

Мастер – класс
«Световозвращающий брелок»

Коровина Наталья Николаевна

МБОУ «НОШ №11», Челябинской области, г. Чебаркуль
педагог дополнительного образования
Год выполнения – 2017г.

Световозвращающий элементы – это элементы, изготовленные из специальных материалов, обладающие способностью возвращать луч света обратно к источнику.

Водитель при движении автомобиля со скоростью около 40 км/ч с использованием ближнего света фар может заметить пешехода на расстоянии около 25 метров, что не даст ему возможности успеть затормозить и избежать наезда.

Если пешеход использует световозвращающий элемент, то водитель имеет возможность заметить его с расстояния, превышающего 150 м. Что делать, если вы пока ещё не смогли найти в магазинах специальную одежду? Не переживайте, эта проблема решается. Можно использовать всевозможные аксессуары, ассортимент которых довольно разнообразен. К ним относятся наклейки, светящиеся чехлы для рюкзаков, браслеты, подвески, значки и другие, не привлекающие внимания в дневное время детали, но зато приносящие своим отражающим эффектом пользу днем и ночью.

Такой элемент можно купить в магазине, а можно сделать своими руками.

Необходимые материалы и инструменты

1. Канва 10х10 см;
2. Нитки мулине (красные, желтые, зеленые, салатные);
3. Шелковые ленты (красные, желтые, зеленые);
4. Игла;
5. Световозвращающая лента 25 см.;
6. Шнур декоративный;
7. Ножницы;
8. Клей – карандаш, клей – пистолет;
9. Картон 7х5 см;
10. Гелиевая черная ручка

Пошаговая инструкция

1. Канву разрезаем пополам. На одной половине гелиевой ручкой рисуем 3 квадрата размером 8х8 клеточек. В центре каждого квадрата ставим точку и рисуем 5 лучей. Контур квадратов обшиваем швом «назад иголку» салатной ниткой мулине (см. приложение)

2. Тремя нитками того же цвета, что и лента, выбранная для розы, сделайте 5 стежков, похожих на спицы колеса. Надежно закрепите нитку «Спицы колеса» должны быть одинаковой длины и на равном расстоянии друг от друга.

3. Выведите ленту на лицевую сторону ткани, как показано на рисунке, ближе к центру «колеса». Пропускайте ленту то над «спицей», то под ней, оплетая их таким образом лентой. Работайте не острием иглы, а ее ушком, чтобы не задеть и не слишком сильно натянуть ленту, которой уже оплетены «спицы». Располагайте ленту плотными кругами. Старайтесь не слишком сильно натягивать ее, иначе роза получится похожей на комок ленты. Следите, чтобы лента не перекручивалась, старайтесь придать розе как можно более натуральный облик. Выведите ленту на изнанку и закрепите.

4. Остальные розы вышиваем, так как описано выше.

5. Складываем два кусочка канвы и скалываем их булавками. Отступив 2 клетки проводим линию вокруг светофора в нижней части делаем мысик и обшиваем швом назад иголку. Сверху оставляем отверстие для уплотнителя. Затем из картона вырезаем вставку с указанными размерами и вставляем в наше изделие.

6. Зашиваем отверстие швом назад иголку, предварительно вставив декоративный шнур, чтобы получилась петля. Светофор готов!

7. Начинаем формировать бант из ленты со световозвращающим элементом. Края ленты заранее обрабатываем клеем. Затем складываем, их друг на друга и прошиваем швом назад иголку.

8. Для того чтобы лента приобрела форму банта посередине проводим линию прометываем и стягиваем нить так чтобы появились аккуратные складки. Остаток нити наматываем на шов, формируя узел.

9. Собираем наше изделие с помощью горячего клея

Приложение

Шов «назад иголку» — это контурный шов, который используется в вышивке для выделения деталей, придания четкости рисунку.