

История музыки - история звукозаписи

Выполнил Удалов Данила
ученик 6 «1» класса ФТЛ №1 г. Саратова
Научный руководитель
преподаватель МХК Дворянчикова Е. В.

ЦЕЛИ РАБОТЫ:

- ◆ Проанализировать развитие техники на развитие музыки
- ◆ Рассказать об истории звукозаписи
- ◆ Развитии стилей музыкальной культуры 20-го века

Введение:

Не все люди наделены талантом слышать музыку и способностью её воспроизводить голосом или на музыкальных инструментах ...

Многие века таинство музыкальной гармонии привлекает интерес народов мира...

Желание многократно повторять любимые мелодии и звуки вдохновило человечество создать звукозапись...

От простого к сложному...

Ступени развития звукозаписи:

Фонограф

Граммофон

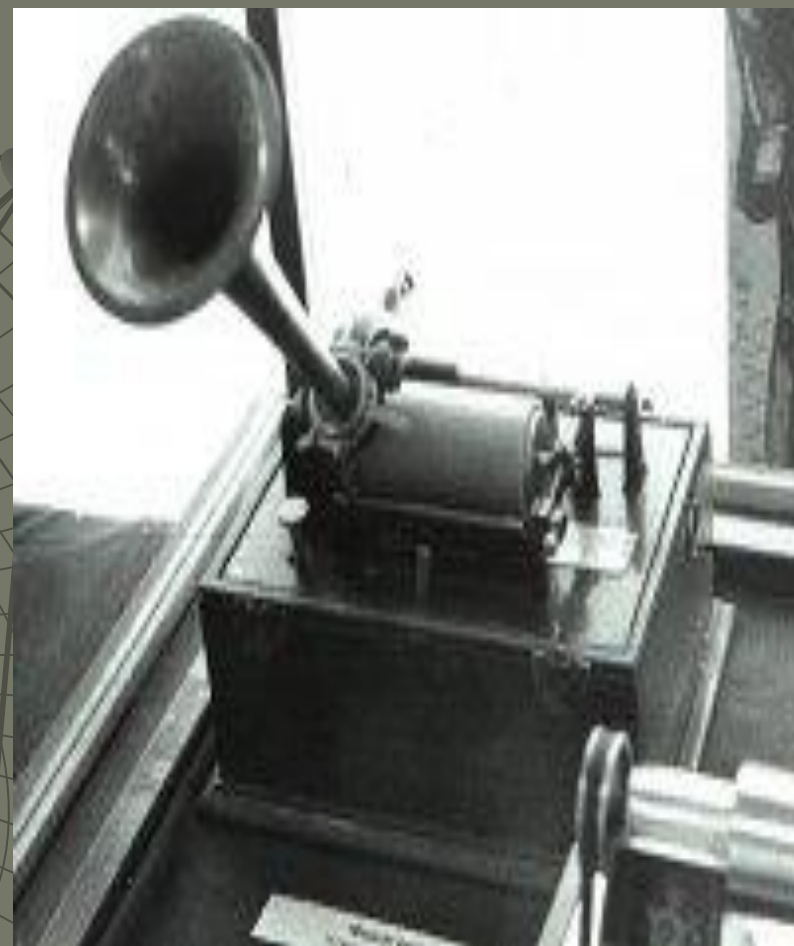
Патефон

Электрофон

Магнитофон



Фонограф



- ♦ Фонограф - первый прибор для записи и воспроизведения звука. Изобретён Томасом Эдисоном, представлен 21 ноября 1877 года.



Граммо

Граммофон— прибор для воспроизведения музыки и пения со специальной пластинки.

Это видоизменение фонографа, сделал Э. Берлинер в 1877 году.



Граммофон

В 1940—1960-х гг. усовершенствование граммофона позволило достигнуть достаточно чистой передачи музыкального звучания вокальных и инструментальных пьес. Граммофон, а затем патефон и электрофон вытеснили как музыкальные аппараты, так и другие механические устройства. Изготовление пластинок разнообразного репертуара (музыкальных виртуозов и выдающихся певцов) выделилось в особую отрасль промышленности.



Патефон

- ♦ Патефон — переносная версия граммофона, механическое устройство для проигрывания граммофонных пластинок. В отличие от граммофона, у патефона рупор был маленький и встроен в корпус.
- ♦ Был широко распространён в 40—60 гг. XX века. Позднее был вытеснен электрофоном.
- ♦ Название «патефон» происходит от названия французской фирмы-производителя: «Пате».



Электрофон



Электрофон
(сокращение от
устаревшего
термина
"электропатефон")
— устройство для
воспроизведения
звука с
граммофонной
пластинки. В
просторечии -
проигрыватель

Электрофон

- ♦ Электрофон отличается от граммофона и патефона принципом действия, а именно тем, что механические колебания иглы звукоснимателя преобразуются в электрические колебания, которые проходят через усилитель и затем преобразуются в звук электроакустической системой, включающей от одного до четырёх электродинамических громкоговорителей (колонок).





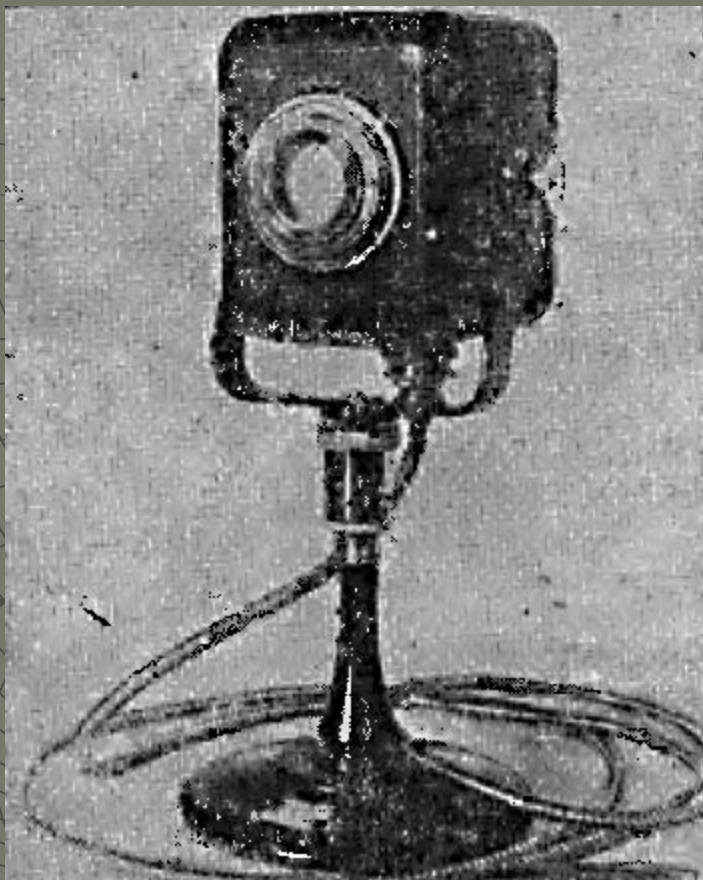


Катушечный магнитофон

Магнитофон

Магнитофон -
электро-механическое
устройство,
предназначенное как
для воспроизведения
звукового сигнала с
магнитного носителя,
так и для
записывания на него,
т.е. преобразования
акустических
колебаний в
электромагнитные.









Beatles



Rolling Stone



Deep purple



Pink Floyd









Заключение

Развитие техники привело к тому, что сейчас в каждой семье есть достаточно много звуковоспроизводящей аппаратуры, что увеличивает влияние музыки на общество. Каждый выбирает себе свой тип музыки рок, рэп, попса и их разновидности...

Во всем мире развивается и процветает музыкальная индустрия...

Каждый человек уделяет музыки 10 процентов времени в день ...