

Дата: 15.11.2023

Клас: 6– А

Предмет: Технології

Урок: №19

Вчитель: Капуста В.М.

## Проект « Браслет з бісеру »



Інструктаж з ОП. Добір інструментів та матеріалів. Графічне зображення візерунків та схем. Техніки плетіння



## Мета уроку:

- Навчальна – ознайомити з матеріалами та інструментами, необхідними для бісерного плетіння; дати короткі відомості про техніки виготовлення бісерних виробів;
- Розвивальна – розвивати вміння аналізувати, пояснювати, порівнювати; розвивати художній смак; розвивати пізнавальний інтерес до навчального предмету;
- Виховна – виховувати повагу до традицій українського народу; виховувати вміння відчувати і розуміти прекрасне; формувати свідоме дотримання правил безпечної праці та санітарно гігієнічних вимог



## Завдання уроку

- Знати: знати техніки плетіння з бісеру.
- Уміти: аналізувати схеми,  
плести вироби технікою нанизування.
- Дотримувати правил безпечної праці, санітарно – гігієнічних вимог.

СЬОГАН  
13.11.202  
3

# Перевірка раніше набутих знань



Звідки прийшов до нас бісер?

Які вироба можна виготовити з бісеру?

Які вимоги до роботи з бісером?

# Матеріали для плетіння з бісеру

## Бісер

- 
- 

Сучасний бісер буває:

- Скляним
- Керамічним;
- Пластмасовим
- Металевим.



- **За формою:**
- **круглий**, який, до речі, є найпоширенішим ;
- **прямокутний**;
- **краплеподібний**, отвори якого розташовані не по центру, а зміщені до краю;
- **богемський** - дрібний бісер, обрамлений як великий круглий кристал.





# Види бісеру

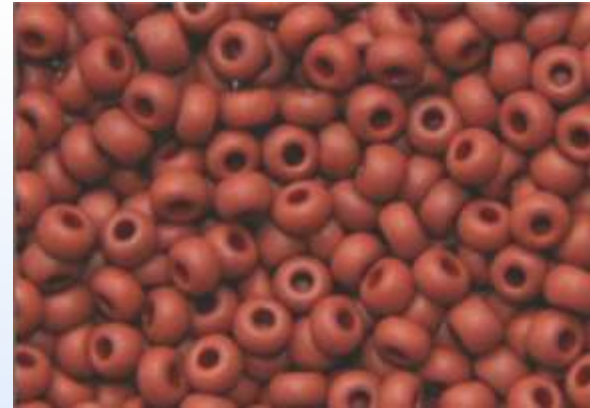


- **Прозорий**

- Прозорий — це бісер, виготовлений з повністю або ж частково прозорого матеріалу. Крізь нього чітко видно нитку. Прозорий бісер є одним із найдешевших .



- Непрозорий
- Непрозорий — бісер, виготовлений із непрозорого скла або пластмаси.



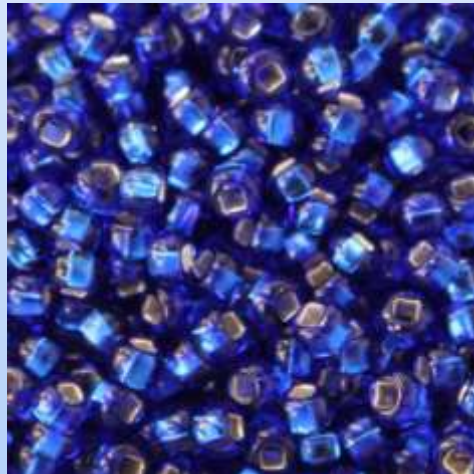
- Непрозорий бісер буває:
- Матовим (без блиску);
- Перламутровим (з блискучим покриттям);
- З різнокольоровим блискучим покриттям ("розлитий бензин").



---

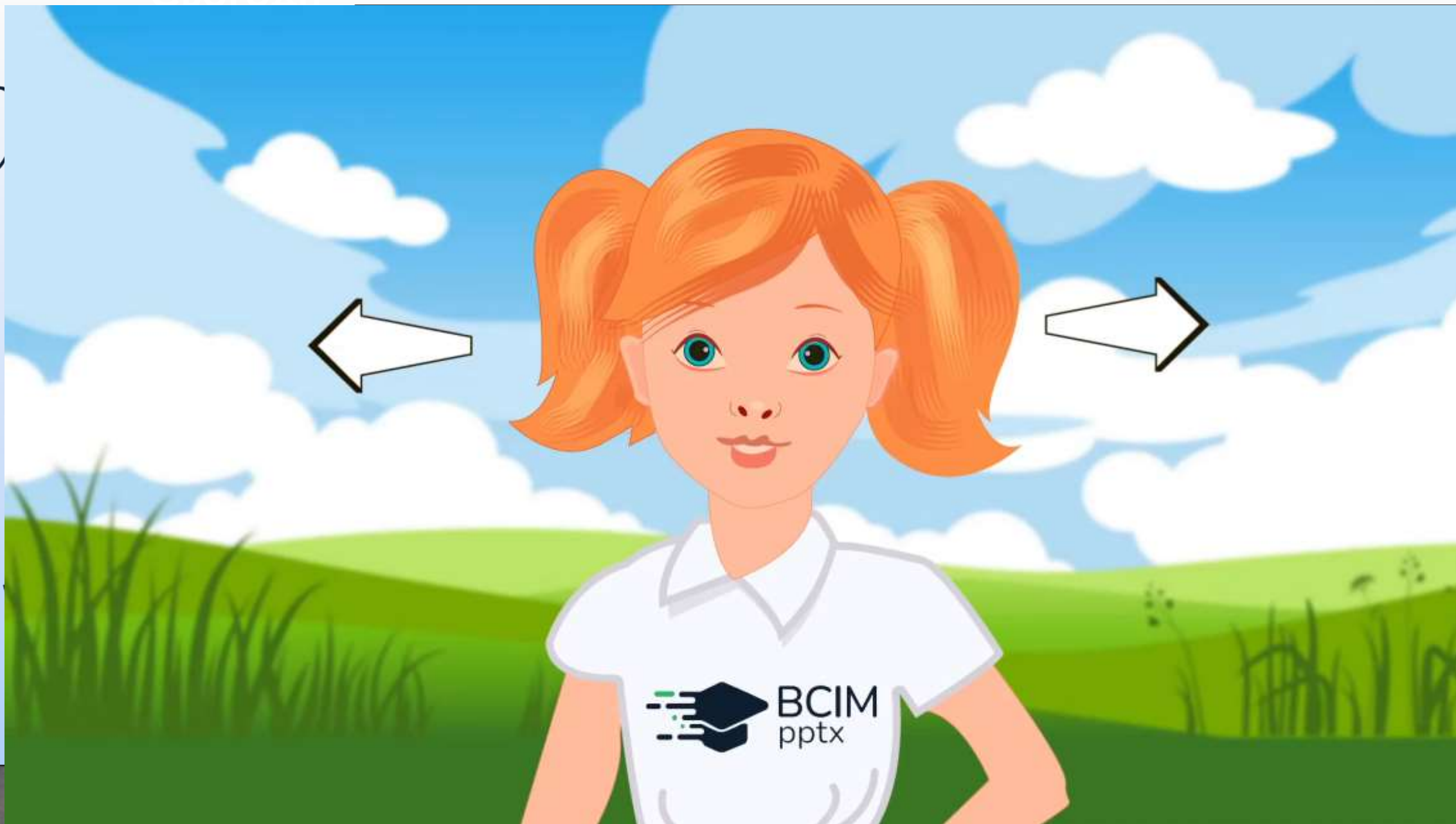
- **Бісер з внутрішнім срібленням (дзеркальний)**

- Бісер з внутрішнім срібленням — бісер виконаний з кольорового скла з посрібленою серединою, він має надзвичайний блиск. Бісер з округлим отвором сяє м'якше, ніж бісер з квадратним отвором. Недоліком такого бісеру є те, що внутрішнє посріблення бісеру з часом тьмяніє і бісер стає тусклим.





СЬОГОДНЬ



- Ще один матеріал - **стеклярус** (трубочки довжиною від 3 до 7 мм
- Інший цікавий матеріал - це **"рис"** (витягнуті округлі намистинки у вигляді зернятка рису). На відміну від стеклярусу, він не ріже нитку і надає виробам об'ємність.
- Для визначення розміру бісеринок використовується шкала від 2/0 до 15/0. Цей номер показує, у скільки раз діаметр даної бісеринки менший від діаметра стандартної намистинки "Поні". Таким чином, чим більша цифра, тем менший розмір бісеринки. Діаметр бісеринки 10/0 – найбільш зручний для **роботи**.



## НИТКИ

- Ниткам необхідно приділити особливої увагу. Вони повинні бути міцні та достатньо тонкі для того щоб можна було протягнути їх крізь бісеринку декілька раз. Рекомендується використовувати нитки, що не скручуються. Колір нитки повинен відповідати кольору бісеру, з якого виготовляється виріб.





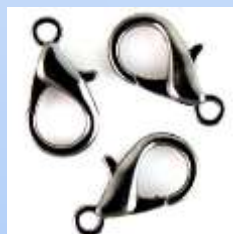


- **ГОЛКИ**

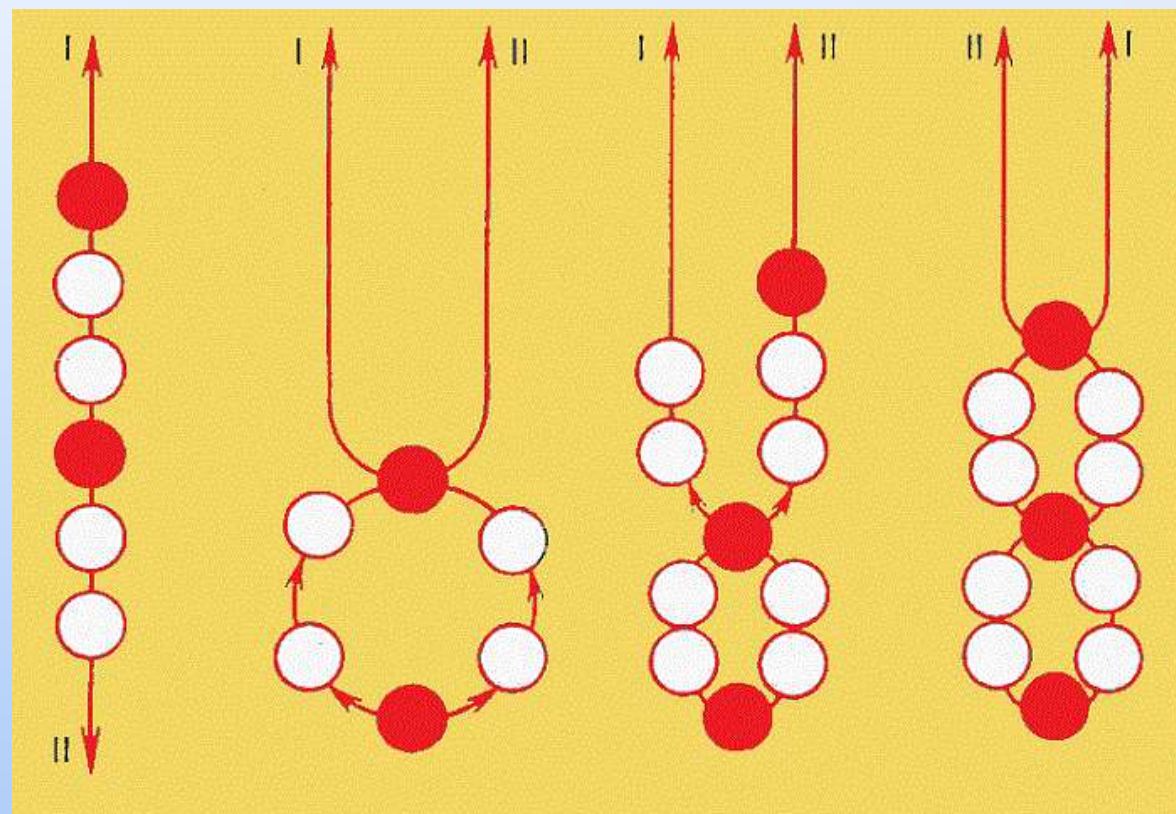
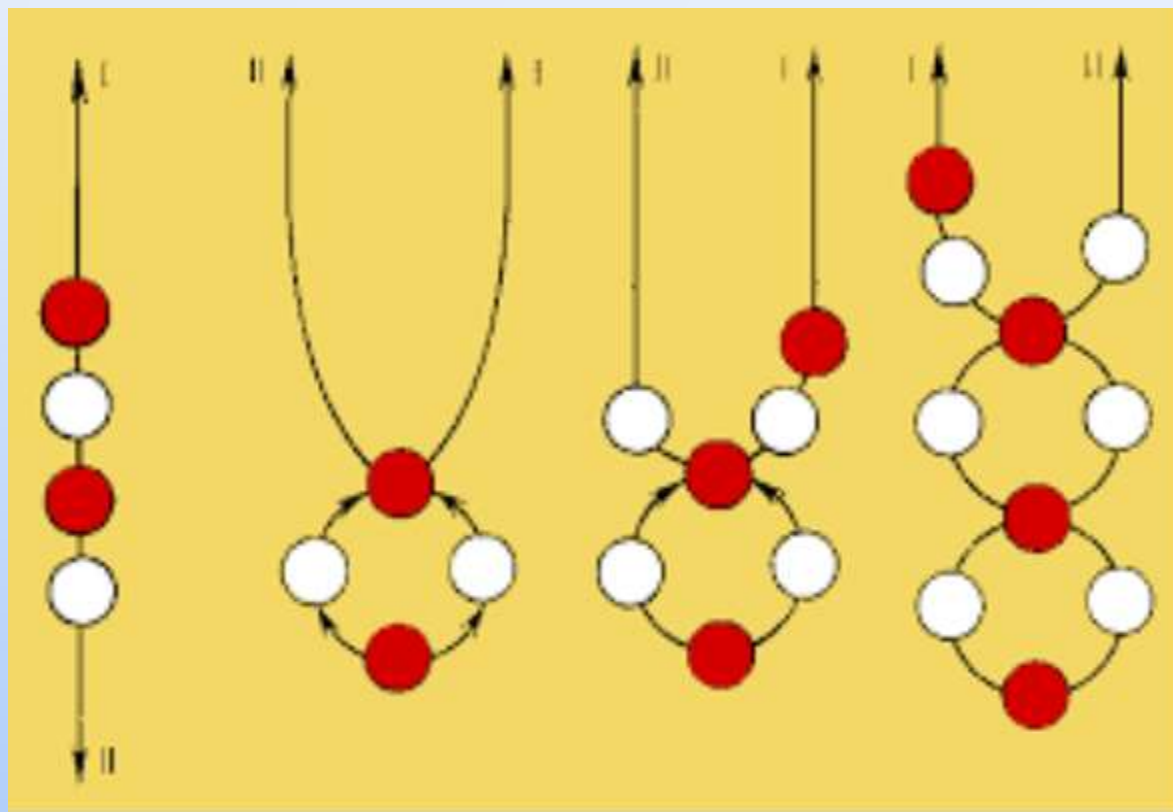
Голка для плетіння бісером (голки № 10-15 ) відрізняються від звичайної швейної - у неї гострий кінчик, маленький діаметр і маленьке вушко такої ж товщини, як і сама голка - це необхідно для того, щоб вона пройшла через отвір бісеру. Такі голки швидко ламаються і гнуться, тому купуйте відразу упаковку.



- Для роботи, також необхідними будуть ножиці та різні металеві **замочки-застібки**.



# Аналіз графічного зображення





## Схема плетіння простого ланцюжка

- 
- Насхемі цифрою 0 або 1 позначається перше коло або перша намистина плетіння. Далі напрямки стрілок позначають напрямки плетіння бісеру та підстави. Якщо на обраній схемі дві або більше намистин обведені кругом, значить в наступному ряду їх необхідно сплести разом в одну намистину. Дві стрілки з однієї намистини або між ними означають додавання намистин в поточному ряду. Послідовність кольорів обговорюється до самого малюнка схеми



## Поради

- Щоб правильно вибрати матеріал, дотримуйтесь кількох порад:
- Вибирайте бісер за формою і кольором, який вказаний в схемі.
- При купівлі огляньте пакет або баночку, щоб не було бракованих бусинок.
- Розмір бісеру визначається за номером. Чим менше цифра на упаковці, тим крупніше намистини.
- Для початківців рекомендується вибирати дріт, яка моделює контури готових елементів. Волосінь різна по товщині і кольору, і передбачає ще покупку голки для роботи.



# Інструктаж. Правила безпечної праці голками:



1. Зберігати голки— гольниці.
2. Не можна використовувати зігнуті, іржаві голки.
3. Заборонено залишати голку без нитки, брати до рота, вколювати в робочий одяг, залишати у виробі.
4. Передавати голку необхідно разом із ниткою.
6. Якщо голка зламалась, її уламки слід обов'язково зібрати й викинути у смітник, попередньо загорнувши в папірець.
7. Нитку відрізати ножицями.



**Ножиці — це небезпечний інструмент. Поводься з ними обережно.**



**Клади ножиці настіл так, щоб вони не виступали за край столу, та не залишай їх розкритими.**

**Тримай ножиці лише вістрями донизу.**

**Не різь ножицями на ходу, не підходь до товариша під час різання.**

**Передавай ножиці закритими і кільцями вперед.**

Під час роботи з ножицями уважно стеж за лінією розрізу і притримуй матеріал так, щоб пальці були як найдалі від леза.

СЬОГАН  
13.11.202  
3

## ФІЗКУЛЬТХВИЛИНКА



# Техніки плетіння з бісеру

**Нанизування** - це найпростіша техніка бісероплетіння, при якому бісеринки насаджують на один кінчик нитки. Є різні види нанизування: продольне по всій довжині, поперечне по довжині при однаковій ширині, кутове з поворотами плетіння у вигляді кута, та колове з нанизуванням по колу.





---

# Практична робота

## Послідовність виготовлення браслета

<https://www.youtube.com/watch?v=vCk1n7V8k1g&ab>





## Домашнє завдання:

Продовження роботи з виготовлення браслета з бісера.

- Зворотній зв'язок Human або ел. пошта [valentinakarusta55@gmail.com](mailto:valentinakarusta55@gmail.com)



Сьогодні  
13.11.202  
ні  
3

## Вправа «Інтерв'ю»

Чого ви навчились на  
уроці?

Що найбільше вас  
вразило чи здивувало  
під час уроку?



Що нового ви  
сьогодні дізнались?

Чи було вам важко?  
Якщо так, то що  
саме?

Продовжіть речення.  
Тепер я знаю, що ...



## Використані джерела

<https://www.youtube.com/watch?v=vCk1n7V8k1g&ab>

<https://naurok.com.ua/prezentaciya-tehniki-pletinnya-z-biseru-45987.html>