



***Мягкие игрушки
крючком
Медуза***

***Работу выполнила ученица 7 класса
Мурзина Мария***

Содержание

1. Введение (Цели и задачи)

2. Основная часть:

- История вязания;
- Выбор материалов и инструментов;
- Организация рабочего места;
- Технология изготовления;
- Экономическая и экологическая оценка;

3. Итог

Введение Цели и задачи

Маленькие вязаные игрушки являются очень хорошими подарками. Именно этот вариант подходит тем, кто любит море и всё связанное с ним.

В этот раз я выбрала медузу, потому что она вяжется очень просто и быстро. И в конце получается очень миленькая игрушка, которую можно использовать и как брелок.



Основная часть История вязания

Амигуруми – японское искусство вязки крючком маленьких одушевлённых и неодушевлённых предметов. Амигуруми как искусство существует на Земле не одну сотню лет, ведь вязаные игрушки фигурировали в жизни наших предков задолго до появления основных канонов данного вида рукоделия.

Их использовали как обереги, украшение жилья, наконец, как детское развлечение. Но в современном прочтении самобытные фигурки, созданные при помощи крючка и ниток, живут всего несколько десятилетий.

Первыми влюбленными в амигуруми после японцев являются американцы, чуть менее увлечены данным видом прикладного искусства британцы и французы.



Выбор материала и инструмента

Материал

Главным выбором при создании игрушки станет материал, то есть пряжа, из которой, собственно, и будет вязаться амигуруми. На рынке представлено бесчисленное количество видов пряжи различной ценовой категории. Выбор делается с учётом предполагаемого размера игрушки.

Для вязки маленьких игрушек отличным вариантом будет использование нитей «Ирис», так как они имеют маленький диаметр, акриловая пряжа, которая очень удобна в использовании, имеет мягкую структуру, большую палитру выбора цветов.



Для опытных рукодельниц хорошим выбором послужит хлопковая пряжа, из которой получаются игрушки с плотной вязкой, хорошо держащие форму. Также используется шерстяная пряжа, утяжеляющая игрушку.



Нитевая пряжа, позволяющая создать эффект мохнатости для животных. Красиво смотрится в готовой работе плюшевая пряжа, позволяющая создать мягкую, приятную на ощупь игрушку.



материала и инструментов

Инструменты

Основным инструментом является крючок для вязания. Его выбор зависит от размера готового изделия. Если в работе используется пряжа маленького диаметра, то и номер крючка будет от 1,5–2, а если пряжа толще, то от 2 и выше. Используются различные материалы для изготовления крючков: пластмассовые, деревянные, металлические, костяные крючки



Наиболее подходящими по всем параметрам для вязания игрушек амигуруми являются стальные крючки, которые прослужат долгую службу своей мастерице. Спицы в основном используются для вязания дополнительных предметов игрушки, например, одежды.

Ножницы нужны для отрезания нити, а иглы используются для сшивания деталей игрушки между собой. Ножницы должны быть удобными и хорошо резать нить, а иголки подбираются в зависимости от толщины НИТОК.



Организация рабочего места

Рабочее место - первичное и основное звено производства, рациональная его организация имеет важнейшее значение. В зависимости от типа производства, особенностей технологического процесса, характера трудовых функций, форм организации труда и других факторов определяется классификация рабочих мест.

Организация рабочего места - это система мероприятий по его оснащению средствами и предметами труда и размещению их в

- Для того, чтобы правильно сделать организацию рабочего места в первую очередь нужно понять какое положение будет *оптимальным* для выполнения нашей работы.
- Для большинства работ крючком или спицами необходим стол для того, чтобы брать с него нужные вам предметы. Лучше всего чтобы освещение было у вас спереди потому, что тогда вы не загоразиваете своей тенью вязание. Также нужно учитывать, что изделие не должно быть очень близко к вам иначе у вас разовьётся косоглазие либо близорукость.
- На вашем рабочем месте должны

Технология изготовления

Донышко(животик)

Как и большинство игрушек амигуруми медузка начинается с петли амигуруми(волшебной , скользящей).Для того, чтобы отмерять ряды можно использовать нитку контрастного цвета. Она прокладывается каждый ряд.

1-й ряд:6 ст.б.н.(стянули петлю амигур.)

2-й ряд:12 ст.б.н.(прибавка, в каждый столбик)

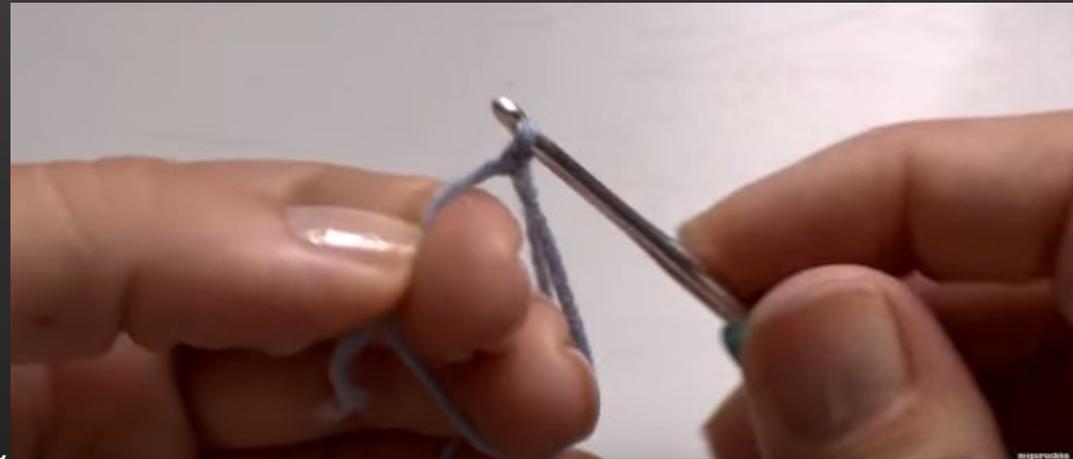
3-й ряд:18 ст.б.н.(1ст.б.н.,прибавка)

4-й ряд:24 ст.б.н.(2ст.б.н.,прибав.)

5-й ряд:30 ст.б.н.(3ст.б.н.,прибав.)

6-й ряд:36 ст.б.н.(4ст.б.н.,прибав.)

Делаем соедин.ст. и отрезаем нить.



Маленькие щупальца.

Мы будем их вязать той же нитью, что и донышко. Поворачиваем изделие лицевой стороной к себе. Отсчитываем от петли амигуруми 3 ряда, вкалываем между столбиками крючок и выводим его на лицевую сторону. Здесь мы закрепляем ниточку. Протягиваем её через образовавшуюся петельку, захватываем рабочую нить и вытягиваем. теперь нам надо связать 18 в.п. Когда мы связали все в.п. мы со второй петли от крючка делаем ст.б.н. в каждую петлю. У нас должно получиться 17 ст.б.н. Затем возвращаемся к нашему донышку, вкалываем крючок в следующую петлю и вяжем соедин.ст. Затем делаем опять 18 в.п. Повторять, пока у нас не станет 18 щупалец.

Закрепляем ниточку, отрезаем её, вытаскиваем конец нитки на изнаночную сторону и закрепляем её. То же самое делаем и с ниточкой, которая была у нас начале.



Большие щупальца
(спиральки).

Теперь мы берём нитку другого цвета и вяжем 27 в.п. После этого вяжем ст.б.н. , начиная со второй петли от крючка по 2 столбика в каждую петлю. У нас должно получиться 52 ст.б.н. Когда мы их связали , делаем в.п. и обрезаем нитку, оставляя небольшой кончик. Делаем 3 таких щупальца.



Теперь мы наши спиральки будем прикреплять к донышку. В нашем донышке есть рядочки с прибавлениями, мы вкалываем крючок между этими прибавлениями с изнаночной стороны, захватываем один конец спиральки, вытаскиваем его на изнаночную сторону. Другой конец тоже вытягиваем на изнаночную сторону, только вкалываем крючок на ряд ниже, то есть у самого кольца, а на изнанке узелочком закрепляем нитки. То же самое проделываем и с двумя другими щупальцами.



Голова

Также делаем петлю амигуруми и идём дальше.

1-й ряд: 6 ст.б.н.

2-й ряд: 12 ст.б.н.

3-й ряд: 18 ст.б.н.(1)

4-й ряд: 24 ст.б.н.(2)

5-й ряд: 30 ст.б.н.(3)

6-й ряд: 36 ст.б.н.(4)

7-й – 12-й ряды: 36 ст.б.н.(без прибавок)

Нитку **не** отрезаем.



Глазки

Глазки вставляются на стороне противоположной началу ряда. От конца изделия отступаем 2 ряда и вставляем глазки. Между ними должно быть 6 ст.б.н.



Соединение

От узелочка на заготовке с щупальцами оставляем парочку петель, затем связываем вместе и голову, и заготовку с щупальцами ст.б.н. Таким образом мы продолжаем, пока не останется небольшое отверстие для того, чтобы наполнить изделие.

После того, как мы наполнили игрушку наполнителем вяжем ст.б.н. до конца ряда. Все оставшиеся ниточки прячем на этом этапе.



Обвязывание

Соед.ст. в самую первую петлю. Затем провязываем 3 в.п. и делаем в ту же самую петлю 3 ст.с н. После этого пропускаем один столбик, в следующий провязываем соед.ст. Пропускаем один столбик, а в следующий делаем 5 ст. с н., опять пропускаем столбик и делаем соед.ст. Так продолжаем практически до конца.



Когда мы сделали последнюю арку и соедин.ст. Мы делаем накид и провязываем в первую петлю ст.с н. Затем, вводим крючок в 3 в.п., провязываем соедин.ст. и в.п.

Отрезаем нитку и заправляем её на обратной стороне арки, а кончик прячем в голову.



Щёчки вышиваются по
желанию ниткой розового
цвета.



*Наша медузка
готова!*



Экономическая и экологическая оценка

№ п/п	Название	Цена	Расход	Всего
1.	Нити шерсть-акрил голубого, синего цветов	150 руб. за 1 шт.	20г	30 руб.
2.	Нити «Ирис» розового цвета	50 руб. за 1 шт.	1 г.	2 руб.
3.	Крючок №2,5	40 руб. за 1 шт.	1 шт.	40 руб.
4.	Ножницы	120 руб. за 1 шт.	1 шт.	0 руб. были в наличии
5.	Наполнитель холлофайбер	320 руб. за 1 кг	50 г	16 руб.
	Иголки для вязания 1,3 мм	150 руб. за 10 шт.	1 шт.	15 руб.
7.	Глаза 2 штуки пластиковые	5 руб. 1 шт.	2 шт.	10 руб.
	Итого			113 руб.

Вывод: Общие материальные затраты составят 113 рублей.

№ п/п	Материалы и инструменты	Вред окружающей среде	Вред здоровью человека
1.	Крючок №2,5 металлический с пластмассовой ручкой	-	-
2.	Нити шерсть голубого, синего цветов	-	-
3.	Нити «Ирис» розового цвета	-	-
4.	Наполнитель холлофайбер	-	-
5.	Глаза 2 штуки пластиковые	-	-
6.	Иголки для вязания 1,3 мм	-	Соблюдение правил БТ
7.	Ножницы	-	Соблюдение правил БТ
	Технологические процессы		
8.	Вязание крючком	-	Соблюдение правил БТ
9.	Отрезание нитей	-	Соблюдение правил БТ
	Назначение		
10.	Эксплуатация изделия	-	-

Вывод: Медузка амигуруми изготовлена из экологически чистых материалов. Инструменты, технология, эксплуатация изделия не причиняют вред окружающей среде и здоровью человека.

Итог

*Надеюсь вам понравилась
презентация!*

*Желаем творческих
успехов!*