

2024
ГОД СЕМЬИ



**МЕТОДИЧЕСКИЙ ИНТЕНСИВ МКУ «ЦНППМ»
«МЕТАПРЕДМЕТНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ. ОПЫТ
РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТОВ В ПРЕДМЕТНОЙ И ВО
ВНЕУРОЧНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»**



**Лихачёва Ирина Викторовна,
учитель технологии, руководитель
профессионального сообщества
учителей технологии МБОУ
«Центр образования № 34»**

29.05.2024

2024
ГОД СЕМЬИ



Предлагаю вашему вниманию творческие проекты обучающихся МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ



использованы работы Касумовой Виктории (9 «В» класс) и Пошельченко Варвары (8 «Б» класс)



Проблема



Нужно обустроить
балкон.

Но как это сделать?
Отличным решением
стало макраме.

Цель проекта

- Выполнить интерьерное изделие в технике «Макраме».
- Внести изменения в оформление интерьера своей комнаты.

0 Задачи проекта

1. Изучить сведения об истории макраме
2. Развить творческое воображение
3. Разработать и оформить проект
4. Подвести итоги проекта и оценить проделанную работу
5. Закрепить навыки работы в технике макраме.



В настоящее время особую популярность приобрели вещи, сделанные своими руками. Искусство макраме переживает новую волну признания, множество людей сделали его своим хобби. Появились настоящие мастера своего дела, которые превратили модное увлечение в профессиональную деятельность. Изделия, выполненные в технике макраме, никого не оставят равнодушным своим изяществом и красотой, а лёгкость выполнения подвигнет вас на создание своими руками прекрасных и неповторимых вещей. И как знать, может и Вам понравится новое увлечение, расстаться с которым Вы не сможете никогда

Выбор изделия для проекта

Сумка

Панно



Гамак

Абажур



Обучающаяся выбрала
этот вариант



Материалы

- ✓ 600 метров гамакового шнура
- ✓ Кольцо 80 и 60 см
- ✓ Коуш и карабины
- ✓ Мебельный велюр 3 метра
- ✓ Синтепон
- ✓ Нитки армированные
- ✓ Вспомогательные инструменты (перчатки, крючки и т.д.)
- ✓ Заготовки для пуговиц
- ✓ Пресс Тер-2 и насадка для обтяжки пуговиц



Санитарно-гигиенические требования к проекту

1. Необходимо, чтобы положение тела было правильным при выполнении работы: сидеть необходимо удобно, опираясь на спинку стула, ноги должны упираться в пол.
2. Стараться работать с небольшими перерывами.
3. Не работать при плохом освещении – свет должен падать слева и сверху

Техника безопасности при работе

1. Иглы и булавки хранить только в игольнице;
2. Нельзя брать иглы и булавки в рот, вкалывать их в свою одежду.
3. Класть ножницы сомкнутыми лезвиями от работающего.
4. Передавать ножницы кольцами вперед, держась за сомкнутые лезвия

Процесс

Сначала мы плетем выемку для коуша из плоских узлов, затем делим наши нити на 4 части и из них плетем витые стропы тоже из плоских узлов, в конце можно добавить декоративный элемент, как это сделала я.

Важный момент!

Всё мы плетем в подвешенном состоянии!

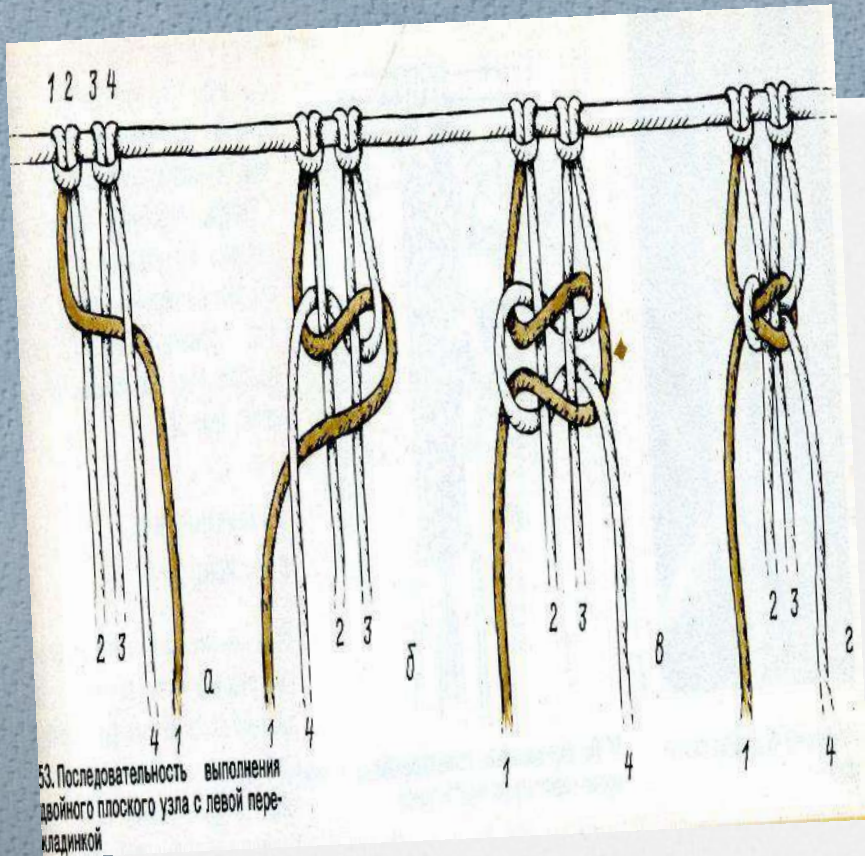




После плетения строп мы начинаем все это привязывать к кольцу, спереди делаем временную привязку (т.к. в дальнейшем стропы потянутся).

Оплетаем кольцо сзади и начинаем плести спинку из плоских узлов



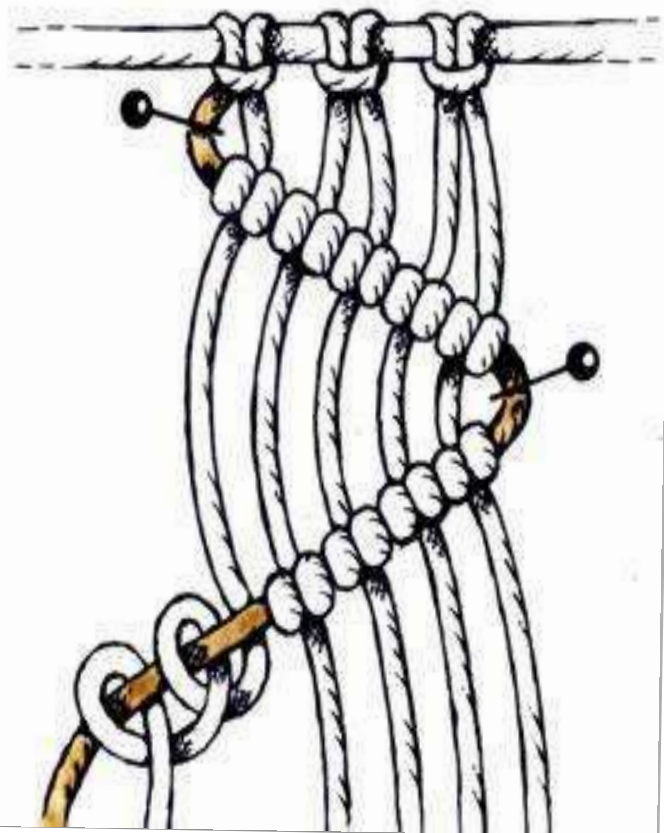
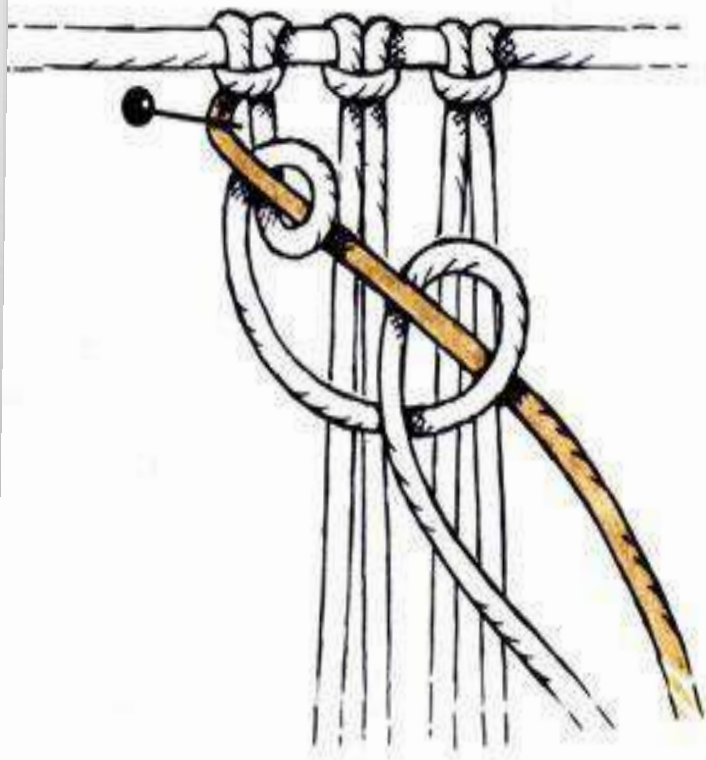


Плоский узел

Плоский узел является одним из основных в макраме. Базовый.

Отдельно мы плетем «круг» крючком из шнура, натягиваем его на кольцо. Само сиденье привязываем к изделию. Остается только до обвязать кольца и можно приступать к бахrome

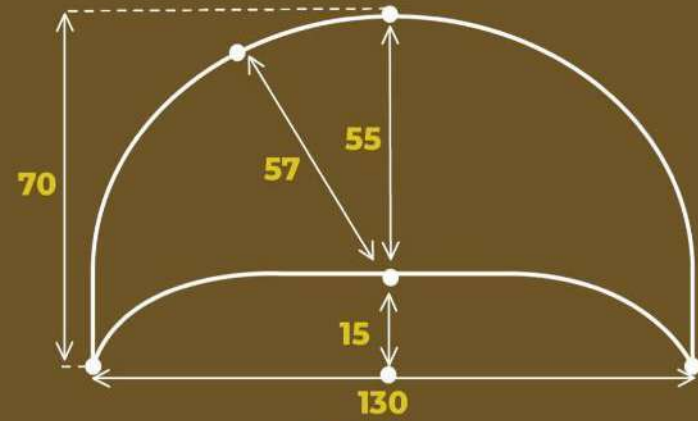




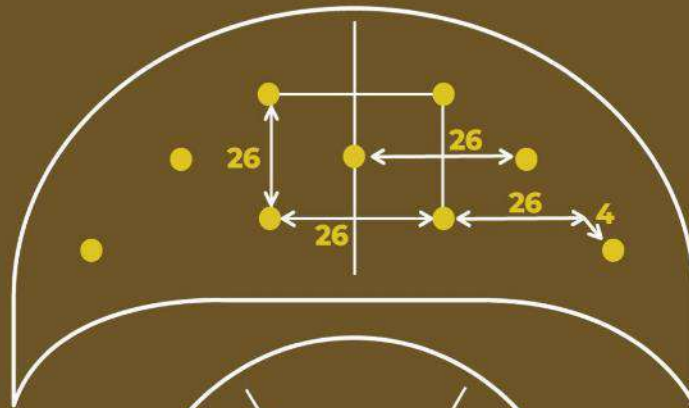
**Вот как мы делаем бриды из
репсовых узлов**

ВЫКРОЙКА: кресло 60x80

Вырезаем по 2 детали и сшиваем их вместе оставляя места для заполнения, также вставляем завязочки для верхней подушки



ПУГОВИЦЫ: кресло 60x80



Вывод

- Первое изделие получилось очень хорошим, а главное, что теперь на этом кресле можно проводить уютные вечера с чашечкой чая.
- **Значимость:** сделано собственными руками, с любовью.
Дополнение: при соблюдении всей последовательности и техники вязания, получается отличный результат.
- **Перспектива увлечённости:** отличное хобби, на котором можно зарабатывать



Стоимость кресла

Продукт	Количество	Цена
Шнур	600 м	3120 руб.
Кольца	2 шт (70 и 80 см)	1800 руб.
Крючки, коуши и т.д.		250 руб.
Ткань	3 м	1300 руб.
Наполнитель	3 кг	950 руб.
Заготовки на пуговицы	32 шт	96 руб.
Нитки армированные		48 руб.
Пресс Тер-2 и насадка		2690 руб.
Доставка материалов		500 руб.

ИТОГО: 10 754

ПРОБЛЕМА

«Хочу сделать такую вещь, которой нет и не будет ни у кого кроме меня»! - это желание давно должно было бы воплотиться, но не было времени.





Для проекта мы с обучающейся выбрали свитер

Выбор моделей



Материалы. Выбор ниток

- o Пряжа НАКО Вебе 100 (100% акрил)
- o Нитки
- o *ПОНАДОБИЛИСЬ:*
- o Крючок 3.00 mm.
- o Игла для сшивания.
- o Ножницы.



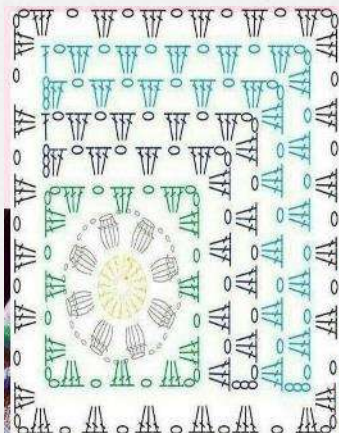
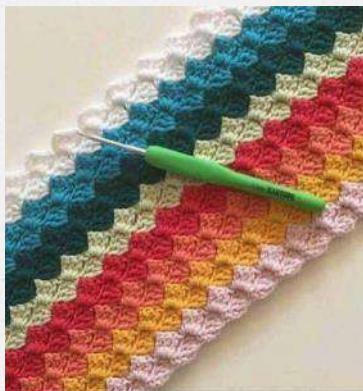
Конструкторская часть

Следующее – это поиск схем. Их очень много и подходящие по размеру нужно было искать долго. Некоторые обучающаяся рисовала сама.



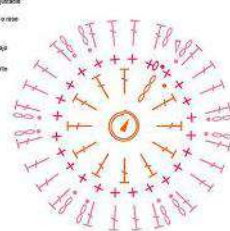
Me gusta

Comentar

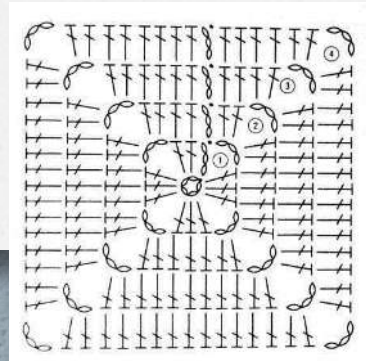
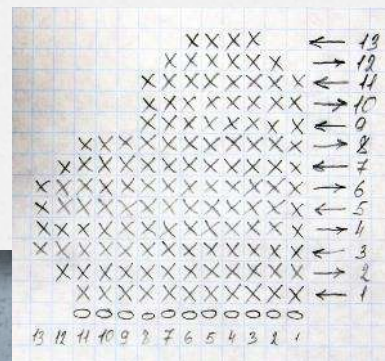
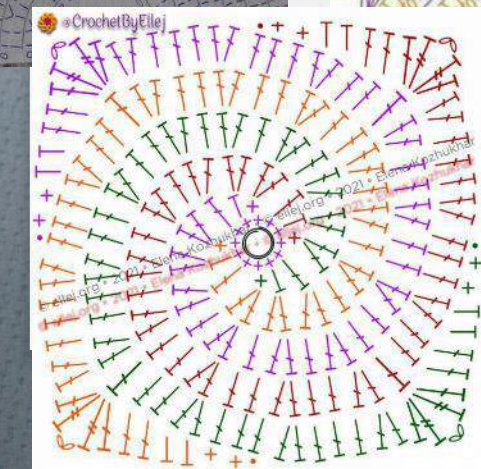


Flower # 1 / 2020

- Beginning / Inicio
- Adjustable ring / Anillo ajustable
- Slip stitch / Punto resaca
- Chain / Cadena
- Single crochet / Punto alto
- Double crochet / Punto alto
- End of row

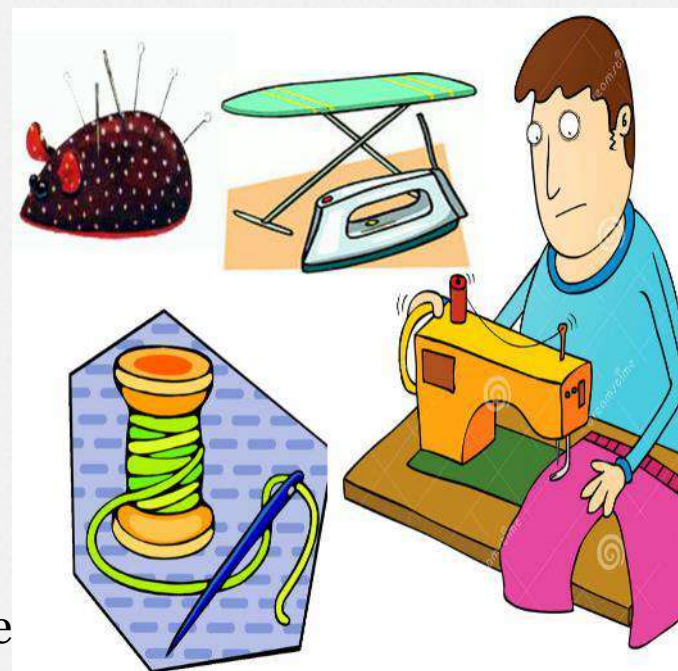


anabela



Техника безопасности

- Рабочее место должно быть хорошо освещено, источник света располагается впереди или слева.
- Сидеть надо прямо, касаясь корпусом спинки стула.
- Во время вязания крючком работу необходимо держать на расстоянии 35-40 см от глаз.
- Нельзя делать во время работы резких движений рукой с крючком – можно поранить рядом сидящего ученика.
- Крючки должны быть хорошо отшлифованы.
- Храните крючки в определённом месте (в специальном пенале или футляре).
- Используйте крючки только по назначению.



Технологическая часть

Приступаем к вывязыванию. По нашим подсчётам, нам понадобится 150 квадратов.



По расчетам, на весь свитер нужно было 154 квадрата, но Варвара, не довязав нужное количество, начала соединять их между собой. Очень хотелось посмотреть, что получится! Первой она соединила лицевую сторону и пришила к ней все мелкие детали.



**Далее сшиваются между собой квадраты спины и
переда свитера. Соединяют их и сшивают по
линии плеча**



Когда с основной частью было покончено, Варвара принялась за рукава. Выбрала подходящие квадраты, сшила их между собой и связала треугольники, чтобы при сшивании рукав не был лесенкой



Потом сшиваются бока между собой и пришивается первый рукав



Далее обучающаяся связала недостающие для второго рукава квадраты и соединила их, а затем пришила к свитеру. И вот что получилось. Нам очень нравится!





САМООЦЕНКА: ВЫВОД



Самооценка. ВЫВОД

Значимость: сделано собственными руками, с любовью.

Вывод: изделие полностью отвечает требованиям, предъявленным на этапе проектирования. Задача проекта выполнена.

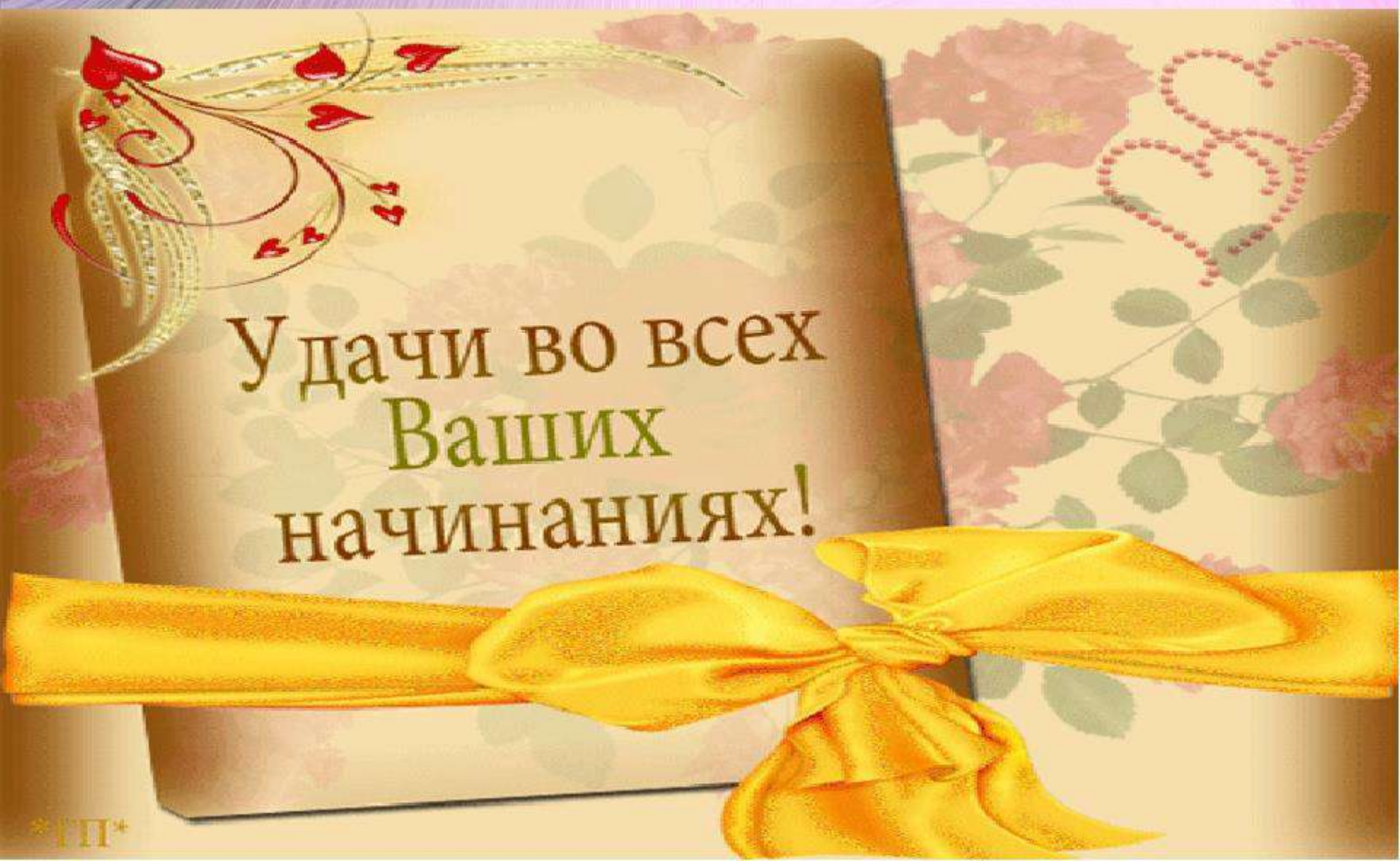
Дополнение: при соблюдении условия качественной работы в данной технике получается конкурентоспособное изделие.

Я очень довольна работой ученицы .

Всё получилось именно так, как она задумывала



Спасибо за внимание!



Удачи во всех
Ваших
начинаниях!