

Государственное бюджетное общеобразовательное учреждение  
средняя общеобразовательная школа № 270  
Красносельского района Санкт-Петербурга  
имени А.Е. Березанского

## *Осеннее дерево из бисера*

Педагог дополнительного образования  
Гамаюнова Алла Анатольевна

# Материалы и инструменты

- **Бисер** (размер 8-12, цвет зеленый и желтый)
- **Проволока** (разных диаметров 0.3-2 для веточек и ствола)
- **Нитки** (мулине, шерстяные)
- **Алебастр** (гипс)
- **Клей ПВА**
- **Краски** (гуашь или акрил)
- **Лак** (бесцветный)
- **Материал для декорирования грунта** (мох, камни)
- **Кисти** (для покраски ствола)
- **Плоскогубцы**
- **Емкость для готового дерева**

# Изготовление веточек первого порядка для дерева «Березы»

Веточки изготовим с асимметрично расположенными петельками-листочками. Набираем в каждую петельку по 5 или 7 бисерин и плотно закручиваем проволоку на 2 оборота проволоки

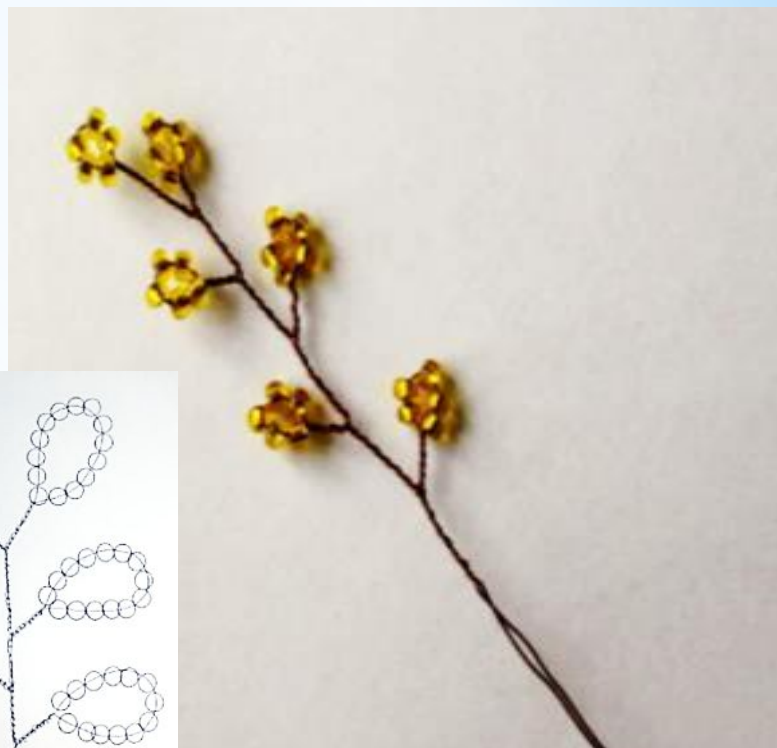
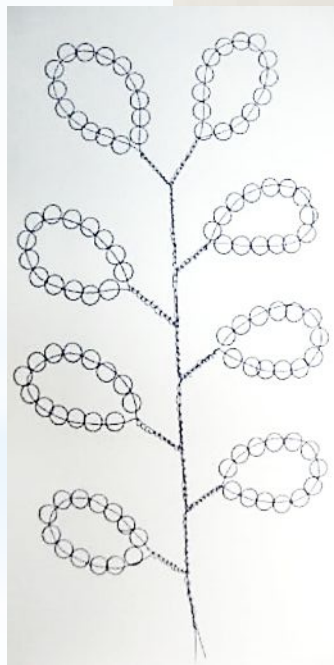


# Веточки первого порядка

Следующий листик нужно сделать на расстоянии 1 см от предыдущего

Согните проволоку так, чтобы получились веточки на 9, 11 или 15 петелек

Всего нужно сделать около 150 заготовок веточек.



# Формирование веточек второго порядка

Веточкой второго порядка считается веточка, собранная из двух и более веточек первого порядка.

Для веточки нужно взять 2-3 ветки первого порядка и скрутить проволоку вместе по всей длине

Для соединения можно использовать нитки ирис или мулине.



# Формирование веточек второго порядка

Отрежьте 10 см проволоки 1 мм в диаметре и сформируйте более толстые ветки;  
Приложите отрезок толстой проволоки к основанию веточки (место, где листочки соединяются вместе) и смотайте все вместе нитками мулине;



Береза может состоять из двух-трех ярусов из составных веточек. Расстояние между ярусами зависит от длины веточек дерева.

# Формирование кроны дерева

Для создания веточек первого яруса используйте короткие и средние веточки первого порядка.

Для второго яруса- средние и длинные веточки.



# Сборка дерева

Собираем березу :

1. Начните с верхушки – используйте короткие веточки и примотайте к ним проволоку ствола;
  2. На расстоянии 5 см примотайте следующую веточку;
  3. Из больших соединенных веточек собираем ствол будущего дерева. И обматываем плотно нитками.
- Способ соединения нитками удобен тем, что веточка получается ровной и аккуратной.

Совет: Веточки от кончиков к основанию должны постепенно утолщаться. Не должно быть перепадов в толщине и уж тем более, утончение веточек ближе стволу.





# Посадка дерева.

Для посадки дерева используем гипс, его разводим водой до консистенции жидкой сметаны.

Заливаем гипсом форму в которую вставлено дерево. Оставляем застывать.



# Изготовление ствола дерева.

Ствол делаем из гипса с добавлением клея ПВА. Для придания фактурности стволу используйте растворы разной консистенции.

Накладывайте раствор от макушки до основания ствола и не забывайте тонкие веточки дерева. Каждый предыдущий слой перед наложением следующего должен просохнуть.

Кору дерева формируем более густым раствором. Шероховатости ствола делаем жесткой кисточкой или деревянной лопаточкой



# Покраска ствола и веток.

Покройте белой краской все дерево и дайте ей обсохнуть.

Полусухой кистью легкими движениями поперек веточек, слегка прикасаясь поверхности, наносите черную краску по направлению от развилок к стволу.

Оставляйте не покрашенными участки белого.

Нанесите плотные и легкие черные горизонтальные мазки под каждой веточкой.

Дождитесь полного высыхания и покройте лаком.



# Декорирование грунта.

Материалы для декорирования могут быть разными (камни, песок, мох, трава и.т.д)

На грунт нальем клей ПВА и плотно уложим декор на клей. После этого придаем нашему дереву форму, расправляем веточки, убираем с бисерин остатки гипса.

