A 3D illustration of a musical staff with colorful notes and a large treble clef. The staff is composed of multiple horizontal lines in various colors (green, yellow, blue, red, purple) and is supported by vertical white pillars. The notes are also colorful and have a 3D appearance. A large, stylized treble clef is positioned on the left side of the staff. The overall scene is set against a white background with soft shadows.

# Музыка и окружающий мир

Презентация учащихся

Музыка – это разум, воплощенный в  
прекрасных звуках.

С. И. Тургенев

Музыка, подобно дождю, капля за  
каплей просачивается в сердце и  
оживляет его.

Р. Роллан

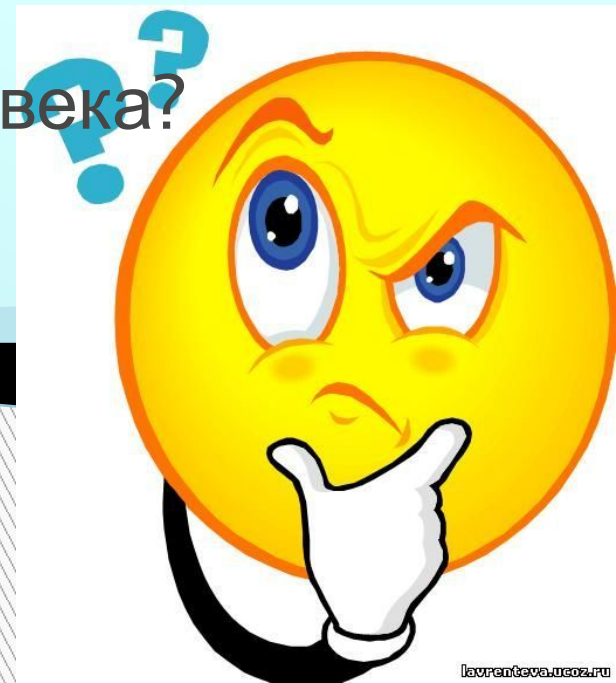
Музыка - высшее в мире искусство.  
Лев Толстой

Музыка - истинная всеобщая человеческая  
речь.  
К. Ю. Вебер

Музыка должна высекать огонь из людских  
сердец.  
Л. Бетховен

**Для того, чтобы выяснить что такое музыка и зачем она нужна? Мы решили найти ответы на следующие вопросы:**

- Что такое звук?
- Когда и как появилась музыка?
- Для чего людям нужна музыка?
- Какую музыку мы любим слушать?
- Может ли музыка повлиять на человека?



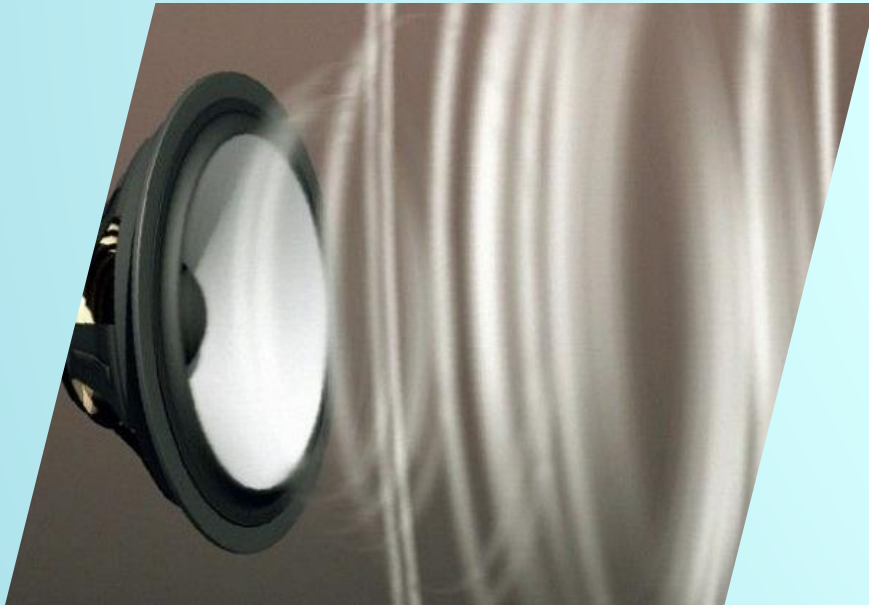
# Мы наметили следующие этапы работы:

- ▣ Провести эксперимент, чтоб понять что такое звук*
- ▣ Найти информацию в библиотеке и интернете о происхождении музыки*
- ▣ Составить анкетный опрос о музыкальных предпочтениях наших сверстников и родителей*
- ▣ Поработать журналистами, чтобы написать заметку о месте музыки в жизни людей*

**В ходе эксперимента мы установили:**



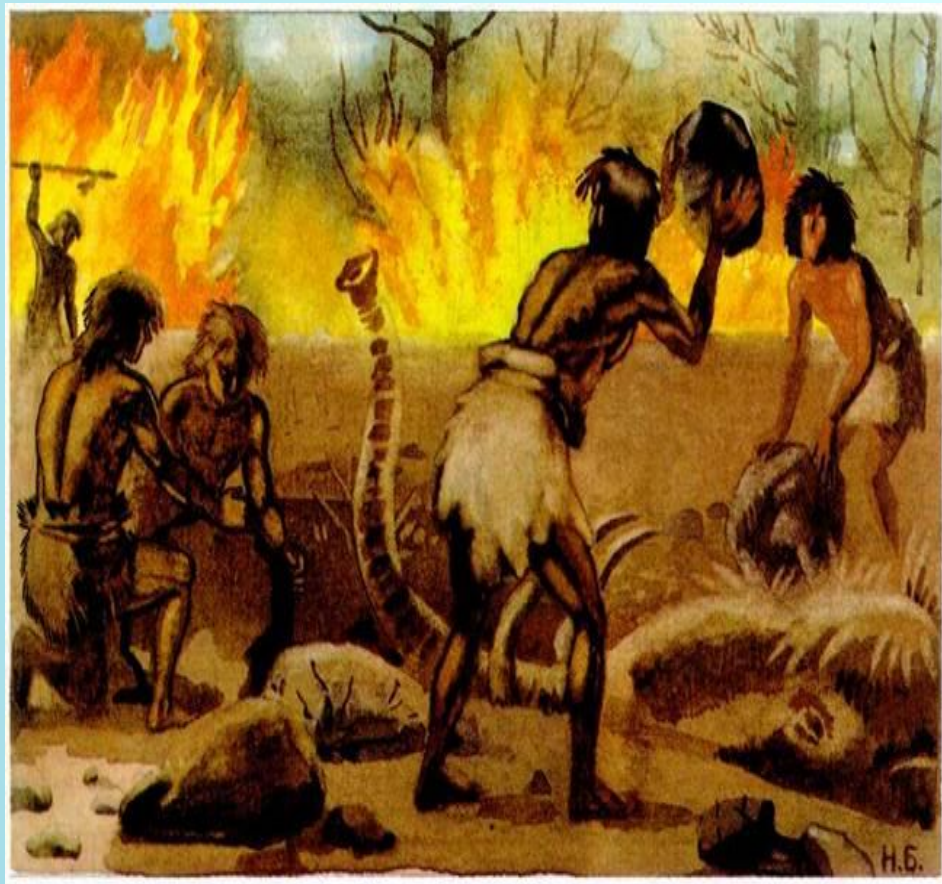
**Звук - это энергия. Он образуется, когда что-то дрожит, то есть быстро перемещается вперед-назад. Это движение называется вибрацией. Мы слышим звуки, потому что вибрации предметов вызывают вибрации воздуха, которые и достигают наших ушей.**



Для распространения вибраций нужна какая-нибудь среда: вода, воздух. В безвоздушном космическом пространстве звуки не слышны.



# Когда появилась музыка?



Ученые же на основе археологических и этнографических исследований установили, что музыка появилась еще в первобытном обществе. У древних людей она была связана с их повседневной жизнью. Женщины напевали, баюкая детей, пастухи созывали стадо звуками рожков, воинственные возгласы повергали в ужас врагов.

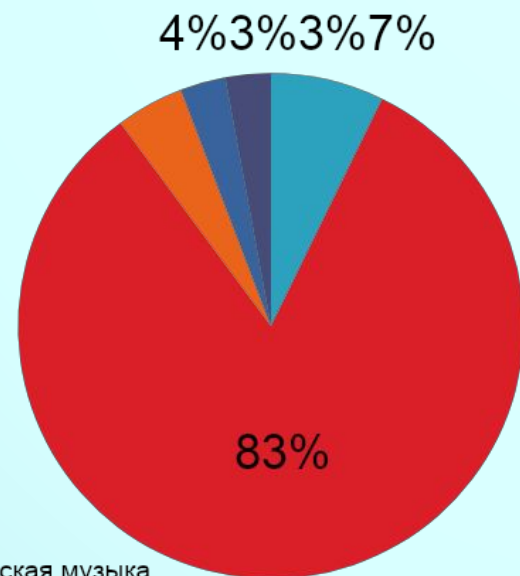
Какой была первобытная музыка, мы не знаем, но, вероятно, не очень благозвучной. В ней было много звукоподражаний: в песнях первобытные люди повторяли звуки окружающего их мира - крики диких зверей, птиц. Главным элементом первобытной музыки был ритм.



# Музыкальные предпочтения:



- Классическая музыка
- Поп музыка
- Духовная музыка
- Джаз
- Русская народная музыка

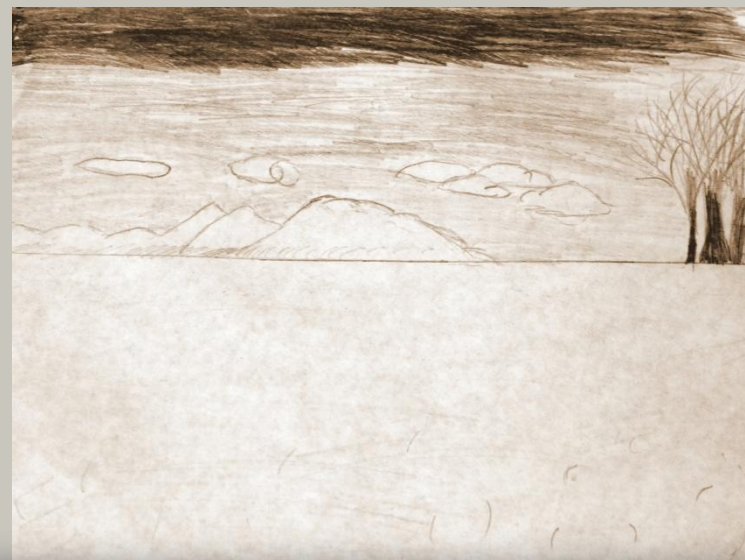


- Классическая музыка
- Поп музыка
- Духовная музыка
- Джаз
- Русская народная музыка

Взрослые


Наши ровесники

# Мы попытались представить мир, в котором нет звуков...



В ходе  
исследования мы  
выяснили, что музыка  
играет важную роль в  
жизни человека. Мы  
слышим ее везде: в  
детских садах и  
школах, на  
спортивных  
соревнованиях, в  
цирке, в местах для  
отдыха, в парках,  
дома, в поездах, в  
самолетах.





Музыка может изменить отношение человека к жизни, укрепить его силу воли, воспитать в нем благородство, доброту. Прекрасная музыка может украсить жизнь, сделать человека лучше, добрее, разделить с ним и горе, и радость.