



ЧУДО - ДЕРЕВО

(бонсай из бисера)

А. А. Гамаюнова,
педагог ОДОД
ГБОУ СОШ №270,
г. Санкт-Петербург

МАТЕРИАЛЫ



ПРОВОЛОКА МЕДНАЯ



НИТКИ,
ПРОВОЛОКА АЛЮМИНИЕВАЯ



БИСЕР, БУСИНЫ
РАЗНОГО РАЗМЕРА

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕТОЧЕК



Отрезаем 15см проволоки

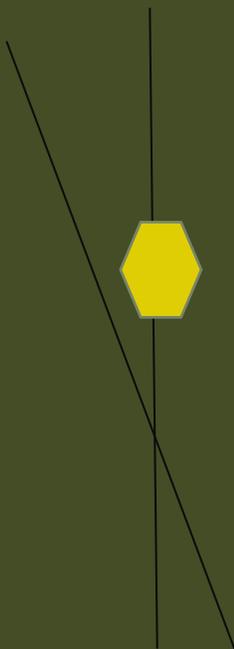
Скручиваем 5 см проволоки
снизу

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕТОЧЕК



**РАЗДЕЛЯЕМ ПРОВОЛКУ ПО
ПАРАМ**

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕТОЧЕК

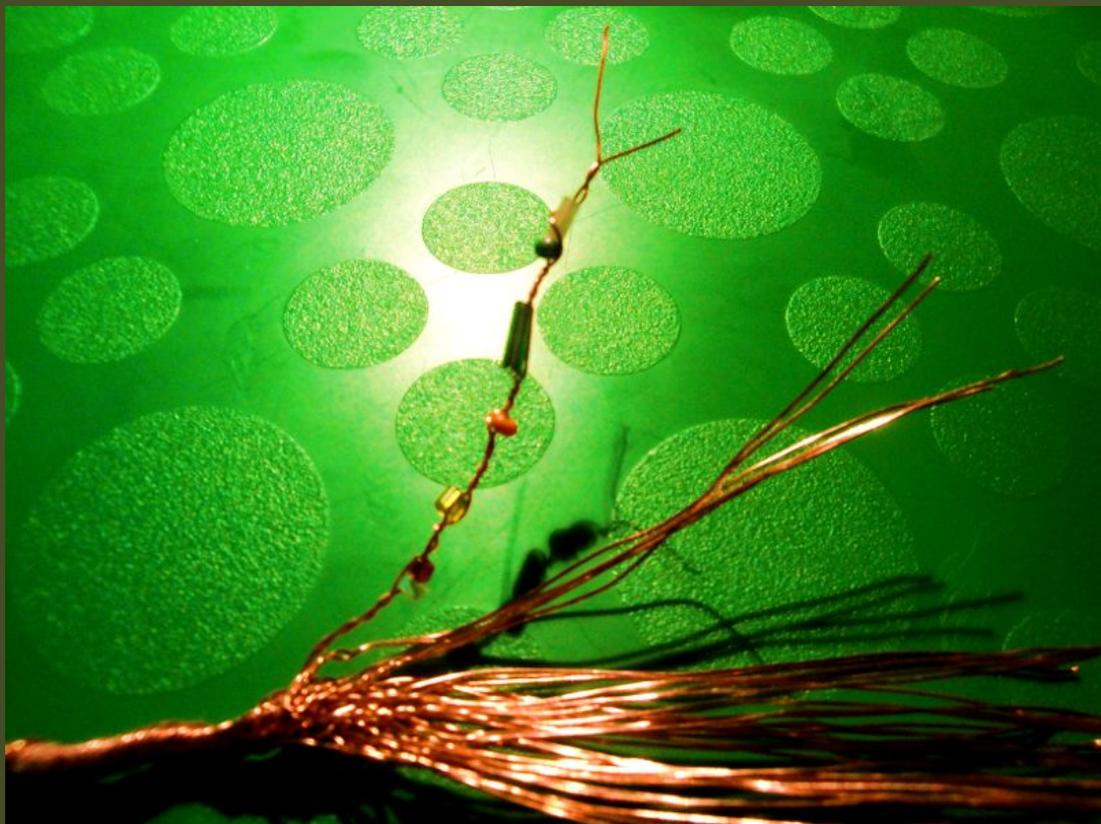


**НА ОДНУ ИЗ
ПРОВОЛОК
НАНИЗЫВАЕМ
БУСИНУ**



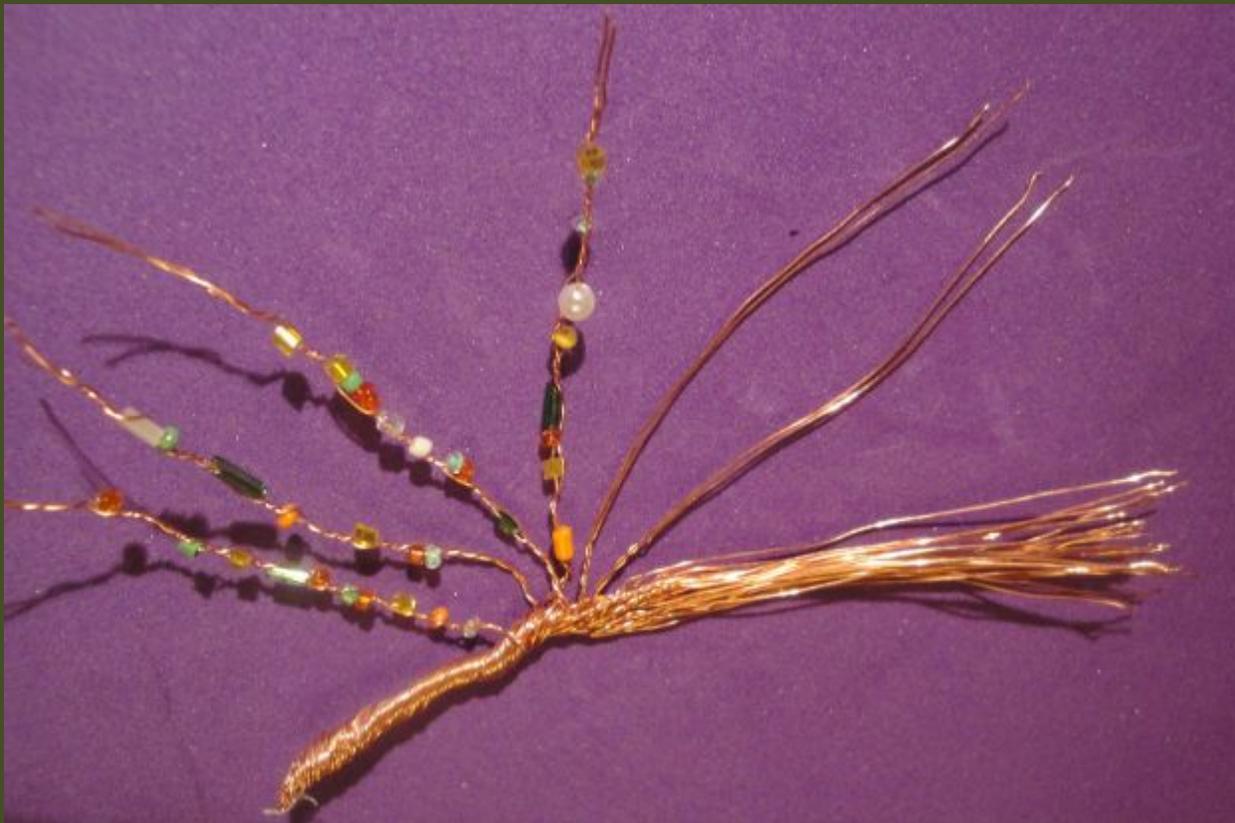
**СКРУЧИВАЕМ
МЕЖДУ СОБОЙ
ДВЕ
ПРОВОЛОЧКИ
ВОКРУГ БУСИНЫ**

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕТОЧЕК



**ПРОДОЛЖАЕМ
НАНИЗЫВАТЬ БУСИНЫ ДО
КОНЦА ПРОВОЛОКИ**

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕТОЧЕК



**РАССТОЯНИЕ МЕЖДУ
БУСИНАМИ
ПРОИЗВОЛЬНОЕ.**

ИЗГОТОВЛЕНИЕ ВЕТОЧЕК



ДЕЛАЕМ 5-7 ВЕТОЧЕК

СБОРКА



**ПРИКЛАДЫВАЕМ НА
ПРОВОЛОКУ ГОТОВУЮ
ВЕТЧКУ(2,5 СМ).
КОРИЧНЕВЫМИ НИТКАМИ
НАЧИНАЕМ РАВНОМЕРНО
ОБМАТЫВАТЬ ВОКРУГ
СТВОЛА.**

СБОРКА



**ОБМАТЫВАЕМ НИТКОЙ ВОКРУГ
СТВОЛА 3-5 СМ**

СБОРКА



**ДЕЛАЕМ ОБМОТКУ НИЖНИХ ЧАСТЕЙ
ВЕТОЧЕК**

СБОРКА



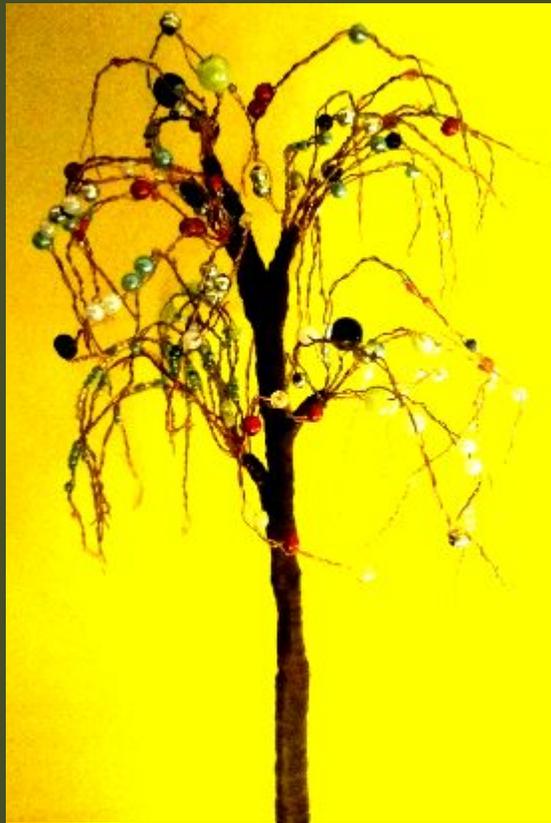
**ПООЧЕРЕДИ
ПРИКРЕПЛЯЕМ
ВЕТОЧКИ К СТВОЛУ,
ОБМАТЫВАЯ
НИТКОЙ.**

СБОРКА



**ДЛЯ УТОЛЩЕНИЯ СТВОЛА
ИСПОЛЬЗУЕМ ВТОРУЮ
ПРОВОЛОКУ ИЛИ
МАЛЯРНЫЙ СКОТЧ**

Формируем дерево



**ВЕТКИ ИЗГИБАЕМ,
НАКЛОНЯЕМ- ИЩЕМ
ИДЕАЛЬНЫЕ ФОРМЫ.**



ЧУДО-ДЕРЕВО ГОТОВО!

ПОСАДКА



Готовое дерево можно посадить. Используем для этого горшочек, подсвечник. Разводим алебастр водой, наливаем в выбранную форму и укрепляем дерево. Когда алебастр высохнет, грунт можно украсить камешками, стеклышками или бусинками.