

Презентация по технологии

Учитель МОУ СОШ № 89 г. Краснодар
Пилипенко Е.В.

г. Краснодар, 2008 г.

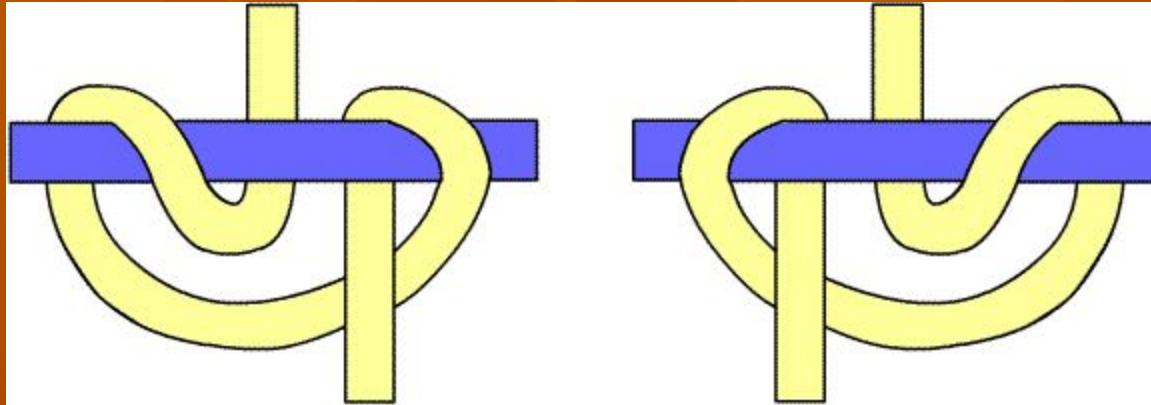
Тема урока:

«Макраме. Изготовление пояса» (7 класс)

Цели:

- 1) Способствовать формированию и развитию навыков плетения узлов макраме;
- 2) Способствовать развитию пространственного мышления и воображения у детей;
- 3) Развивать эстетический вкус.

Репсовые узлы



Репсовый узел широко используется для создания как плотного полотна, так и ажурных узоров. Ряды репсовых узлов называются **бридами**. Бриды бывают горизонтальными, вертикальными, наклонными, фигурными - в зависимости от направления узелковой нити (нити-основы).

При плетении брид слева направо узлы плетут левой рукой (рис. 1), а при плетении справа налево - правой (рис. 2). При этом свободная рука натягивает нить-основу

Для пояса потребуется:



- 12 м синтетического шнура толщиной 3 мм (нарезать на 6 нитей по 2 м);
- Бусины для украшения.

Описание работы

Пояс плетется довольно быстро. Используются только репсовые узлы.

Все нити закалываем в середине булавками к основе. В качестве основы можно использовать подушку.

Пояс плетем от середины сначала в одном, а затем в другом направлении.

Бусины одеваем в процессе работы на среднюю нить.



Плетение репсовых узлов (левый узел)



Берем крайнюю левую нить - она будет служить основой для репсовых брид на протяжении всего пояса.

Натягиваем ее под углом 45° вверх остальных (место сгиба необходимо заколоть).

Поочередно каждую из нитей завязываем левой рукой диагональным репсовым узлом.

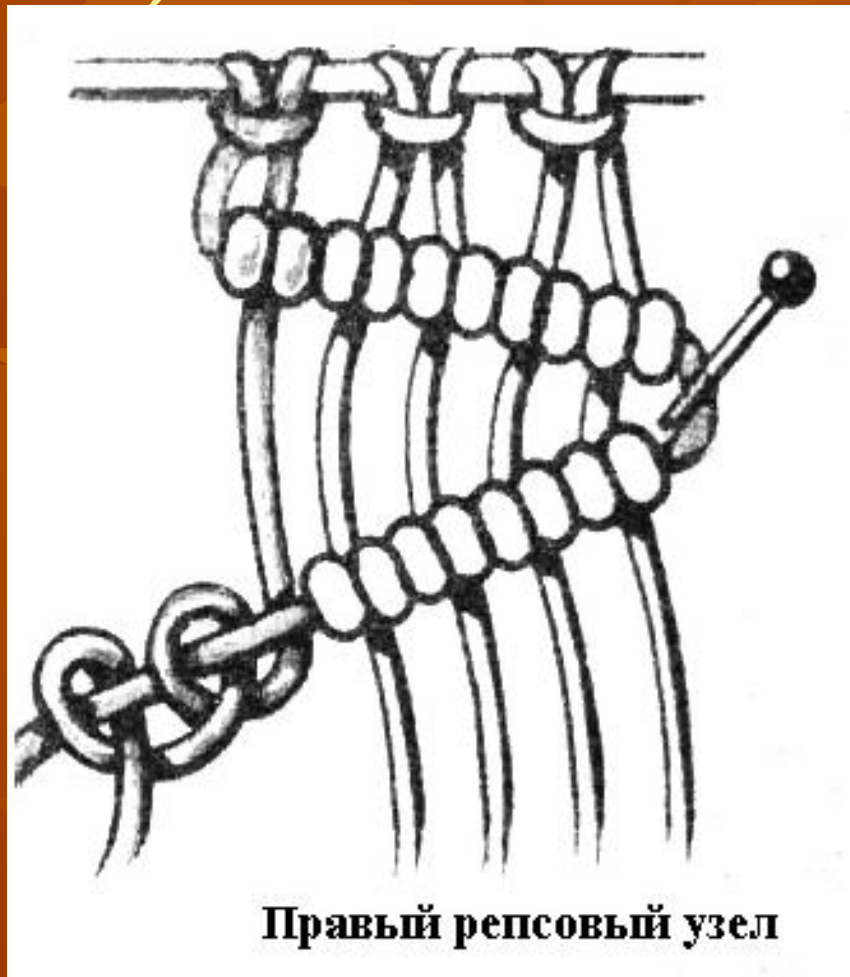
Сплетаем ряд до конца.

Плетение репсовых узлов (правый узел)

Перекладываем нить-основу в левую руку и поворачиваем под тем же углом справа налево (место сгиба заколываем).

Правой рукой завязываем диагональные узлы справа налево.

Продолжаем плести до достижения необходимой длины.



Правый репсовый узел

Окончание работы

Затем все нити заплетаем в косичку. Косичку закрепляем оплеткой.



Для оплетки необходима дополнительная нить длиной 50 см. Нить складываем вдвое, перепустив концы на 10 и 40 см. Прикладываем ее к косичке петлей вверх, обматываем пучок вместе с петлей длинным концом снизу вверх и продеваем этот конец в петлю.

Тянем за короткий конец (на рисунке — направление указано стрелкой), пока верхний конец не спрячется под оплетку.