

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Кысыл-Сырская средняя общеобразовательная школа»
муниципального района «Вилуйский улус (район)»
Республики Саха (Якутия)**

Доклад на тему: «Бисероплетение и его польза»

Выполнила: ученица коррекционного класса

Кузьмина Карина

Руководитель: Руфова Анастасия Александровна

2024г

Содержание:

1. Краткое описание проекта.
2. Введение.
3. Основная часть.
 1. История возникновения бисера и бисероплетения.
 1. Виды бисера
 2. Современное производство бисера
 3. Бисероплетение в современном мире
 4. Какие создают изделия из бисера?
 5. Польза бисероплетения
 2. Бисероплетение в современном мире.
4. Заключение.

Введение.

Мое знакомство с бисером и бисероплетением произошло совсем недавно. Этим я благодарна Руфовой А.А, моему учителю и классному руководителю. На классном часе у нас зашел разговор о моем хобби, и я поняла, что у меня его нет. И она рассказала мне о том, что есть различные творческие хобби. Предложила мне позаниматься именно бисероплетением. Я попробовала и мне очень понравилось это увлекательное занятие. Теперь я знаю, что подарить своим близким на праздники и дни рождения, а также буду участвовать в выставках и конкурсах и получать от этого удовольствие.

Постепенно, мне захотелось узнать историю возникновения бисероплетения, изготовления бисера, как используются изделия из бисера в современном мире.

Из литературы мы узнали, что бисерное рукоделие - один из старинных и достаточно распространенных видов народного творчества. Сегодня традиции бисерных мастериц возрождаются и развиваются вновь. Современные модельеры используют бисер, стеклярус, бусины и для одежды, и для изготовления аксессуаров.

Актуальность данного проекта заключается в том, что в настоящее время утрачивают свою значимость подарки, сделанные своими руками. Многие не умеют их делать или предпочитают купить готовое изделие. Но финансовые возможности не всегда позволяют это сделать. А изделия из бисера всегда модны и актуальны. В магазинах они стоят очень дорого.

Цель: узнать историю возникновения бисероплетения и бисера, процесс изготовления бисера в современное время, использование изделий из бисера, привлечь внимание сверстников к данному виду рукоделия.

Объект: вид рукоделия.

Предмет: бисероплетение.

Гипотеза: бисероплетение как вид рукоделия актуально в настоящее время.

Методы исследования: интернет ресурсы.

Результаты: слайдовая презентация.

Выводы: таким образом, гипотеза исследования подтвердилась. Бисероплетение как вид рукоделия не устарело, а изделия из бисера пользуются большой популярностью.

Основная часть.

История возникновения бисера и бисероплетения.

Низание – самый древний вид рукоделия с использованием бусин. Возраст самых древних бус превышает 40 тыс. лет. Археологи нашли их при раскопках в Кении. Старинные украшения выполнялись простейшим способом – камни, ракушки нанизывали на шнуры из кожи, волокна, нитки. С давних времен человек украшал не только себя, но и оружие, орудия труда, домашнюю утварь. Украшение было для людей делом не менее важным, чем самая необходимая работа.

Бисер – это мелкие круглые или многогранные бусинки из стекла, металла, пластмассы со сквозными отверстиями. Его название происходит от «фальшивого жемчуга», изготавливавшегося в Египте из непрозрачного стекла, который по-арабски назывался «бусра» или «бусер».

На протяжении нескольких веков бисер ввозили в Россию из Венеции и Германии. Привозной, очень нарядный бисер, ценился высоко, наравне с драгоценными камнями, золотом.

Организовать бисерное производство в России удалось М.В.Ломоносову. Великий ученый просил разрешение на постройку фабрики. Он писал, что бисер «еще поныне в России не делают, но привозят из-за моря великое множество ценою на многие тысячи. Бисер и стеклярус производили по оригинальным рецептам великого русского учёного.

1. Виды бисера.

Бисер – очень разнообразный материал. Его цветовая гамма удивительна, он может быть разной формы и размера. Наиболее распространен круглый бисер.

Нарубленные частички стеклянных трубочек называются, в зависимости от их размеров, рубкой (2-4мм) и стеклярусом (4-35мм).

Бисер и стеклярус может быть прозрачным, непрозрачным, переливающимся, матовым, зеркальным, жемчужным. Интересны названия некоторых сортов бисера: «парчовый», «хамелеон», «мокрый », «асфальтовый», «тертый», «радужный», «мраморный» и др. В сочетании с бисером часто используют бусины. Они крупнее бисера, изготавливаются из стекла, пластмассы, металла, натуральных камней, дерева, кости и других материалов.

2. Современное производство бисера.

Изготавливается бисер в наше время на стеклозаводах с использованием специального оборудования, на котором из расплавленного стекла вытягиваются тонкие трубочки. Сырье для изготовления стеклянных трубочек размещают в

плавильной печи в специальном стакане. При достижении определенной температуры масса расплавляется и через маленькие отверстия в нижней части стакана начинает проваливаться.

Готовые трубочки с помощью специальных машин разбивают на мелкие осколки одинакового размера. Затем разбитые трубочки помещают во вращающийся барабан вместе с огнеупорной порошкообразной смесью из толченого угля с известью. При вращении барабана все отверстия бисера заполняются этой смесью. Бисер вновь нагревают. При этом острые края разбитых трубочек оплавляются, превращаясь в бисер. Бисер получается круглым и ровным. Бисер промывают, сушат, полируют. Для того, чтобы сделать поверхность бисера блестящей, его нагревают в третий раз. Бисер, который требует специального покрытия, позже проходит сложный процесс его нанесения.

3. Бисероплетение в современном мире.

Для меня занятие бисероплетением очень интересно и увлекательно. Прежде, чем начать работу над проектом, я решила выяснить, что думают по этому поводу мои сверстники. Моя подруга и друг заинтересовались, и в выходные дни мы иногда собираемся у меня дома и плетем мамам браслеты.

4. Какие создают изделия из бисера?

В настоящее время из бисера делают украшения (серьги, ожерелье, брошь), аксессуары для одежды, предметы для дома (шторы, фоторамки, шкатулки, абажуры), игрушки. Современные мастерицы вышивают бисером иконы, картины, портреты людей. Любители вязания также применяют бисер в своих работах. Известные модельеры в России и за рубежом используют бисер для украшения своих нарядов. Глядя на эти шедевры, удивляешься фантазии человека и его трудолюбию.

5. Польза бисероплетения

Работа с бисером требует усердия, внимания, усидчивости. Но, когда изделие готово, всё это отходит на второй план и ты радуешься красоте, которая у тебя получилась. Бисероплетение развивает мелкую моторику пальцев рук, способствует развитию речи, отлично снимает напряжение, представляет огромный простор для творчества. Для детей это отличный способ провести свободное время с пользой. Работа с бисером воспитывает настойчивость, умение доводить начатое до конца, повышает самооценку. Кроме того, красивые подарки, сделанные своими руками, доставят радость родным, друзьям и знакомым.

Заключение

Мне было очень интересно исследовать историю бисера. Я узнала, как делают бисер в настоящее время. С помощью учителя я подготовила презентацию «Бисероплетение и его польза».

В процессе работы над проектом, я убедилась в том, что бисероплетение не устарело. Этот вид рукоделия интересен и детям, и взрослым. Изделия из бисера пользуются популярностью, доставляют радость и удовольствие созерцать шедевры из бисера.