



# 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

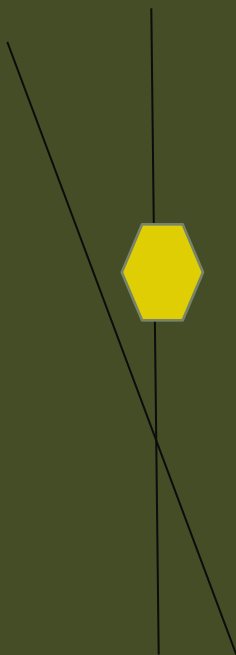
Скручиваем 5 см проволоки  
снизу

# 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.