

Проект по технологии. Мимоза из бисера.

- Работу выполнили: Чепаква Анастасия и Жукова Елизавета.
Руководитель проекта:
Логинова Лидия Ивановна-
учитель технологии шк.№9



Оглавление

- Введение
- Проблема
- Задача
- Анализ возможных вариантов
- Опрос
- Требования к изделию
- Выбор материала
- Расчёт затрат на изготовление изделия
- Расчёт времени на изготовление изделия
- Технологическая последовательность изготовления изделия
- Заключение. Оценка изделия

Введение

- **Бисероплетение** — вид декоративно-прикладного искусства — вид декоративно-прикладного искусства, рукоделия; создание украшений, художественных изделий из бисера, в котором, в отличие от других техник, где он применяется (ткачество с бисером, вязание с бисером, плетение из проволоки с бисером — так называемых бисерных плетений, бисерной мозаики и вышивки бисером), бисер является не только декоративным элементом, но и конструктивно-технологическим. Все остальные виды рукоделия и ДПИ (мозаика, вязание, ткачество, вышивка, проволочное плетение) без бисера возможны, однако потеряют часть своих декоративных возможностей, бисероплетение же прекратит свое существование. Это связано с тем, что технология бисероплетения носит самобытный характер. Для нашего проекта мы выбрали именно этот вид декоративно-прикладного искусства, потому что хотели научиться чему-то новому, изучить технику бисероплетения. Получить новые знания и умения.

Проблема

Мы на кухне сделали ремонт. Но в её интерьере чего-то не хватает. На кухонный стол можно поставить что-то наподобие жёлтой мимозы из бисера.

Задача

- Сделать изделие, чтобы она получилось ярким, красочным, и подошло к интерьеру обновлённой кухни.

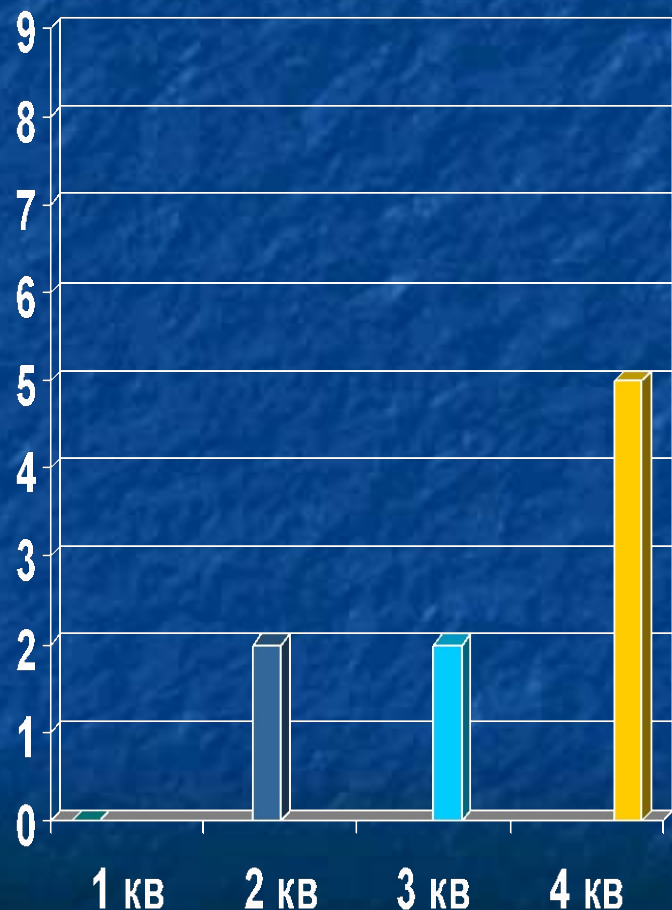


Анализ возможных вариантов

- Мы рассматривали возможные варианты: это сирень из бисера, лилии ,астры, но...



Опрос



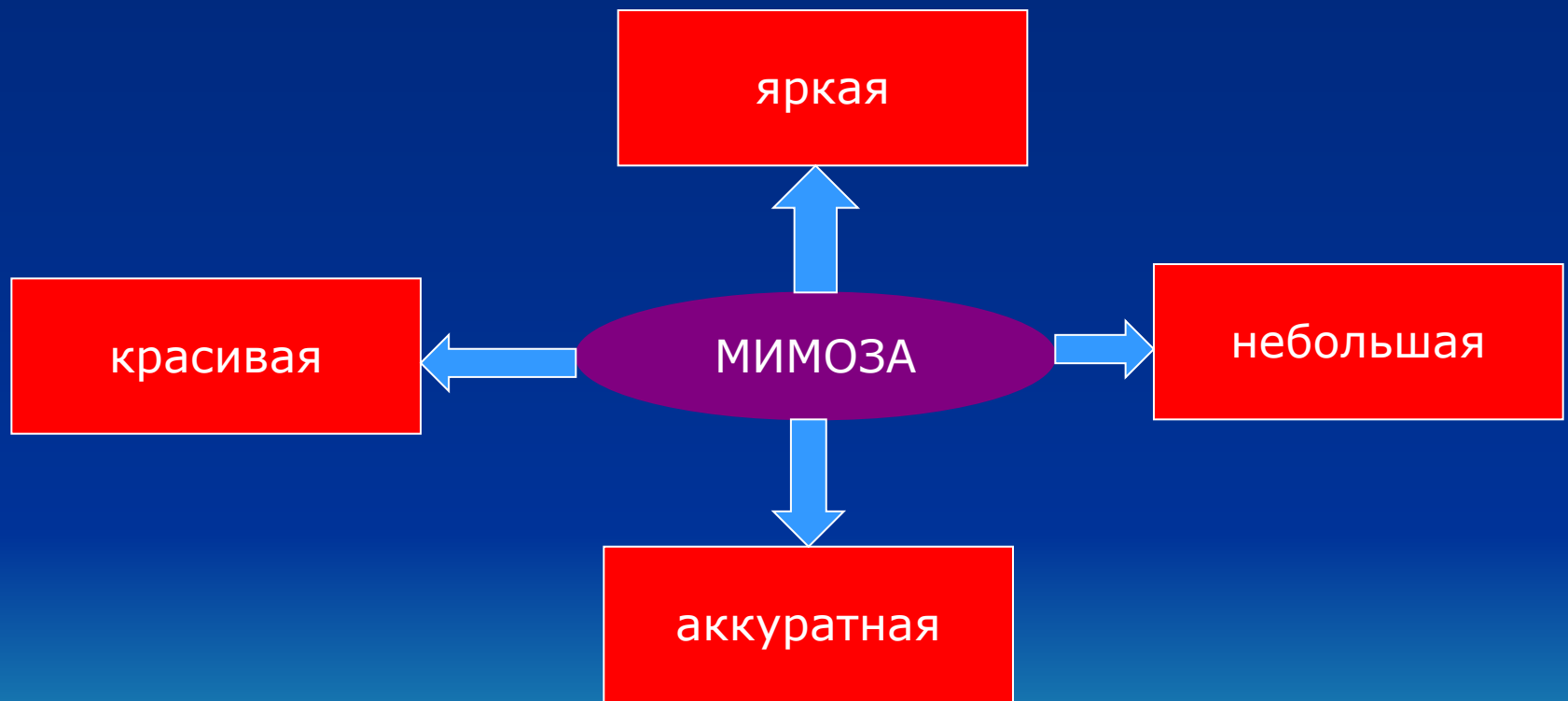
- Всего 9 человек.
За шкатулку-0
за игрушку-2
за подушку-2
за мимозу-5

но остановили свой выбор на
мимозе из бисера.

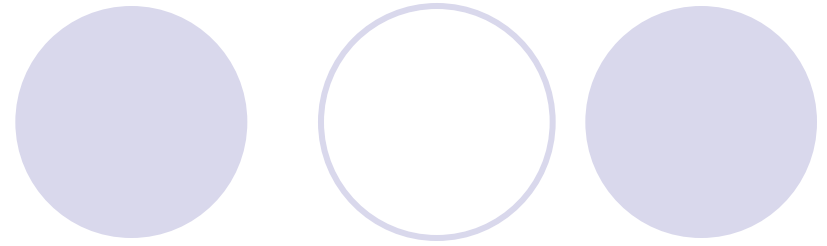


18/02/2013

Требования к изделию



Выбор материала



- Так как мы решили сделать жёлтую мимозу из бисера нам просто необходимо:
- Жёлтый бисер-5 пакетиков
- Проволка-3 мотка
- Зелёный бисер-4 пакетика
- Алебастр-1 мешочек
- Горшочек-1
- Зелёные шерстяные нитки- 1 моток
- Коричневые шерстяные нитки- 1 моток

Расчёт затрат на изготовление изделия

- Жёлтый бисер: 5 пакетов = 100 рублей
 - Зелёный бисер: 4 пакета = 80 рублей
 - Проволока: 3 мотка = 105 рублей
 - Алебастр: 1 пакет = 60 рублей
 - Зелёные и коричневые шерстяные нитки: 2 мотка = 50 рублей.
 - Горшочек: 1 = 60 рублей
- ВСЕГО: 310 РУБЛЕЙ

Расчёт времени на изготовление изделия



- В начале мы веточек **6** делали примерно **40** минут, но потом укладывались в **15** минут. Всего веточек **37**. **16** зелёных веточек для листьев и **21** жёлтых веточек для цветков.

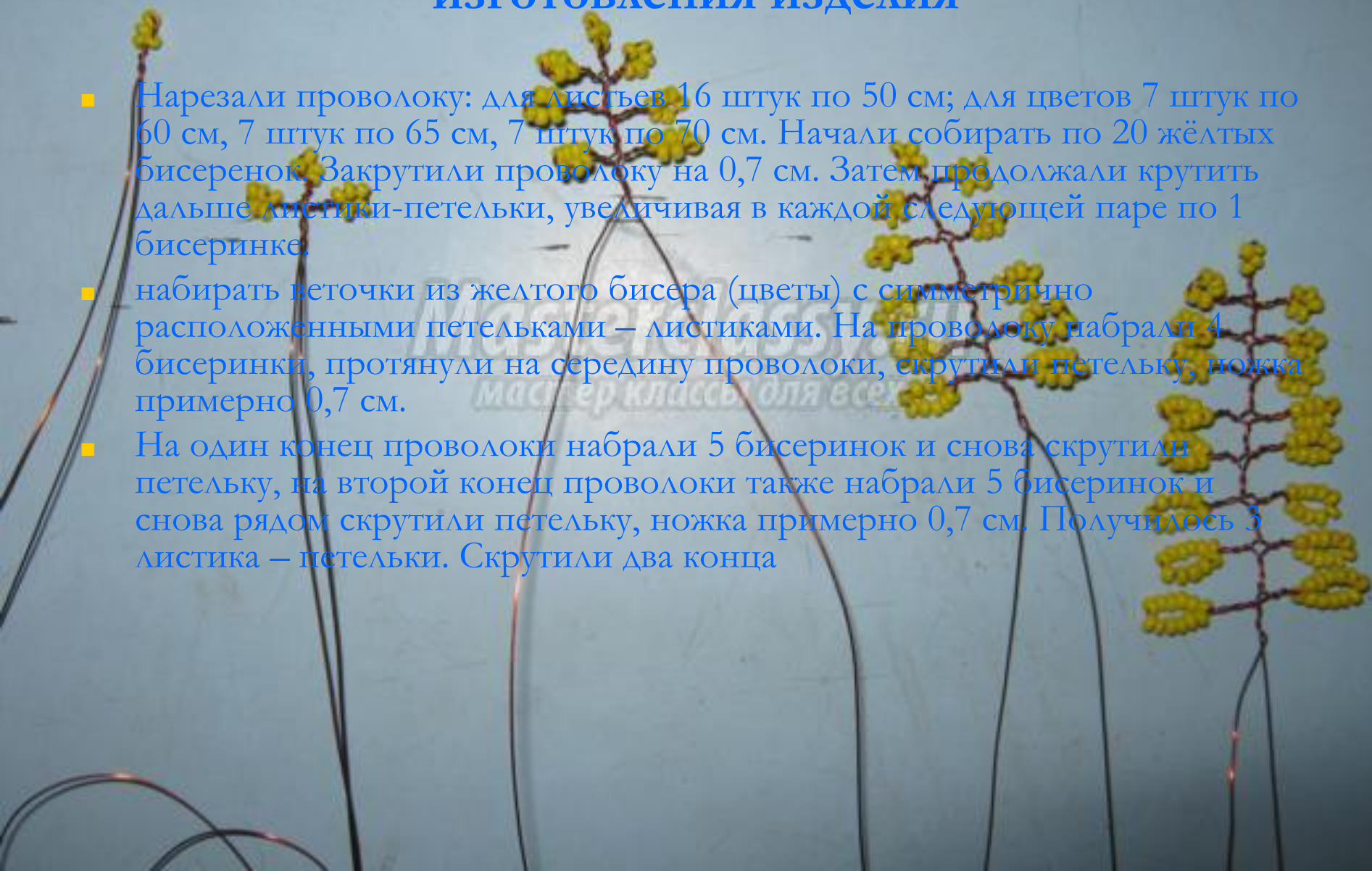


На изготовление веточек в целом у нас ушло **10** часов и **15** минут + **15** минут потратили на застывание алебаstra и ещё **30** минут на украшение мимозы и горшочка.

В ИТОГЕ у нас получилось **11** часов работы.

Технологическая последовательность изготовления изделия

- Нарезали проволоку: для листьев 16 штук по 50 см; для цветов 7 штук по 60 см, 7 штук по 65 см, 7 штук по 70 см. Начали собирать по 20 жёлтых бисеринок. Закрутили проволоку на 0,7 см. Затем продолжали крутить дальше листики-петельки, увеличивая в каждой следующей паре по 1 бисеринке.
- набирать веточки из желтого бисера (цветы) с симметрично расположенными петельками — листиками. На проволоку набрали 4 бисеринки, протянули на середину проволоки, скрутили петельку, ножка примерно 0,7 см.
- На один конец проволоки набрали 5 бисеринок и снова скрутили петельку, на второй конец проволоки также набрали 5 бисеринок и снова рядом скрутили петельку, ножка примерно 0,7 см. Получилось 3 листика — петельки. Скрутили два конца



Все листики – петельки подняли вверх. Получилось вот так.



Начали собирать веточки из светло-зеленого бисера (листочки) с симметрично расположенными иголочками – иголочками. На проволоку набрали 7 бисеринок, протянули до середины проволоки. Один конец проволоки пропустили в обратном направлении через все бисеринки, кроме первой. На один конец проволоки снова набрали 7 бисеринок и снова пропустили его через все бисеринки, кроме первой, в обратном направлении.

На второй конец проволоки также набрали 7 бисеринок и также пропустили его в обратном направлении через все бисеринки, кроме первой. Скрутили два конца проволоки на 0,7 см. И дальше продолжили таким же способом собирать веточку. Всего 11 листиков – иголочек на веточке.



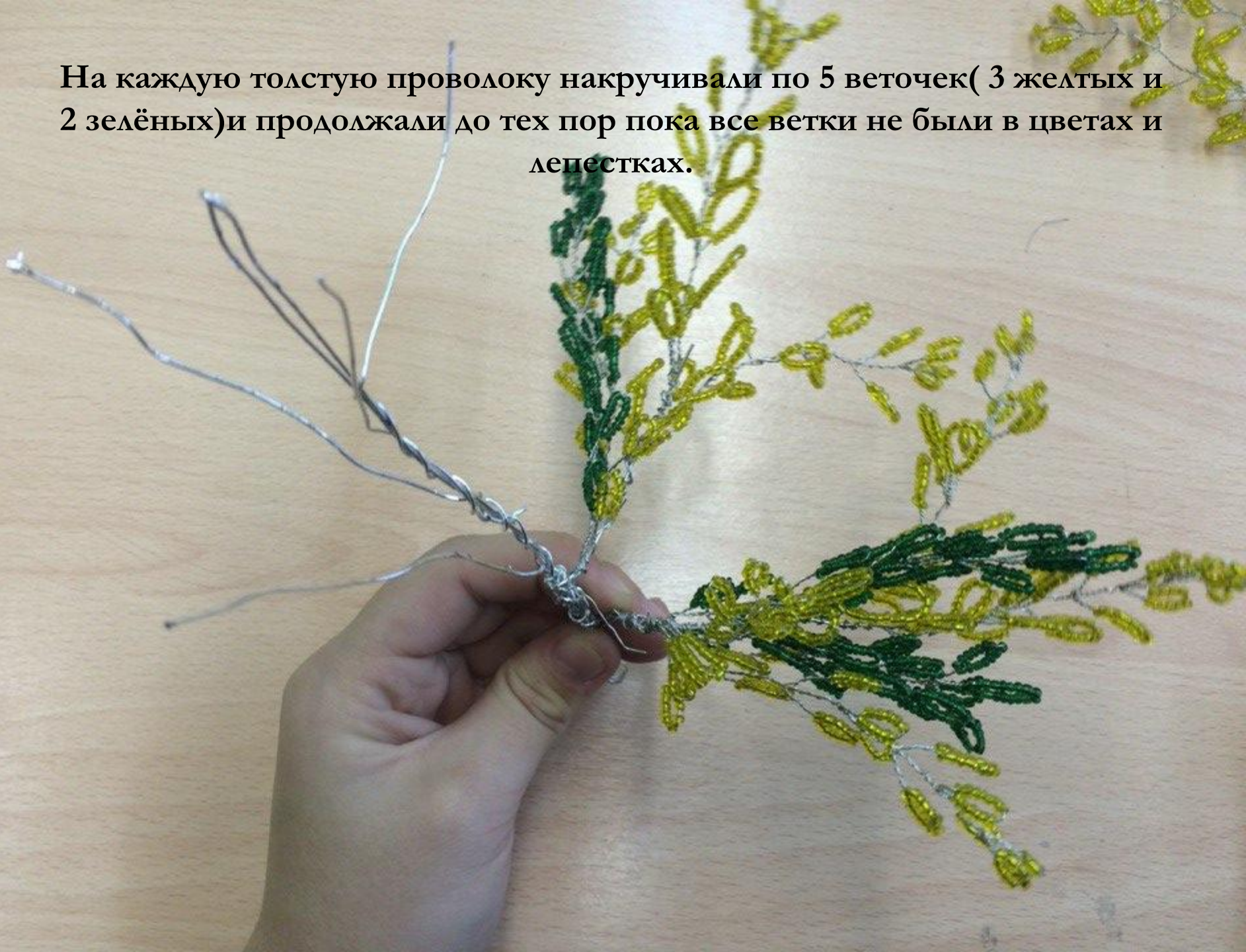
Таким образом, собрали из желтого бисера 7 штук по 17 листиков-петелек, 7 штук по 19, 7 штук по 21, из светло-зеленого 16 штук по 11 листиков-иголочек



На проволоку 0.5 начали
закручивать веточки. Вначале
получилось так.



На каждую толстую проволоку накручивали по 5 веточек(3 желтых и 2 зелёных)и продолжали до тех пор пока все ветки не были в цветах и лепестках.



- В горшочке наше будущее дерево залили алебастром. Нарезали зелёную нитку и присыпали сверху на гипс. Поверх нашей «травы» положили цветочки из бисера. Сам горшочек обвязали .

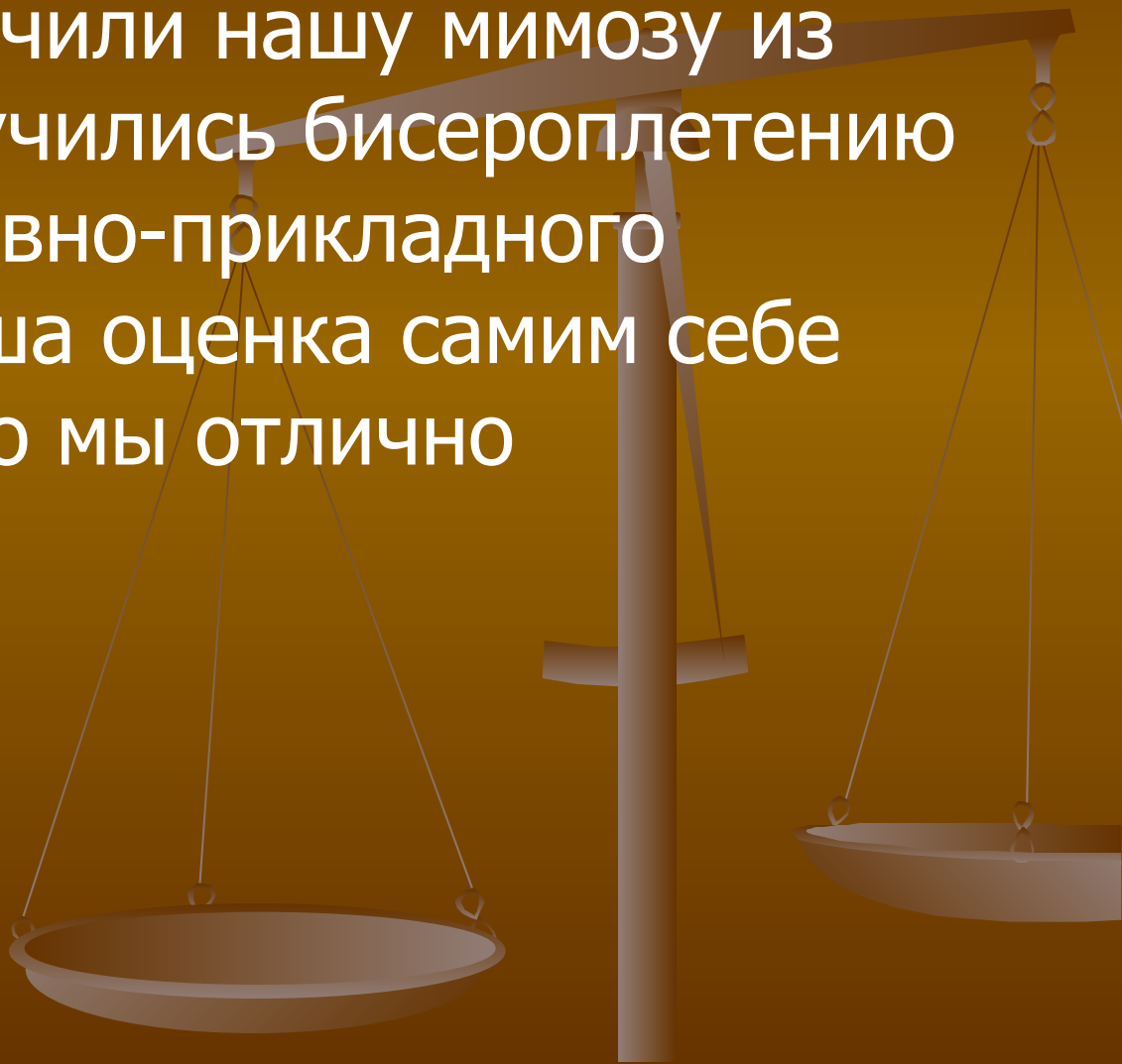


Мимоза ГОТОВА!



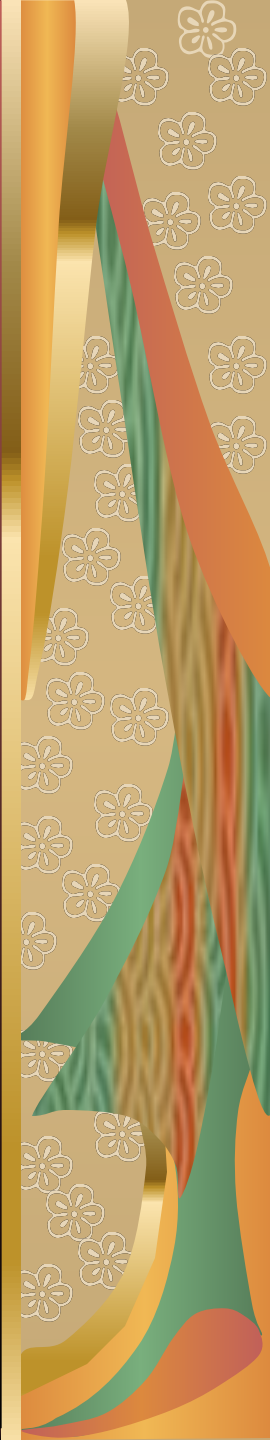
Заключение. Оценка изделия.

- И вот мы закончили нашу мимозу из бисера. Мы научились бисероплетению (виду декоративно-прикладного искусства). Наша оценка самим себе «5», потому что мы отлично справились!



Литература

- <http://masterclassy.ru/biseroptetenie/derevya-iz-bisera/4090-mimoza-iz-bisera-master-klass-s-poshagovym-foto.html>



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!!!