



# 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.



**Dictaphone**  
DICTATING MACHINE  
TYPE A  
DICTAPHONE CORPORATION  
NEW YORK

0 5 10 15 20 25 30 35 40 45 50 55 60  
DICTAPHONE CORPORATION  
NEW YORK

Dictaphone

# Граммо

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

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



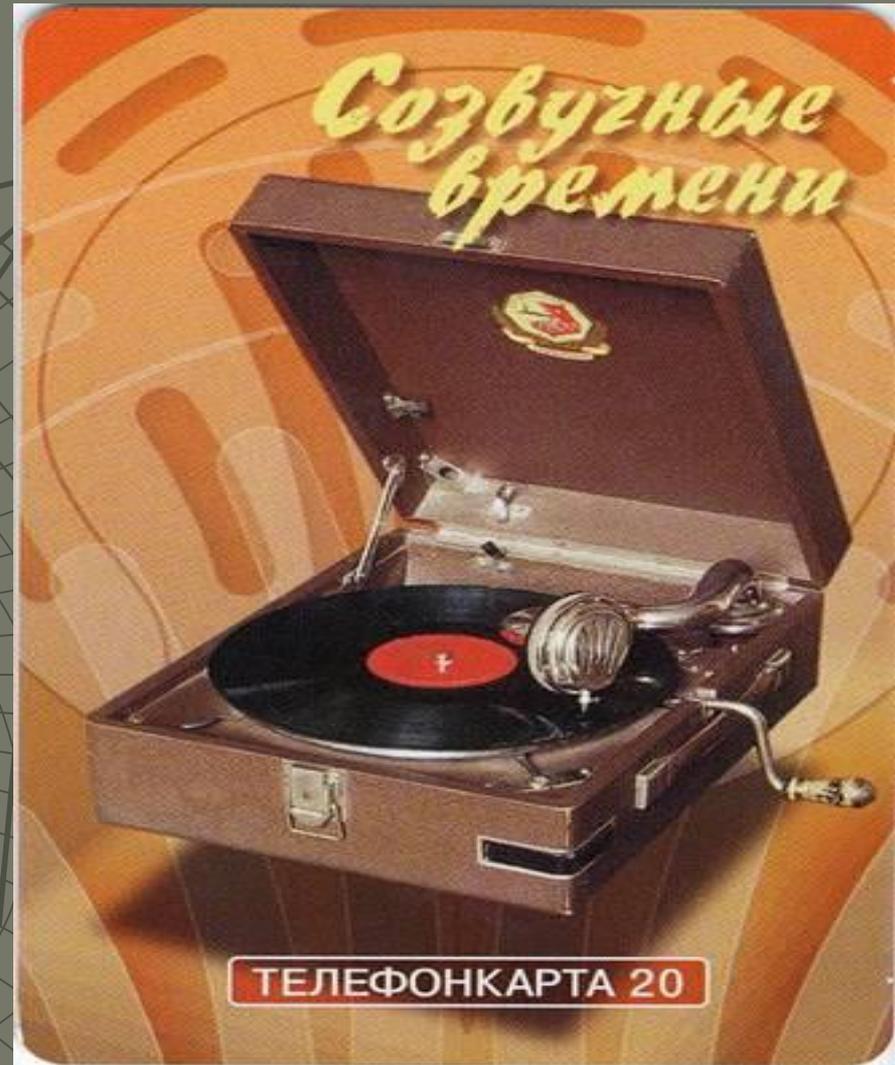
# Граммофон

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

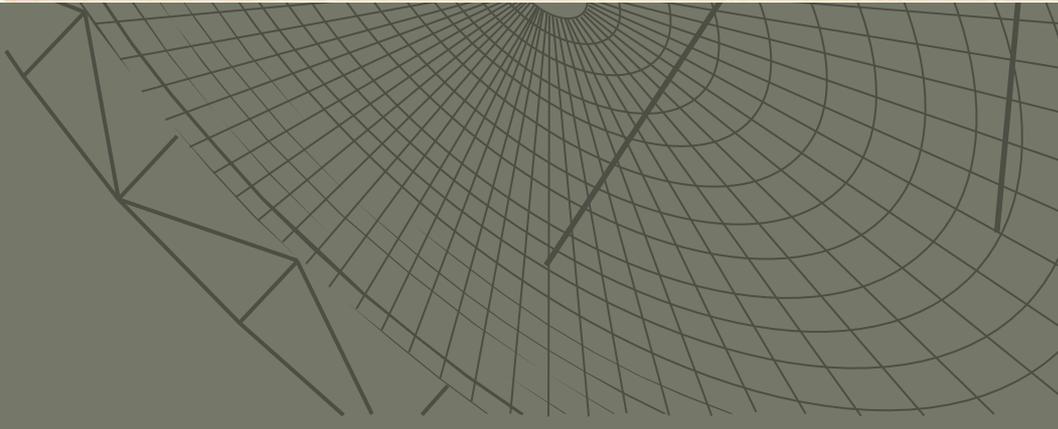


Электрофон  
(сокращение от  
устаревшего  
термина  
"электропатефон")  
— устройство для  
воспроизведения  
звука с  
граммофонной  
пластинки. В  
просторечии -  
проигрыватель

# 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 -  
электромеханическое  
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

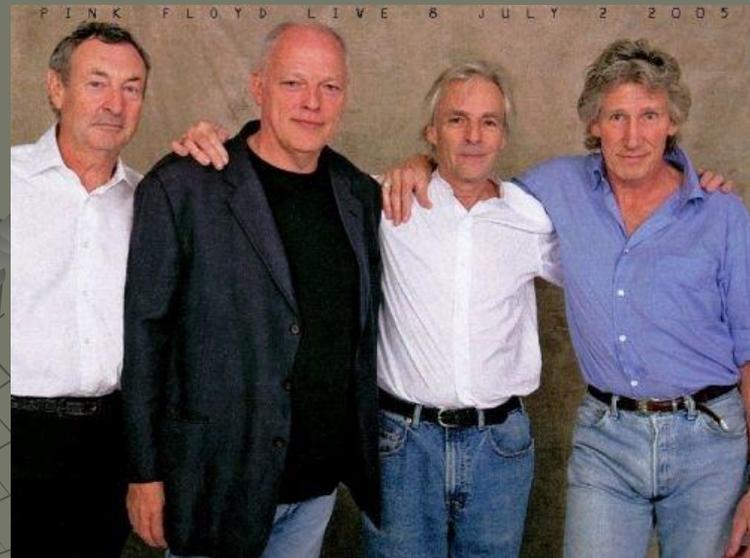
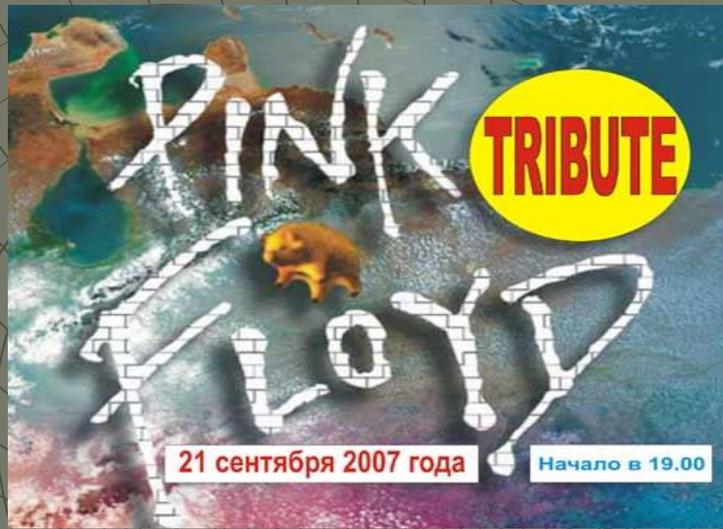


**WALLPAPERS**



**Richie Blackmore**

# 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 ...