала**, их имитации (плетение из бумажных полос и фантиков, из газет и журналов).
- Я поставила перед собой цель – выполнить плед с помпонами. Ведь скоро у моей сестрёнки будет день рождение , и моя поделка может стать отличным подарком для неё.

Цель проекта:

Создать стильный и удобный плед и подушку для сестрёнки из доступных материалов.

Задачи проекта

Создать ткацкий «станок»-приспособление для плетения.

Изготовить плед и подушку, соблюдая технику безопасности

Критерии:

- Аккуратность;
- Красота;
- Необходимость в быту;
- Низкая стоимость.

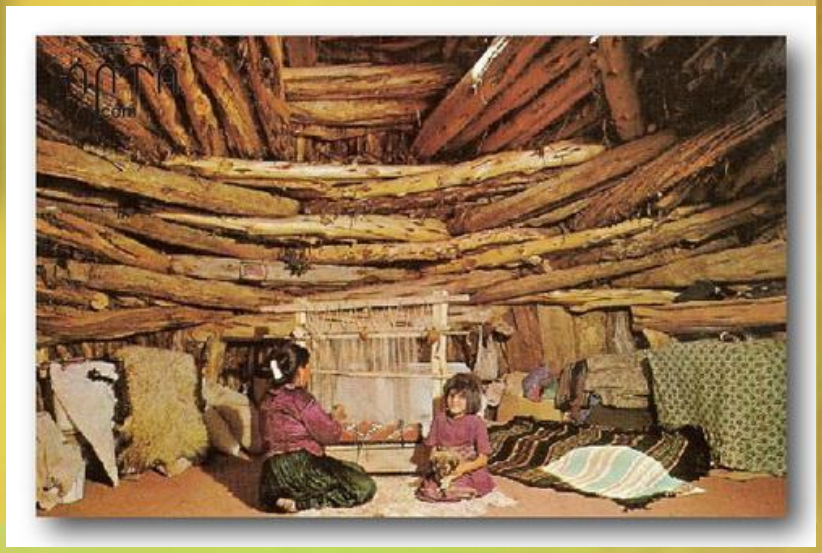
Историческая справка

Плетение является одним из древнейших ремесел.

Существует огромное количество способов, техник и материалов, используемых в этом виде рукоделия.

Наиболее популярными сегодня является плетение из лозы, бумаги, бисероплетение и макраме.

Такое **жилище** строилось изначально из кореньев, **веток** и шкур животных.



Человек научился заплетать волосы в косы

Метод ***ткачества*** был изобретён ещё в каменном веке. Повсеместно для ***ткачества*** использовались разного рода ручные приспособления (дощечки, бердыши). Позднее был изобретён горизонтальный ткацкий станок.
Распространённым сырьём для пряжи были шерсть, лён, хлопок и шёлк.

Составление схемы обдумывания

Разработка идей и вариантов

Дизайн современных пледов

Современная текстильная промышленность позволяет изготавливать пледы из бамбука и хлопка, дралона и шёлка, кашемира и акрила. Цветовая гамма и узоры могут быть совершенно любыми. Однако легко догадаться, что самым ценным и красивым считается всё же кашемировый плед,

жет лиц

Анализ идей и обоснование выбора

Огромное количество пледов выполняется рукодельницами..

Отличаются пледы техникой выполнения. Но плед и подушка должны получиться яркими, веселыми. И я решила выполнить плед и подушку из помпонов .

Материалы и инструменты

Ткацкий "станок"- приспособление

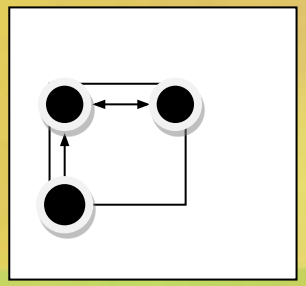
Материалы и инструменты

Плед

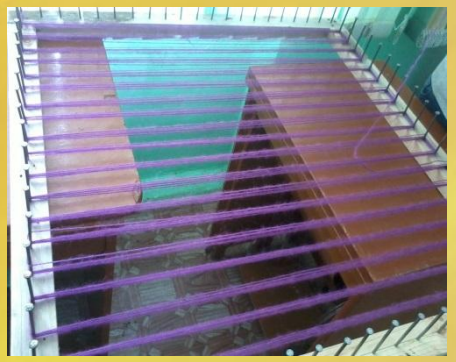
План работы

- Собрать необходимые материалы в доме и определить, что необходимо купить в магазине.
- Собрать инструменты, которые понадобятся в процессе работы.
- Если возникнут трудности, привлечь к проекту взрослых.

Технологическая карта изготовления пледа и рамы

№	Этапы выполнения	Схемы	Материалы, инструменты
1.Изготовление ткацкого станка.			
1.	Изготовить деревянную раму размером 85 на 85 см.	85см 85см	Молоток, рейки, гвозди
2.	Вбить по каркасу рамы гвозди на расстоянии 4см.		Молоток, гвозди

Технологическая карта изготовления пледа и рамы

2.Изготовление пледа.			
1.	Закрепить нить на крайнем гвозде, натянуть нить сиреневого цвета по вертикали до конца рамки и обратно.		Нить сиреневого цвета
2.	Потом продолжать натягивать нить по горизонтали до конца рамки и обратно. Так натянуть по всей площади по 30 нитей в ряд, т. е. на пересечении получится 30+30 = 60 нитей;		Нить сиреневого цвета

Технологическая карта изготовления пледа и рамы

3.	Плед состоит из трех цветов, поэтому натянуть фиолетовый цвет по тому же принципу нитей в ряд.		Нить фиолетового цвета
4.	После фиолетового цвета натянуть белую нить. Натянуть также 30 нитей в ряд. ИТОГ: Каждый ряд – это слой из 45 нитей. На пересечении их вдвое больше.		Нить белого цвета

Технологическая карта изготовления пледа и рамы.

5.	Когда все нити натянуты, то перевязать все пересечения небольшой нитью, узелком.		Нить сиреневого цвета
6.	Подрезать только верхние белый и фиолетовый цвета. Нижние 30 сиреневых нитей оставить нетронутыми. Итог: Получились фиолетово-белые помпоны.		ножницы
7.	Перерезать нити основы, снять изделие с рамы.		ножницы

Экономическое обоснование

Средства потраченные мной:

№	товар	Цена в магазине	Цена итого
1	Пряжа белая -1шт Пряжа сиреневая -1шт Пряжа фиолетовая- 1 шт	111 руб. 111 руб. 111 руб.	333 руб.
2	Бруски -2шт	остатки	
3	Гвозди	1 кг	80 руб.
Итого:			413 руб.

Экологическое обоснование

- Плед в магазине примерно таких размеров стоит от 1000 рублей.
- Так что мой плед сделанный своими руками ещё и экономически выгодным.
- Пряжа, которая используется, предназначена специально для маленьких детей. Сертифицирована, а значит, не имеет экологически вредных веществ.

Дизайн-анализ практической работы

Плед и подушка выполнены. Получился прекрасный подарок для моей сестрёнки ко дню рождения.

Самооценка

Хочется отметить, что выполняя данный проект, я научилась изготавливать плед своими руками. Одноклассникам и моим родителям очень понравился комплект.

Конечно, мне немного оказывала помощь учитель технологии в связывании всех пересечений. Но теперь я думаю справлюсь сама со всей работой.

Реклама

Вот мой плед!
Вы посмотрите
Я ткала его не зря.
Тёплый мягкий и красивый
Подойдёт для малыша!

Пледы для новорожденных