

Авторы проекта:

Учащиеся 8 Б класса:

- Иванова Мария
- Петров Василий



Гимназия № 11



KSPU

Факультет Информатики

г. Красноярск ул. Маркса 100
т. 223-52-05



KSPU



Представление звуковой информации в компьютере

▶ Наука! Наука!
Наука!!!

Тел. 211-31-26

► Представление звуковой информации в

Цель исследования:

Изучить принцип представления и кодирования звуковой информации в компьютере.



Гипотеза исследования:

Звуковая информация может быть представлена в компьютере при помощи перехода аналогового сигнала в цифровой.

Проведение исследования:

В ходе исследования мы попытались записать звуковую информацию на компьютер путем преобразования аналогового сигнала в цифровой посредством использования микрофона и специального программного обеспечения.



Используемая литература:

- Инф-ка: учебник для 8 кл. общеобразоват. учреждений/ А. А. Кузнецов, С. А. Бешенков, Е. А. Ракитина; под ред. С. А. Христовичевского;
- Информатика и ИКТ: учебник для 9 класса/ Н. Д. Угринович

Результат исследования:

В результате исследования было выяснено что можно закодировать любой звук с помощью компьютера, но при этом происходит потеря качества звука.



Факультет Информатики

г. Красноярск ул. Маркса 100
т. 223-52-05