

«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 попадает: 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 [макrame](#), [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 корней, 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

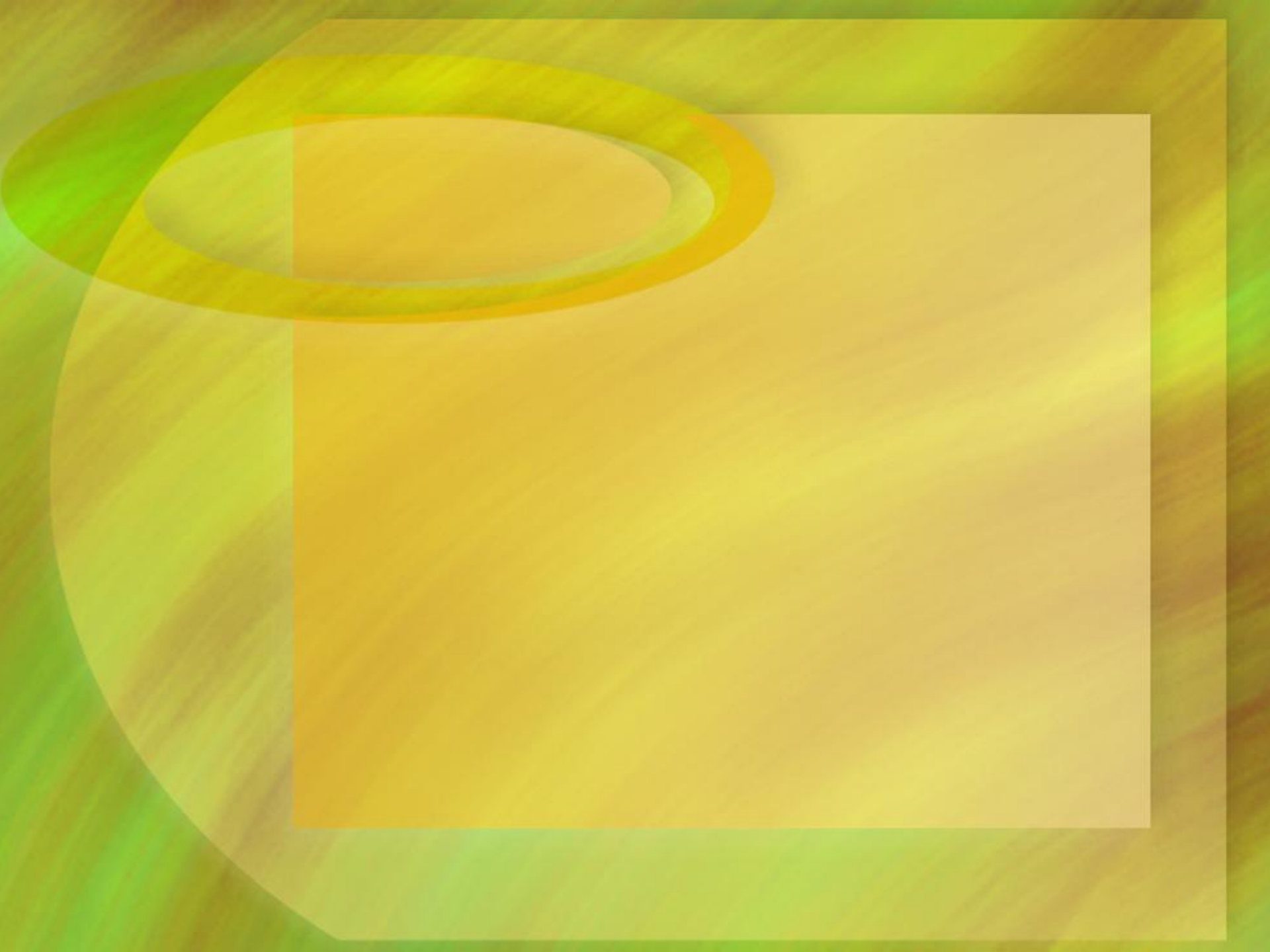
Дизайн современных пледов

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 ли





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"-
приспосо
бление



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.

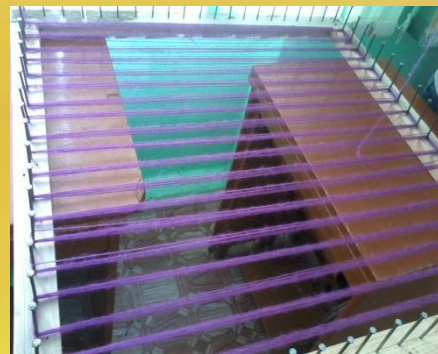
Технологическая карта изготовления пледа и рамы

№	Этапы выполнения	Схемы	Материалы, инструменты
1.Изготовление ткацкого станка.			
1.	Изготовить деревянную раму размером 85 на 85 см.	<p>85см</p>  <p>85см</p>	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

<p>3. Плед состоит из трех цветов, поэтому натянуть фиолетовый цвет по тому же принципу нитей в ряд.</p>	 Three skeins of yarn are shown side-by-side. From left to right: a blue skein, a white skein, and a purple skein. Each skein has a white label with a logo and text.	<p>Нить фиолетового цвета</p>
<p>4. После фиолетового цвета натянуть белую нить. Натянуть также 30 нитей в ряд.</p> <p>ИТОГ:</p> <p>Каждый ряд – это слой из 45 нитей. На пересечении их вдвое больше.</p>	 A close-up photograph of a white grid pattern, likely a knitted or woven fabric. The grid consists of intersecting horizontal and vertical lines forming a series of small squares.	<p>Нить белого цвета</p>

Технологическая карта изготовления пледы 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

