headerhttp://tehnologi.su/01-Simonenko/01/Prjanosti/tm_2012.jpg

[**http://tehnologi.su/index/4\_letnie\_masterskie/0-638**](http://tehnologi.su/index/4_letnie_masterskie/0-638)

**Тема занятия: КРУЖЕВО НА ЛАДОНИ**

Автор: Носкова Светлана Юрьевна

учитель технологии МОУ ООШ №21 г. Новокуйбышевск, Самарской области

**Приложение 2**

**Технология выполнения кружева на картоне**

Для работы потребуется: картон, швейная игла с большим ушком, хлопчатобумажные нитки №10 или вязальные «Ирис» (выбор нитей определяется видом кружева, его назначением и размером), циркуль, карандаш, ножницы.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Изготовление картонного диска** | | |
| 1. Подготовить картонную основу: провести циркулем две окружности из одного центра *(размер зависит от размера кружевного солнышка)*. Первая окружность - **рабочая**, вторая окруж­ность - **дополнительная**.   C:\Users\педагог5\Pictures\Рисунок1.png | 1. Разделить окружность на чётное число, например на 24. В отмеченных точках проколоть иглой отверстия и обозначить одну из точек цифрой 1. Аккуратно вырезать круг по линии дополнительной окружности.   C:\Users\педагог5\Pictures\Риунок3.png | |
| Вспомогательная основа для шитья игольного кружева не обязательно окружность. Она может представлять собой квадрат, шестиугольник, треугольник, а так же сочетать все эти формы в одной ажурной композиции. Но все плотные заполнения в узорах выполняются одним и тем швом – настилом. | | |
| **Подготовка основы**  *(прошивание нитяной основы для натягивания сновок)* | | |
| 3. Вставить в иглу нитку, длина которой равна примерно 2,5 длины рабочей окружности (примерно 60-70 см)  С изнаночной стороны картона вывести иглу в точке 1, протягивая нить так, чтобы её конец длиной в 4-5 см оставался с изнаночной стороны и придерживался пальцем на протяжении всего второго этапа работы.  C:\Users\педагог5\Pictures\Рис2.png | | 4. Смёточным швом проложить стежки по всей окружности.  C:\Users\педагог5\Pictures\Рис3.png |
| 5. Развернув иглу в обратном направлении, пройти этим же швом, заполняя пропущенные отрезки между точками.  C:\Users\педагог5\Pictures\рис4.png | | 6. Вывести нить на изнанку и оставшиеся концы связать между собой, оставляя 1-2 см.  C:\Users\педагог5\Pictures\Рис6.png |
| **Прокладывание сновки**  **Сновка** – это нитка, которую прокладывают поверх подготовленной сетки, или в тех местах, где предварительно удалена ткань. | | |
| 7. Взять длинную нитку, чтобы ее хватило на натяжение всех сновок. Конеч­но, длинной ниткой работать неудобно, но после натяжения первых трех сновок она станет уже нормаль­ной длины. Цвет нитки для сновки лучше выбрать конт­растный цвету нитки, которой прошита основа. Цвет сновки - это уже цвет кружева. | | 8. Натяжение сновок начать от центра. Взять в левую руку картонный диск, правой рукой вывести нитку с изнанки, оставляя конец 5 см, который придерживать указательным и средним пальцами левой руки на протяжении всего этапа работы.  Иглу направить к точке 1, вывести её под стежок вспомогательной основы.  C:\Users\педагог5\Pictures\Рис7.png |
| 9. Обвить стык с соседним стежком и под ним провести иглу через центр противоположной точки (точка 2).  Снова иглой обвести стык стежков вспомогательной основы, но уже в точке 2.  C:\Users\педагог5\Pictures\Рис8.png | | 10. Далее чередовать этот приём в точке 3, 4 и т. д.  Получатся своеобразные восьмёрки – лучики, которые пересекутся в центре.  C:\Users\педагог5\Pictures\8.png |
| 11.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3727.JPG | | 12.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3729.JPG |
| Если вдруг кончится нить, а сновки не все натянуты, следует вывести конец нити в центре на изнанку. Новую нить начинать опять из центра, только на изнанке придерживать 3 конца нитей. | | |
| **Оформление центра кружева** | | |
| 13. Начинаем с оформления центра кружева – ***центральный настил***. *Слово «настил» - от слова «настилать», то есть заполнять штопальным швом центр окружности.*  Если сновочная нить осталась, можно продолжать ею. Если нить закончилась, следует взять новую, удобной длины. Эта нить будет называться ***узорной***, т.к. она начинает выполнять основной узор. | | 14. Иглу с узорной нитью вывести через центр диска на лицевую сторону, конец нити придержать левой рукой. Набрать на иглу сновки через одну и пройти первый ряд. Аккуратно стягивая нить в центр, следить за тем, чтобы центр будущего кружева совпал с центром диска.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3735.JPG |
| 15. Пройти второй ряд, теперь захватывая те сновки, которые пропускались в первом ряду.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3739.JPG | | 16. Так выполнить 6-7 рядов.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3787.JPG |
| **Насновывание основного узора**  (выполнение узора по натянутой сновке) | | |
| 17. Теперь необходимо насновывать лепестки ромашки – всего их 8. Для этого разделить количество сновочных лучей на 8 частей, каждый лепесток будущей ромашки шьётся на 3 сновках.  Начинать шить от центра: подняв одну сновку, пройти один ряд.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3760.JPGC:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3792.JPGC:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3789.JPG | | 18. Плотно прижать его концом иглы к центру и выполнить следующий ряд в обратную сторону.  Выполнить 15-18 рядов, поднимая на иглу пропущенные сновки, постепенно выполняя убавление в следующем ряду. |
| 19. Если закончилась нить, то иглу следует вывести на изнаночную сторону так, чтобы она находилась под лепестком ромашки.  Оставив конец нити, в это же самое отверстие ввести новую нить.  C:\Users\педагог5\Desktop\ИГОЛЬНОЕ КРУЖЕВО\Технология\DSCN3715.JPG | | 20. Осталь­ные семь лепестков выполняются аналогично.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3801.JPG |
| **Выполнение узорных разделок** | | |
| 21. Иглу ввести под две сновочные нити. Рабочую нить перебросить под остриё иглы, чтобы образовалась петля, и затянуть её.  C:\Users\педагог5\Pictures\Рис12.png | | 22. Натяжение нити между узелками равномерное. Последний узелок завязать дважды, покрепче и аккуратно отрезать конец нити с лицевой стороны.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3816.JPG |
| **Варианты узелковых ажуров**  C:\Users\педагог5\Pictures\снов1.png C:\Users\педагог5\Pictures\мер.png C:\Users\педагог5\Pictures\луч.png | | |
| **Завершение работы** | | |
| 23. Чтобы снять готовое кружево с картонного диска, надо аккуратно разрезать ножницами стежки основы и вытащить их иголкой.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3819.JPG | | 24. Отделить кружево от картонного диска, на изнаночной стороне завязать в узлы все концы ниток и обрезать их.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3823.JPG |
| 25. И вот на вашей ладони лежит кружевной узор.  C:\Users\педагог5\Desktop\Новая папка (2)\DSCN3824.JPG  Картонный диск можно использовать многократно. Узор розеток может быть разным. | | |

**Информационные источники:**

Гильман Р.А. Иголка и нитка в умелых руках. – М.: Легпромбытиздат, 1993

**В приложении использованы только авторские фотографии.**