

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

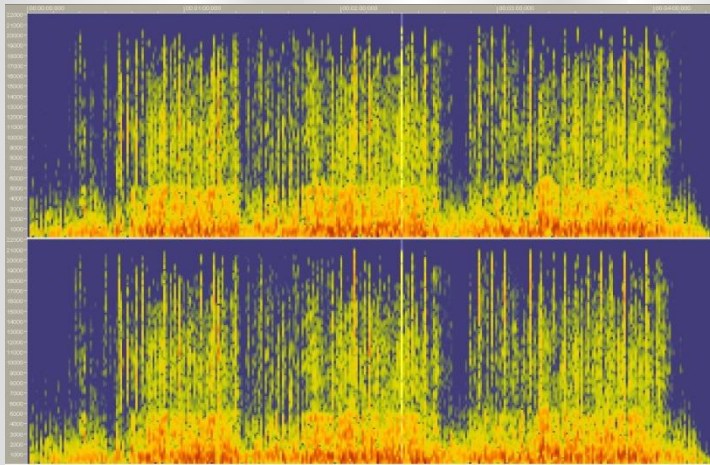
Автор: Еретина Валентина,
9 «а» класс лицея-интерната
№7 г. Бердска

Задачи исследования:

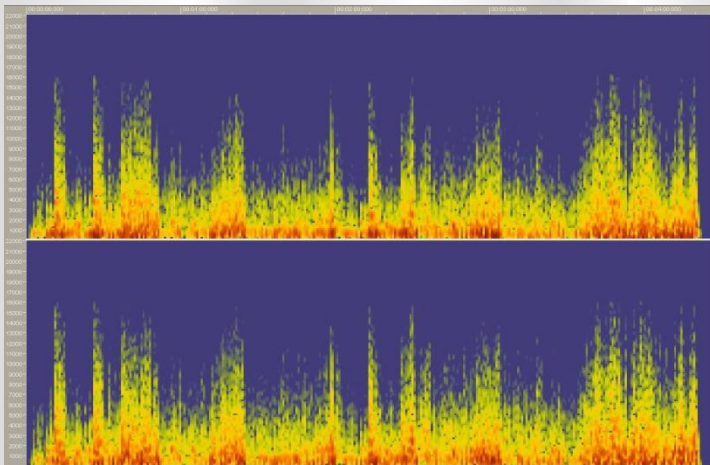
- Выяснить, кто из ученых занимался проведением подобных исследований и их результаты
- Провести собственные эксперименты по изучению влияния музыки и шумов на рост растения (каланхоэ)
- Сделать самостоятельные выводы на основе полученных данных

Спектрограммы композиций

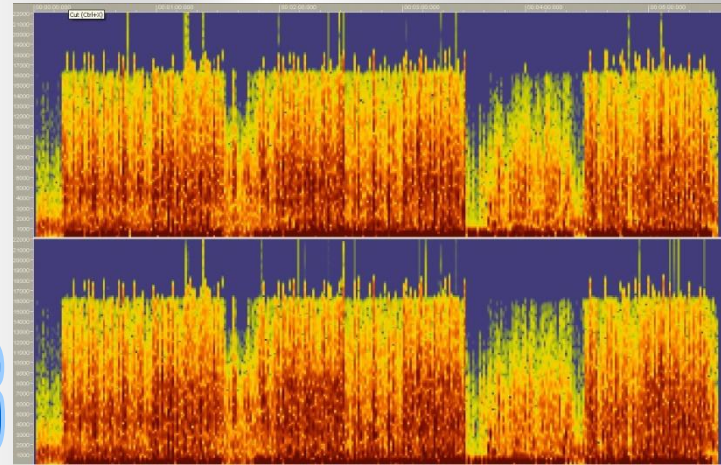
1



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

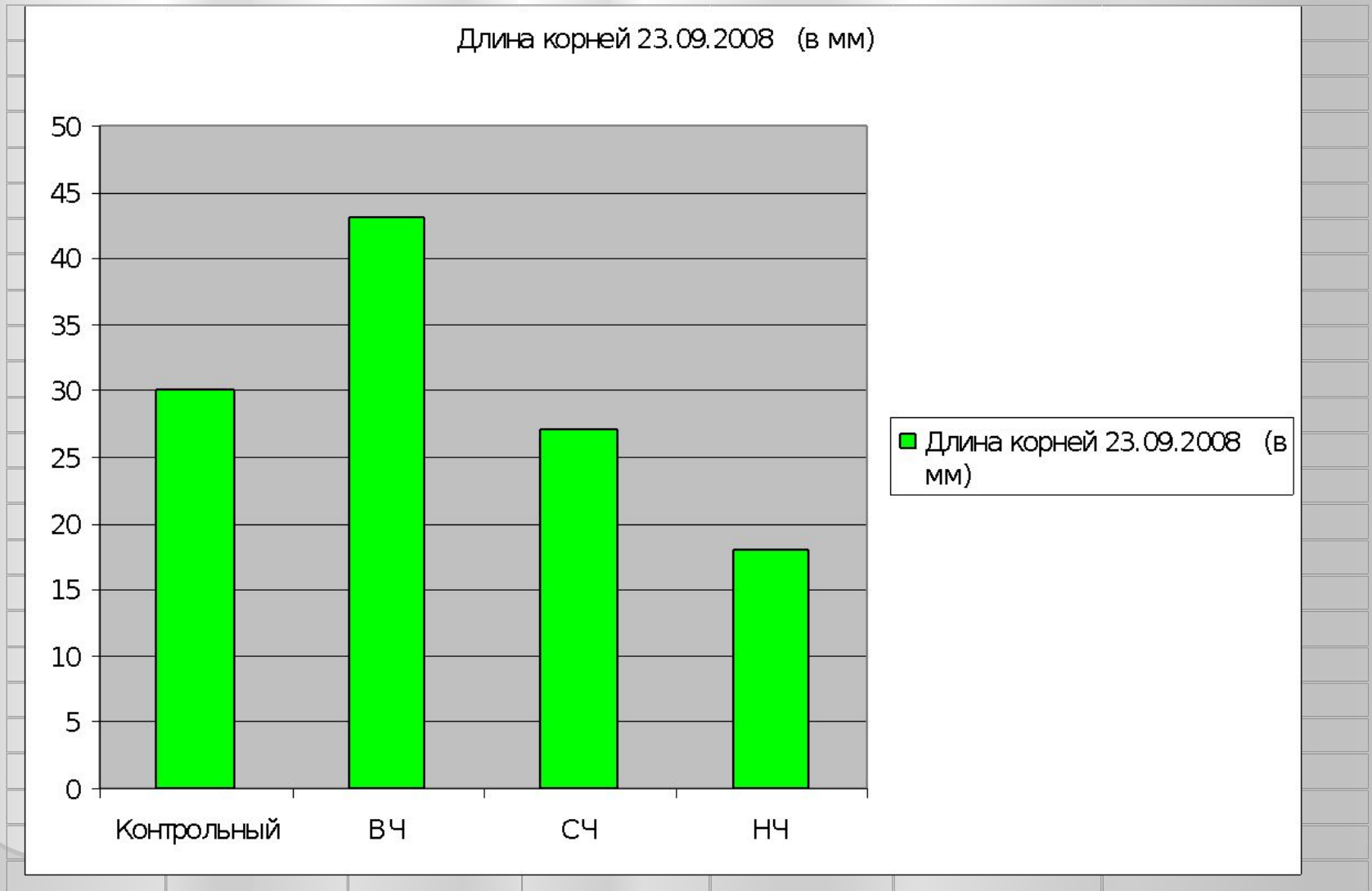


Диаграмма 2

Группа 2

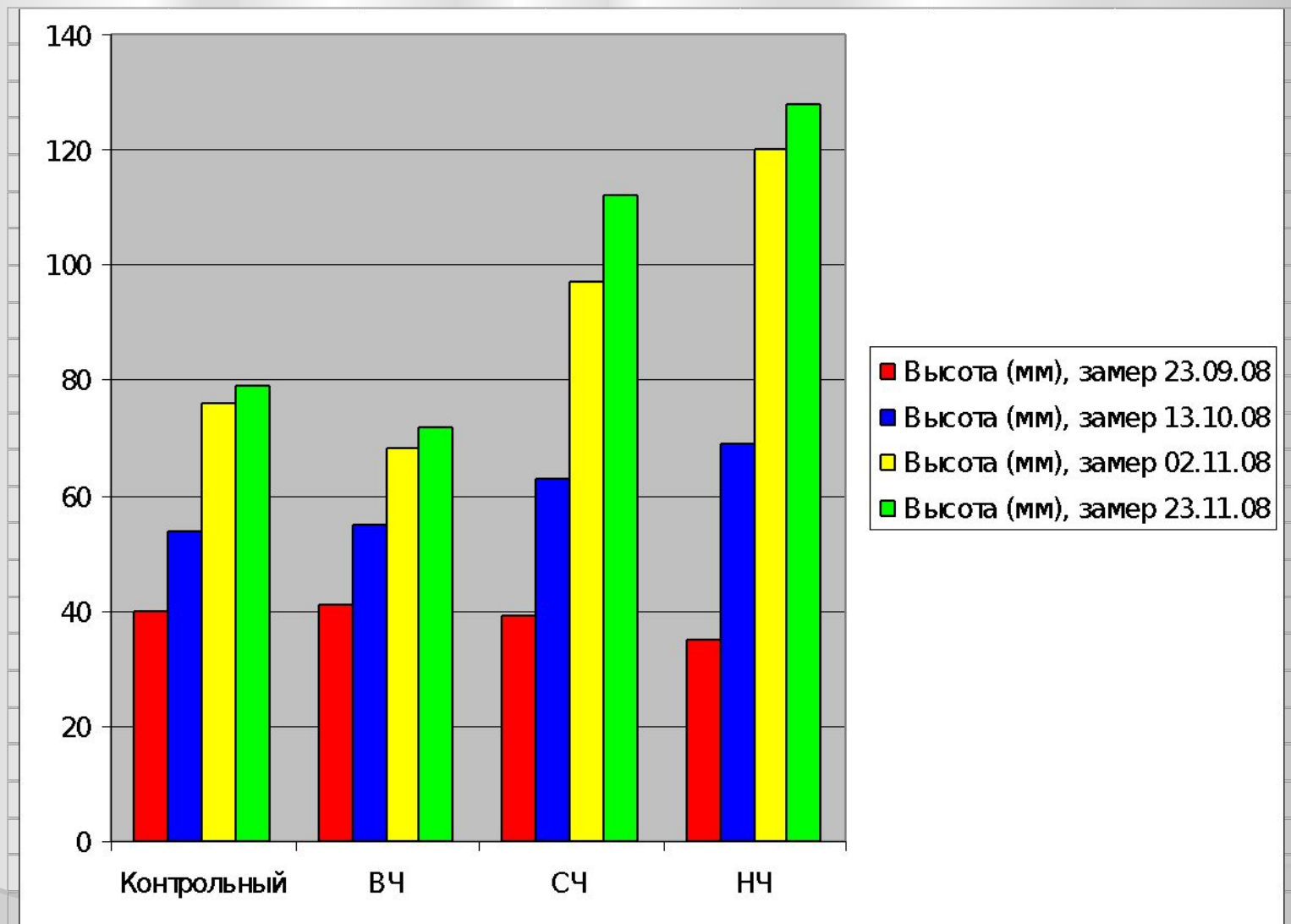


Диаграмма 3

Группа 1

