

История узелкового плетения началась в далёком прошлом. Первобытные охотники из шерсти животных и болотных трав с помощью узелков плели сети. Индейские племена в Америке применяли узелковые письма — по определённым образом завязанным на верёвке узелкам можно было получить и сохранить всю необходимую информацию. Моряки использовали узлы в морском деле, а в свободное от работы время плели с помощью этих узлов браслеты, цепочки, различные талисманы и другие изделия. В 19 веке этот вид рукоделия стали называть макраме.

Узелковое плетение популярно и в наши дни. В технике макраме создают украшения, закладки для книг, салфетки, газетницы, кашпо и многое другое.

Для макраме можно использовать различные материалы: нитки (хлопчатобумажные, ирис, мулине, шерстяные), шнуры разной толщины, верёвки, бечёвки, тесьму.

Работу следует начинать с крепления нитей. Есть несколько способов крепления. Например, можно соединить все нити узлом, вколоть в этот узел английскую булавку и закрепить его булавкой на подстилке (специальной подушке для плетения, куске поролона или пенопласта). А можно просто прикрепить нити к гладкой поверхности кнопкой или кусочком липкой ленты — скотча.

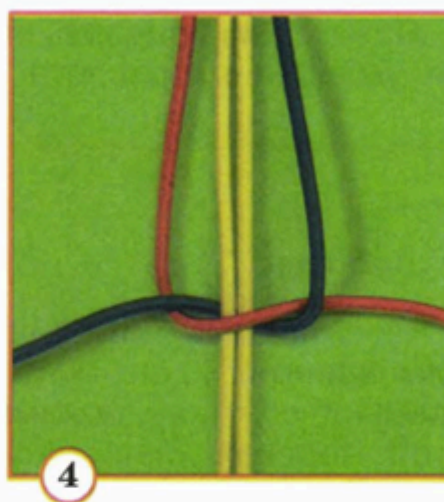
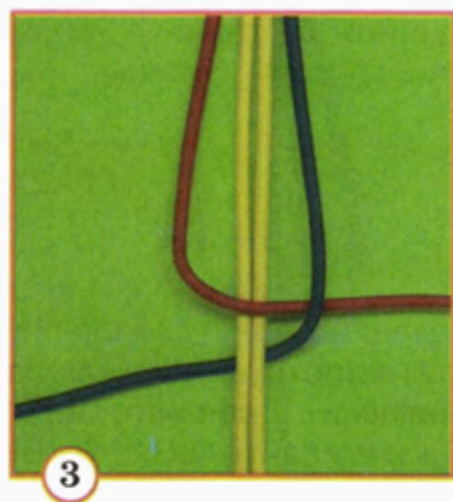
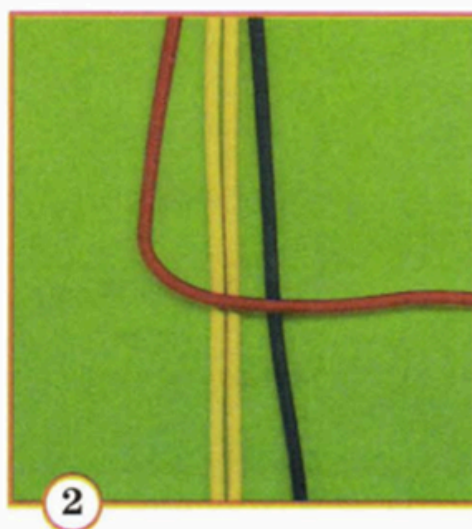
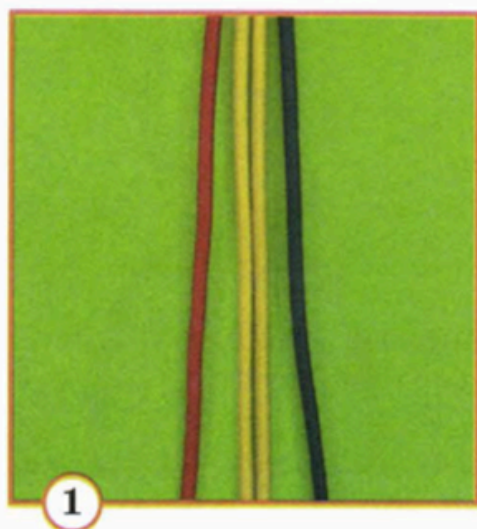
Ваня:

— Сегодня мы научимся выполнять один из самых распространённых узлов в макраме — плоский узел.

Выполнение одинарного плоского узла

1. Закрепите 4 нити. Две крайние нити будут рабочими, а две средние — нерабочими, основой для узла.
2. Возьмите в левую руку левую рабочую нить и заведите её направо под прямым углом, поверх двух нерабочих нитей.
3. Возьмите в правую руку правую рабочую нить, положите её поверх левой нити, заведите налево под двумя нерабочими нитями.

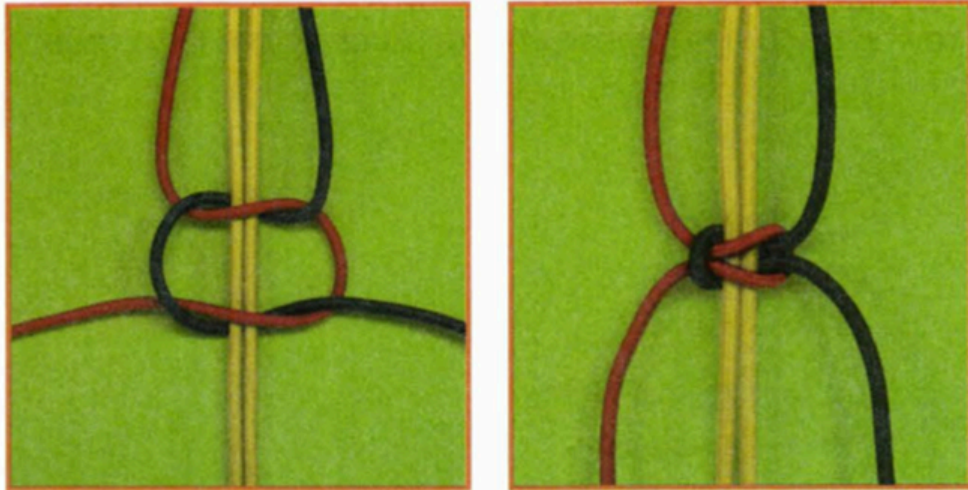
4. Проденьте правую рабочую нить снизу вверх в петлю, образованную левой нитью. Придерживая нерабочие нити, затяните узел за рабочие нити. Получился левый одинарный узел.



5. Правый одинарный плоский узел выполняется таким же образом, только в этом случае узел надо начинать с правой нити и выполнять действия зеркально: завести правую рабочую нить налево поверх двух нерабочих нитей, затем завести левую рабочую нить направо под двумя нерабочими нитями и продеть её снизу вверх в петлю, образованную правой нитью, и затянуть узел.

Выполнение двойного плоского узла

Двойной плоский узел состоит из двух одинарных узлов: левого и правого, выполненных один за другим.



Аня:

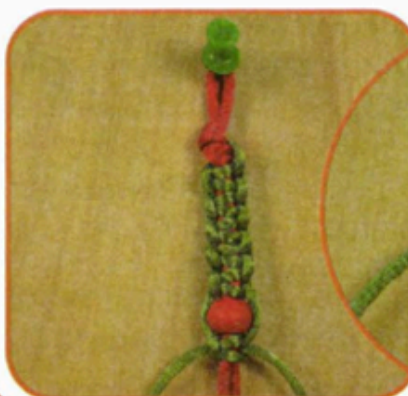
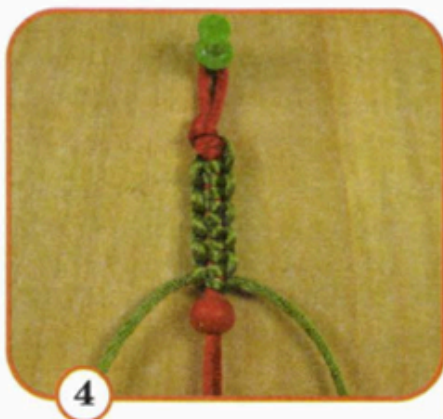
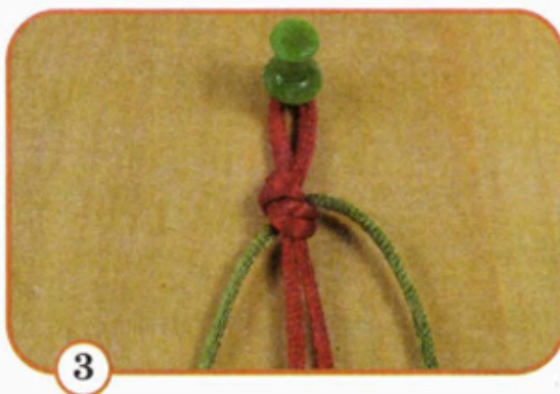
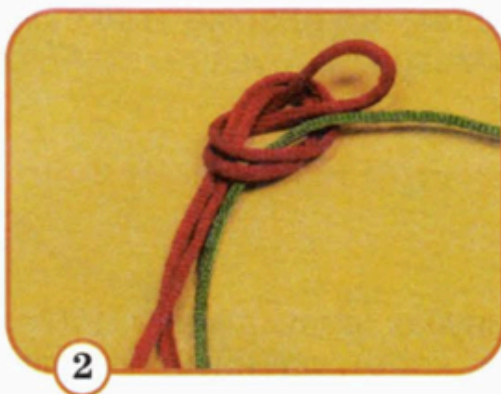
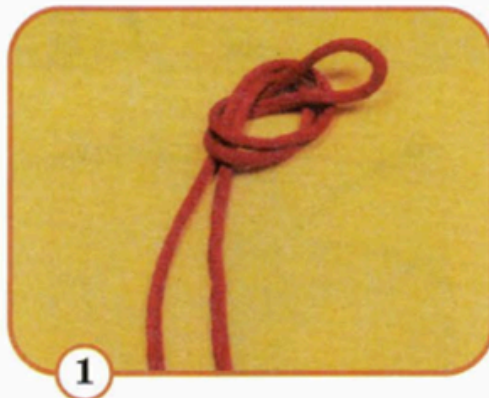
— Предлагаю сделать браслет в технике макраме. А для украшения браслета использовать бусины.

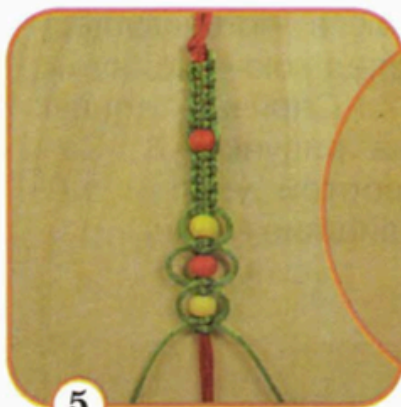
БРАСЛЕТ

План работы

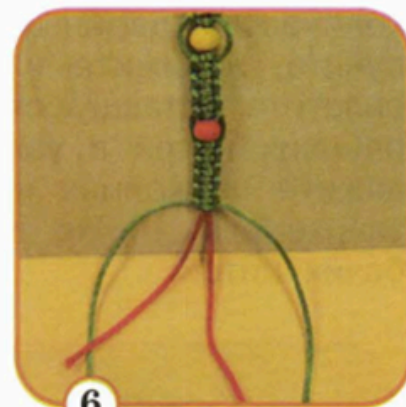
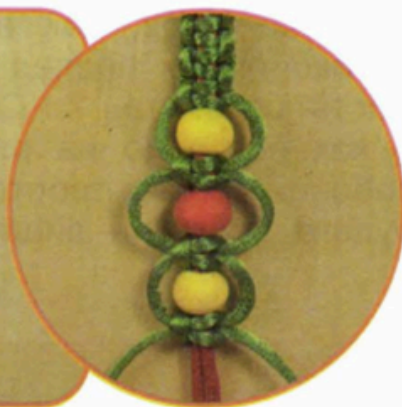
1. Нарезьте две нити (или шнура): одну длиной 150 см, другую длиной 70 см. Сложите короткую нить пополам, её концы будут нерабочими нитями. Завяжите на сгибе простой морской узел, но не затягивайте его. **2.** Введите в узел длинную нить, протяните её так, чтобы образовалось два конца равной длины, которые будут рабочими нитями. **3.** Затяните узел, оставляя небольшую петлю со стороны сгиба, и закрепите нити. **4.** Сплетите из двойных плоских узлов часть браслета длиной 3 см. Нанижите на обе нерабочие нити бусину, зафиксируйте её положение плоским узлом, как показано на рисунке. **5.** Сплетите из двойных плоских узлов 2 см. Нанижите и зафиксируйте ещё три бусины. **6.** Выполните такое же

количество двойных плоских узлов, как в предыдущем пункте, нанижите и зафиксируйте последнюю бусину и сплетите оставшуюся часть браслета. **7.** Спрячьте концы рабочих нитей в узлы, как показано на рисунке. **8.** Завяжите на концах нерабочих нитей простой узел и затяните его. **9.** Не забудьте отрезать лишние концы рабочих нитей.





5



6



7



8



9



Аня:

— Не забудьте сфотографировать выполненные изделия и разместить фотографии своих работ в папке достижений.

Ваня:

— Для надёжного соединения верёвок и тросов, изготовления верёвочных лестниц, привязывания каната к якорю. С помощью морских узлов можно затянуть мешок, связать груз, привязать (зачалить) лодку и даже судно за сваю. Существует много разных морских узлов, например простой, «восьмёрка», прямой, якорный (или рыбацкий штык).



Простой узел



Узел «восьмёрка»



Якорный узел



Прямой узел