

**Презентация к работе  
«Воздействие  
музыкального звука разных  
частот на растения»**

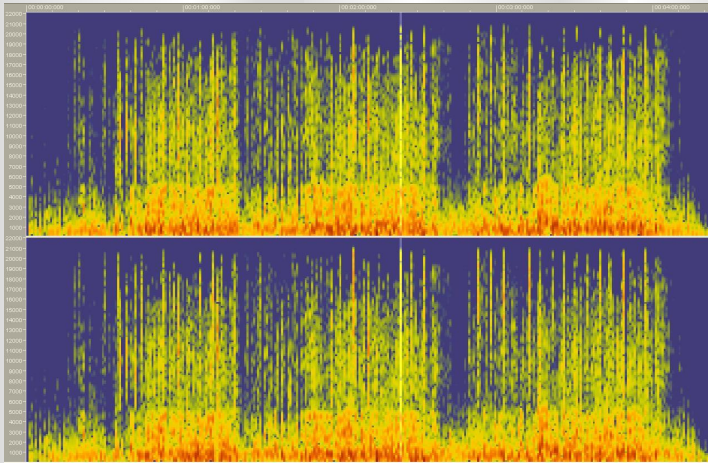
Автор: Еретина Валентина,  
9 «а» класс лицея-интерната  
№7 г. Бердска

# Задачи исследования:

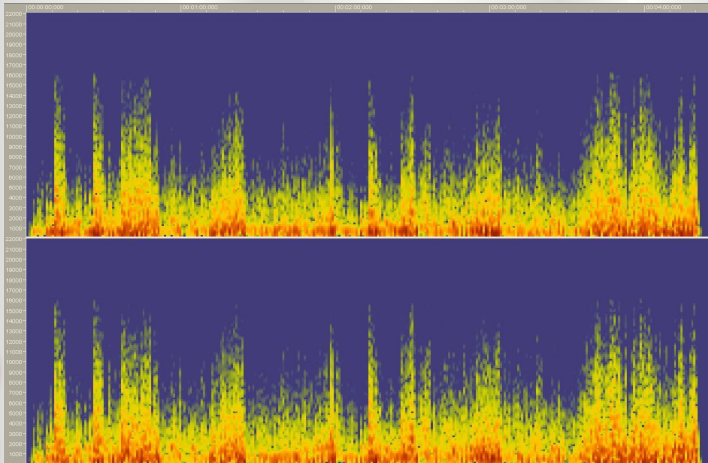
- Выяснить, кто из ученых занимался проведением подобных исследований и их результаты
- Провести собственные эксперименты по изучению влияния музыки и шумов на рост растения (каланхоэ)
- Сделать самостоятельные выводы на основе полученных данных

# Спектрограммы композиций

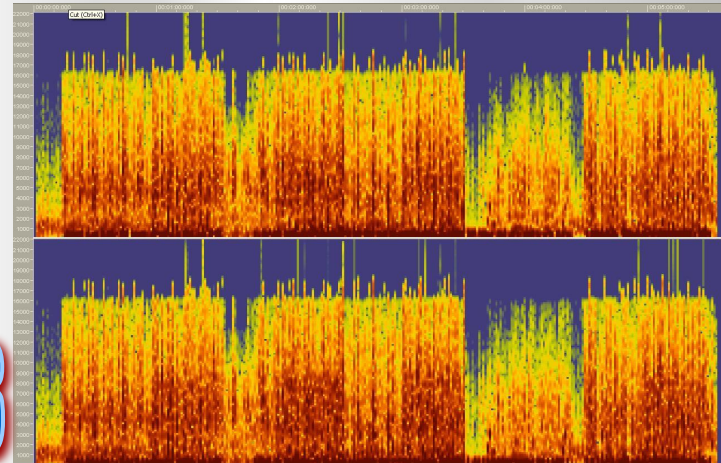
1



2



3



# Эксперимент 1

- Влияние музыки разных частот и жанров на рост растений, в данном случае – каланхоэ. Воздействие – mp3-плеер и наушники-«пуговики» (вакуумные)

# Образец крепления наушников к растению





# Эксперимент 1, этап 1



# Замер 1

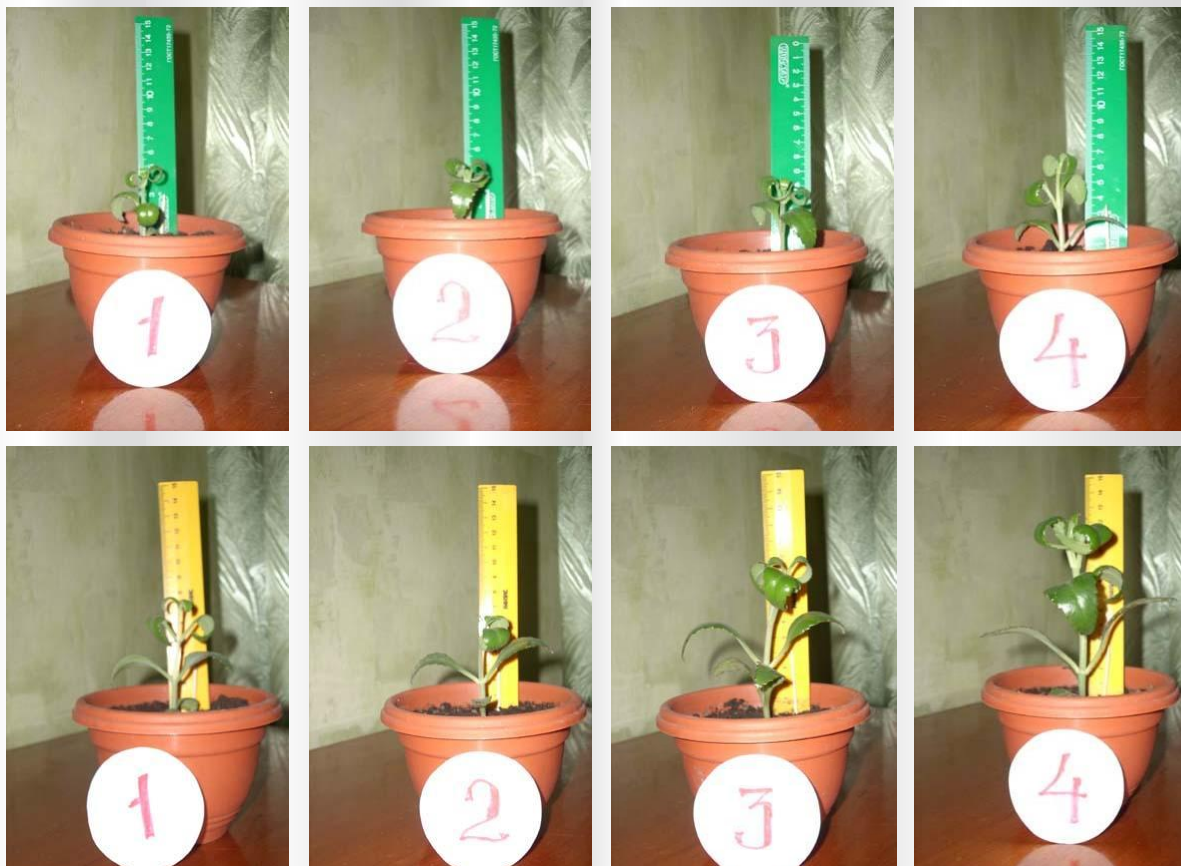


# Замер 2





# Замер 3



# Финальный (четвертый) замер



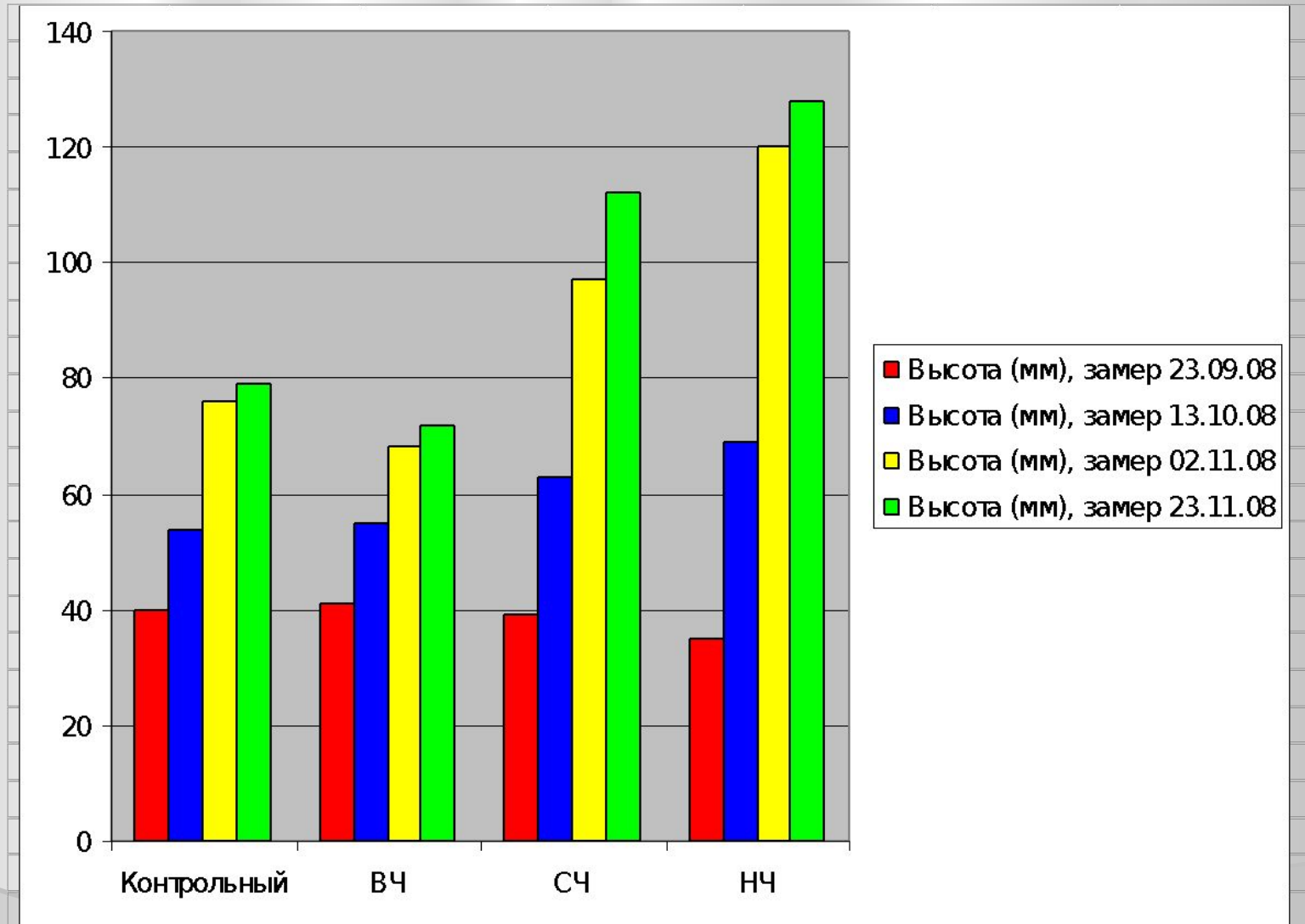
# Диаграмма 1

Группа 2



# Диаграмма 2

Группа 2





# Диаграмма 3

Группа 1

