

ПРОЕКТ

◆ ВЯЗАННЫЕ НОСКИ

◆ ИСПОЛНИТЕЛЬ: Гусейнова Арзу

◆ Ученица 11 класса

◆ Руководитель: Мячина Евгения Ивановна

◆ с. Алтайское 2016 г.

Содержание

Глава 1.

- ◆ 1.Введение
- ◆ 2.Обоснование темы проекта
- ◆ 3.Последовательность выполнения проекта

Глава 2.

- ◆ 1.Разработка идей
- ◆ 2.Выбор оптимального варианта
- ◆ 3.Требование к работе
- ◆ 4.Выбор материала
- ◆ 5.Выбор оборудования
- ◆ 6.Предварительный расчет себестоимости
- ◆ 7.Инструкция по вязанию
- ◆ 8.Заключение: Оценка проделанной работы

Глава 1.

ВВЕДЕНИЕ

ОБОСНОВАНИЕ ТЕМЫ ПРОЕКТА

- ◆ На уроке технологии получила такое задание, как разработка проекта. Решила изготовить шерстяное изделие для взрослого человека, так как в зимний период оно актуально. Выбрала белый, темно-зеленый и черный цвета пряжи. Первое, что у меня возникло в голове-это носки.

Последовательность выполнения проекта

- ◆ 1.Выбрать оптимальный вариант.
- ◆ 2. Выбрать пряжу.
- ◆ 3.Выбрать необходимые инструменты, приспособления.
- ◆ 4.Выполнить эскиз.
- ◆ 5.Расчитать себестоимость изделия.
- ◆ 6.Оценить проделанную работу.
- ◆ 7.Защитить проект.

Глава 2. Разработка идей, выбор оптимального варианта

- 1) Варезжки
- 2) Кофта
- 3) Носки

◆ **Выбор оптимального варианта-шерстяные носки для взрослого человека**



Требования к работе

Носки должны быть:

- ◆ Соответствовать выбранной модели.
- ◆ Приносить пользу окружающим.
- ◆ Принести немного затрат.
- ◆ Доступными в изготовлении каждому желающему и владеющему элементарным навыкам вязания человеку.

Инструменты и приспособления:

- ◆ Для выбранных мною носочков нужны нитки белого цвета. По качеству нитки должны быть прочными и не толстыми.
- ◆ Спицы

Рассчитываем себестоимость НОСКОВ

- ◆ 1.Нитки
- ◆ Белые — 240 руб.
- ◆ Темно-зеленые — 240 руб.
- ◆ Черные — 240 руб.
- ◆ 2.Спицы
- ◆ Простые алюминиевые 5 шт. - 60 руб.

Итого: 780 руб.

НЕОБХОДИМЫЙ МАТЕРИАЛ И ПРИСПОСОБЛЕНИЯ



Спицы



Пряжа

Инструкция по вязанию

- ◆ Перед началом вязания измеряют обхват ноги в самом широком месте.
- ◆ Получили 23,5 см. Определяем количество петель, которые необходимо набрать:

$23,5 \times 1,7 = 40$, где 23,5 см - обхват ноги,

а 1,7 - плотность вязания по горизонтали (Пг).

- ◆ Набираем на спицы 40 петель, деля их на 4 спицы поровну. Получаем по 10 петель. Мысленно присваиваем номера спицам, чтобы было удобнее объяснять ход работы. Замыкая круг, четыре петли 1-ой спицы вяжем вместе с концом пряжи, оставшимся на 4-ой спице от набора петель, чтобы круг по краю сомкнулся плотнее.



- ❖ Вязание носка выполняем классическими лицевыми и изнаночными петлями (по первому способу), если в описании не указано иное. Если при вязании по кругу использовать неклассические лицевые и изнаночные петли, то изделие может получиться перекрученным.
- ❖ Вяжем резинкой 1x1 11см. Можно выполнить отделочные полосы. В нашем случае это полосы из красной пряжи через три ряда: три ряда по краю основной пряжей, далее три ряда красной, вновь три ряда основной и затем три ряда красной.
- ❖ Далее переходим к вязанию высоты пятки носка. Для этого петли на двух спицах временно оставляем нерабочими. Петли с 1 и 2 спиц (всего 20 петель) переводим на одну спицу и вяжем чулочной вязкой 6 см. Высоту пятки можно определить также следующим образом: число кромочных петель полотна должно равняться количеству петель на одной спице минус один. Так как одна кромочная петля образуется двумя рядами, то высота пятки составит: $(10 - 1) \times 2 = 18$ рядов, это и будет около 6 см.



Заканчиваем вязание высоты пятки лицевым 17-ым рядом, в 18-ом, изнаночном ряду, начинаем убавление петель по форме пятки. Для этого петли мысленно делим на 3 части. Так как 20 не делится без остатка на 3, получается 2 “лишних” петли, добавляем их к боковым частям. Получаем: боковые части по 7 петель, центральная часть 6 петель. Если у вас в остатке одна петля - добавьте ее к центральной части. Петли центральной части продолжаем вязать дальше, а петли боковых частей постепенно убавляем, присоединяя их к петлям центральной части. Итак, вяжем петли первой и центральной части. Последнюю петлю центральной части вяжем классической изнаночной вместе с первой петлей третьей части и переворачиваем работу на лицевую сторону. При повороте первую петлю снимаем как кромочную за переднюю стенку, нить за работой, движение спицы от себя (спереди назад). По лицевой стороне последнюю петлю центральной части вяжем вместе с первой петлей боковой части лицевой. Важный нюанс: эти петли провязываем за заднюю стенку (“бабушкиной” лицевой петлей). Работу поворачиваем на изнанку и снимаем кромочную за переднюю стенку, нить перед работой, движение спицы от себя (спереди назад). Таким образом вяжем петли только центральной части и убавляем петли с боковых частей пока они не закончатся. На спице должны остаться только петли центральной части (10 петель). Пятка готова.



◆ Далее вяжем среднюю часть носка, до убавления петель на мыске. Спицей, на которой находились петли центральной части пятки набираем петли по лицевой стороне носка из кромочных петель - из каждой кромочной петли вытягиваем по одной петле, получаем 9 петель. Затем провязываем лицевыми петли на следующих двух спицах. После этого свободной спицей вытягиваем из кромочных по одной петле, получаем 8 петель. Петли центральной части пятки распределяем поровну между 1-ой и 2-ой спицами: по 3 петли. Таким образом, получаем на 1-ой спице $8+3=11$ петель, на 2-ой спице $3+9=12$ петель, 3-ей и 4-ой спице по 10 петель. Если у вас получилось нечетное количество петель в центральной части пятки - уравняйте количество петель на 1-ой и 2-ой спице, присоединив “лишнюю” петлю к 1-ой спице.

◆ Свяжем ряд лицевых петель по кругу. Теперь лишние петли с 1-ой и 2-ой спиц нужно убавить. Убавление делаем на 1-ой спице в начале ряда, провязывая две петли за заднюю стенку, предварительно перевернув первую петлю. На 2-ой спице убавляем петли в конце ряда, провязывая по две вместе классическим способом. В результате на каждой спице должно получиться по 10 петель.



- ◆ Затем вяжем носок по кругу до конца мизинца (около 15 см) и начинаем убавление петель на мыске. Для этого на 1-ой и 3-ей спицах в начале 1-ую петлю провязываем, 2-ую и 3-ю петли вяжем вместе лицевой вторым способом (за заднюю стенку), предварительно перевернув 2-ую петлю. На 2-ой и 4-ой спицах две предпоследние петли провязываем вместе лицевой, затем провязываем последнюю петлю. Так убавление делаем через круг, пока на каждой спице не останется половинное количество петель (5), затем убавку делаем в каждом круге. Когда на каждой спице останется по 2 петли, затягиваем их и закрепляем. Носок готов.



Результаты

- ❖ Считаю, что поставленной цели я достигла. Разработала и выполнила модель «Вязанных носков», при этом никаких затруднений я не испытывала. Думаю по-моему проекту любой желающий и умеющий вязать человек, сможет связать такие носки.



Список источников

- <https://yandex.ru/images/search?text=%D0%B2%D1%8F%D0%B7%D0%B0%D0%BD%D0%B8%D0%B5%20%D0%BD%D0%BE%D1%81%D0%BA%D0%BE%D0%B2%20%D0%BD%D0%B0%205%20%D1%81%D0%BF%D0%B8%D1%86%D0%B0%D1%85%20%D0%B4%D0%BB%D1%8F%20%D0%BD%D0%B0%D1%87%D0%B8%D0%BD%D0%B0%D1%8E%D1%89%D0%B8%D1%85%20%D0%BF%D0%BE%D1%88%D0%B0%D0%B3%D0%BE%D0%B2%D0%BE>