

ГУАП

КАФЕДРА № 42

ОТЧЕТ  
ЗАЩИЩЕН С ОЦЕНКОЙ  
ПРЕПОДАВАТЕЛЬ

ассистент

должность, уч. степень, звание

подпись, дата

Ю. В. Ветрова

инициалы, фамилия

ОТЧЕТ О ЛАБОРАТОРНОЙ РАБОТЕ

ДИЗАЙН ЕЛОЧНОЙ ВЕТВИ

по курсу:

ОСНОВЫ ТЕОРИИ ДИЗАЙНА

РАБОТУ ВЫПОЛНИЛ

СТУДЕНТ гр. №

4326

подпись, дата

Г. С. Томчук

инициалы, фамилия

Санкт-Петербург 2025

## 1 Цель работы

Цель работы: получить теоретические знания о возможностях настройки кистей по требованию пользователя, возможности реализации конкретной задачи различными способами и практической реализации полученных знаний.

## 2 Ход выполнения работы

На рисунках 1–12 представлены скриншоты ключевых этапов выполнения работы.

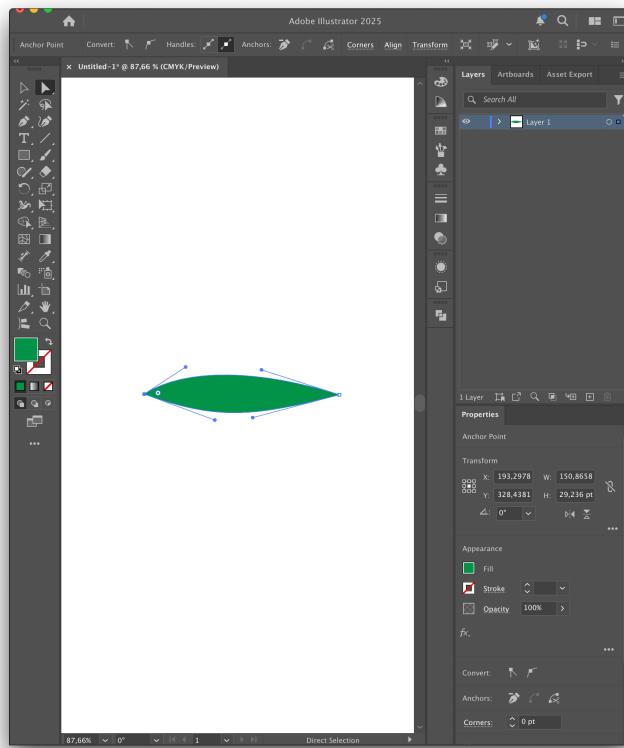


Рисунок 1 — Формирование елочной иголки

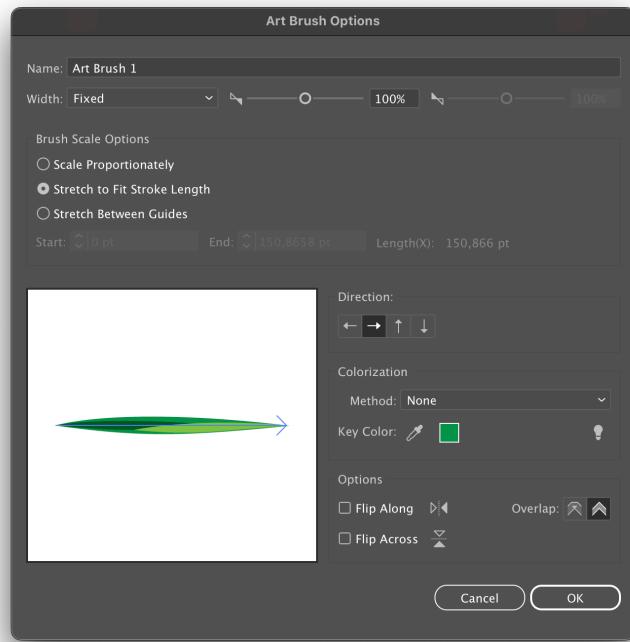


Рисунок 2 — Создание пользовательской кисти из созданной формы

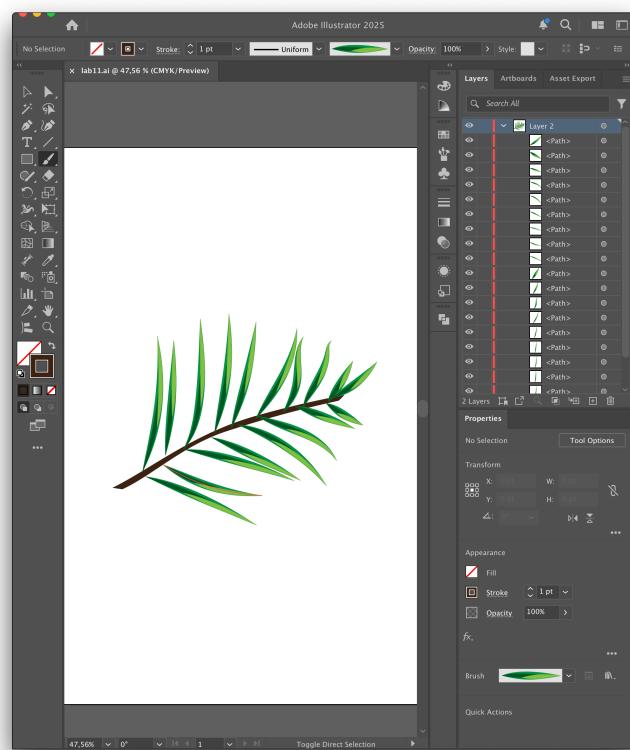


Рисунок 3 — Создание елочной ветки с помощью созданной кисти

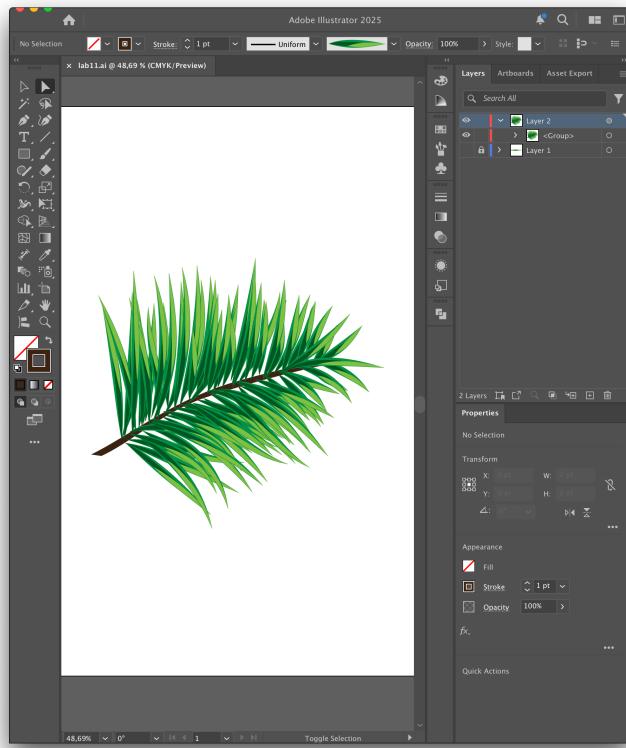


Рисунок 4 — Конечный вид елочной ветки

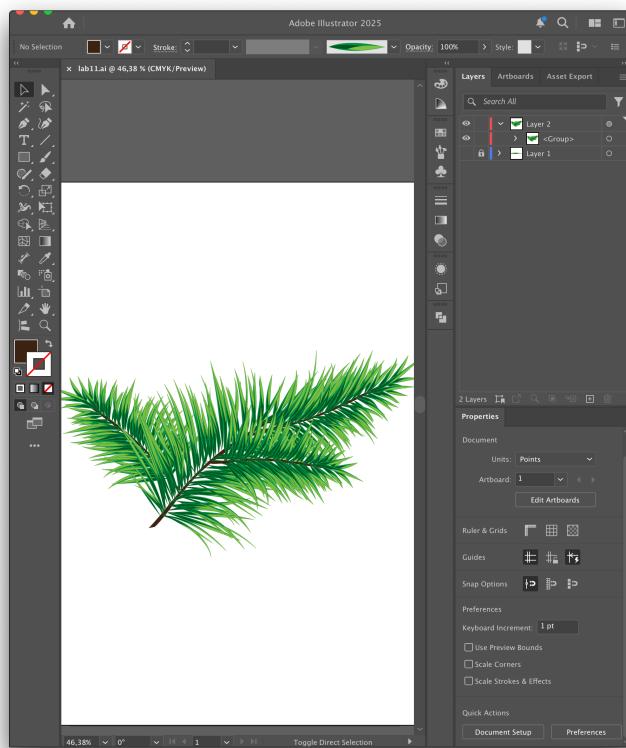


Рисунок 5 — Композиция более сложной елочной ветки

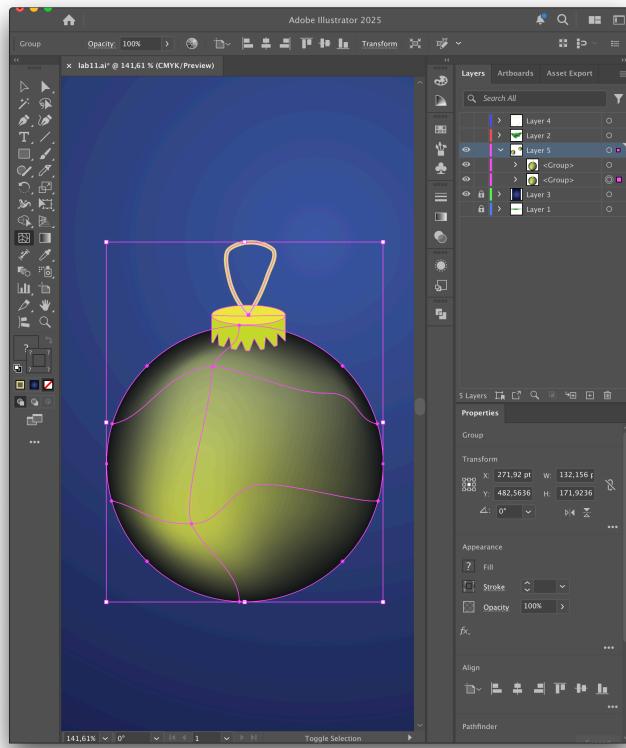


Рисунок 6 — Создание шара-украшения с помощью Mesh Tool



Рисунок 7 — Финальное изображение № 1

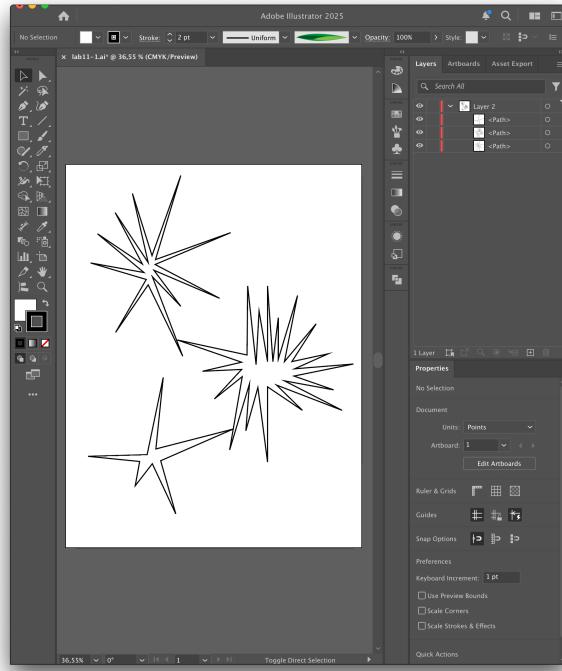


Рисунок 8 — Создание контуров неправильных звезд

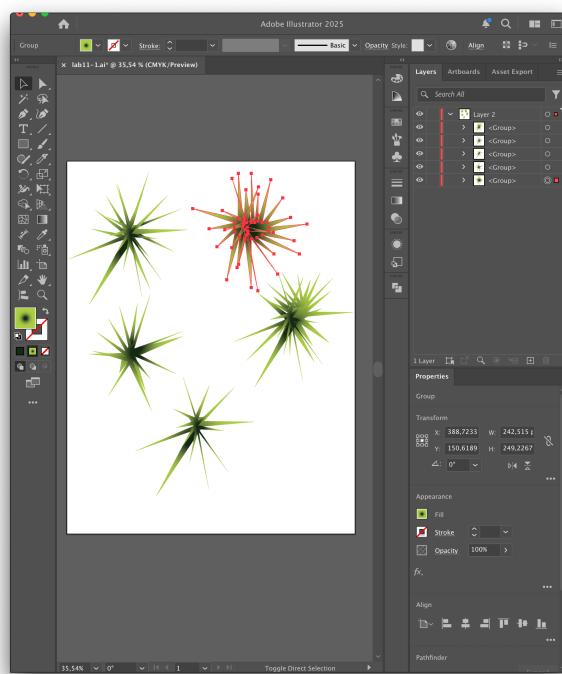


Рисунок 9 — Заливка контуров и группировка звезд с наложением друг на друга

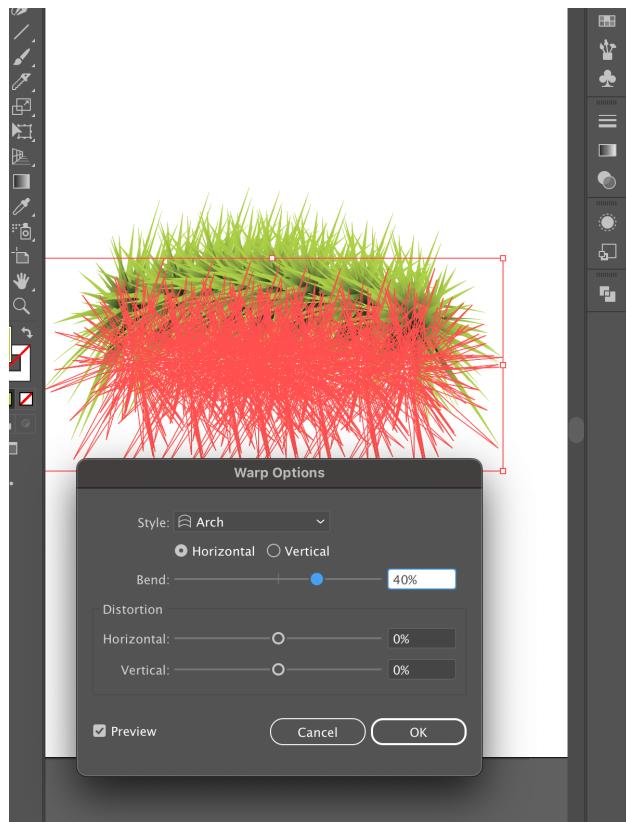


Рисунок 10 — Выгибание ветки с помощью Warp Arch

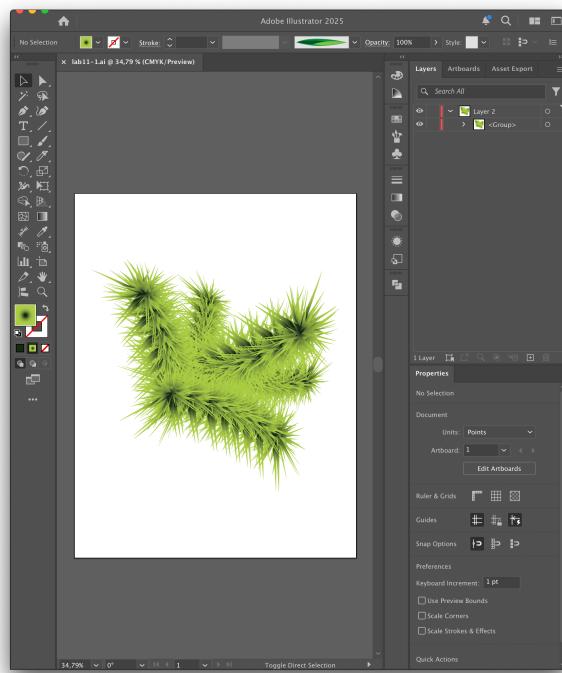


Рисунок 11 — Композиция более сложной ветки из простых

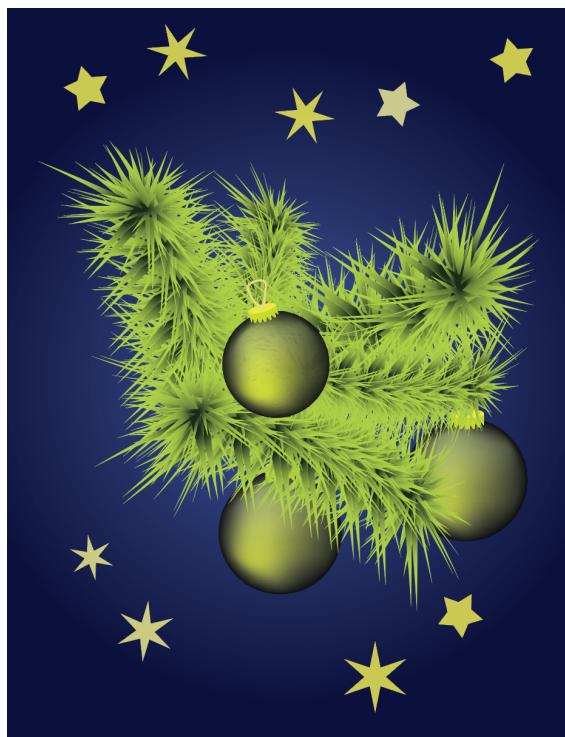


Рисунок 12 — Финальное изображение № 2