

21.06.2022

7 класс

Технология

2 урок

Добрый день, ребята!!!

Тема: Повторение и обобщение. Макраме.

1. Посмотрите видеоролик, перейдя по ссылке:

<https://www.youtube.com/watch?v=xtRnqJm8heY>

2. Повторите понятие:

Макраме, наборный ряд, репсовый узел, брида, плоский узел, пико.

3. Проработайте конспект.

Инструменты и материалы для плетения. Для плетения в технике макраме необходимы: нитки или верёвки, подушка для плетения, булавки с большими головками, ножницы, сантиметровая лента, тонкий и толстый вязальные крючки для протягивания нитки в сложных узорах, спица или шило для развязывания неправильно затянутых узлов. Иногда требуются небольшие струбцины — приспособления типа тисков. Кроме того, могут понадобиться грузики для вытягивания и выравнивания плетёных изделий.

Рабочее основание для плетения — устойчивая, в меру жёсткая подушка. Чем она удобнее, тем легче идёт работа. Вместо старой традиционной подушки со струбцинами, набитой опилками или песком (их иногда утяжеляли куском свинца), теперь используют доски из пенопласта или мягкого дерева, а также кусок фанеры или толстого картона размером 25 × 40, 30 × 45, 35 × 50 см. На доску кладут слой поролона, войлока или ваты толщиной 4—6 см и обтягивают тёмным сукном, однотонным сатином или неяркой клетчатой тканью. Если ткань тонкая, подкладывают клеёнку.



Рис. 7.22. Изделия из макраме

Техника плетения. Определённое количество ниток, навешенное на основу для начала работы, называется **наборным рядом**. Существует несколько способов навешивания (крепления) нитей. Для тренировки лучше использовать толстые светлые нити диаметром 3—4 мм или отрезки верёвки длиной по 20 см. Для основы требуется палочка длиной 30—40 см. Рассмотрим несколько самых простых и распространённых способов плетения.

Способ 1. Складывают нить пополам, кладут на основу петлёй вверх, перегибают петлю назад за основу, продевают в петлю два конца и затягивают её, потянув оба конца вниз. Горизонтальная перекладинка петли оказывается на лицевой стороне набора (рис. 7.23, а). Наборный ряд таких петель показан на рисунке 7.23, в. Изнаночная сторона имеет вид, показанный на рисунке 7.23, б.

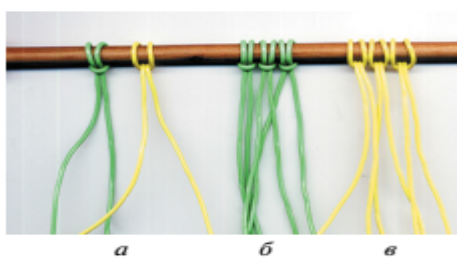


Рис. 7.23. Начало плетения

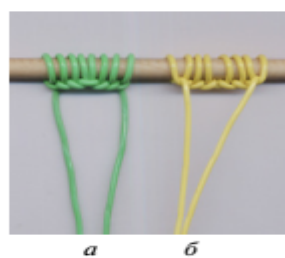


Рис. 7.24. Двойная навеска

Способ 2 — двойная или расширенная навеска. Наборный ряд, сделанный таким способом, более плотный, через него не просвечивает основа. Сначала закрепляют сложенную пополам нить способом 1, затем отдельно каждым концом выполняют по одному витку. Накидывают конец на основу, огибают её и вытягивают через образовавшуюся снизу петлю. Перекладинки можно сделать как на лицевой (рис. 7.24, а), так и на изнаночной стороне (рис. 7.24, б).

Способ 3. Наборный ряд, сделанный способом 2, будет ещё плотнее, если каждым концом сделать большее количество витков. Лицевая и изнаночная стороны такого набора показаны на рисунке 7.25, а и б соответственно.

Способ 4. При навешивании нитей можно комбинировать разные способы крепления, например, при навешивании в определённом порядке цветных нитей. Сначала способом 2 закрепляют одну нить, оставляя промежуток в средней части крепления, куда крепят вторую нить способом 1. Перекладинки петель остаются сзади основы (рис. 7.26).

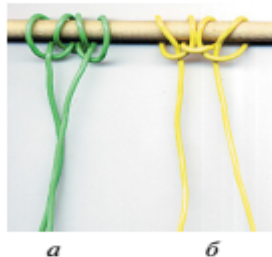


Рис. 7.25. Сложная навеска

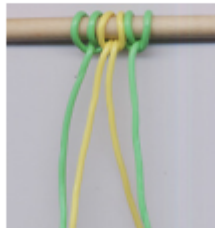


Рис. 7.26. Комбинированная навеска

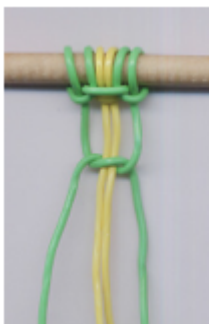


Рис. 7.27.
Плоский узел



a



б

Рис. 7.28. Витая цепочка: *a* — правого вращения;
б — левого вращения

4. Ответьте устно на вопросы

1. Какие материалы используют для плетения в технике макраме?
2. Какими природными красителями можно окрасить нити?
3. Какие ещё изделия можно выполнить в технике узелкового плетения?

4. Домашнее задание

Используя различные источники информации и Интернет, подготовьте сообщение об истории плетения в технике макраме.

5. Сделайте фото отчет сообщения.

в VK <https://vk.com/id143332810>

Вайбер +380714259604

Эл.почта: e.luchschaya@yandex.ru