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). The notes are also colorful and have a 3D appearance. A large, stylized treble clef is on the left side. The background is white 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

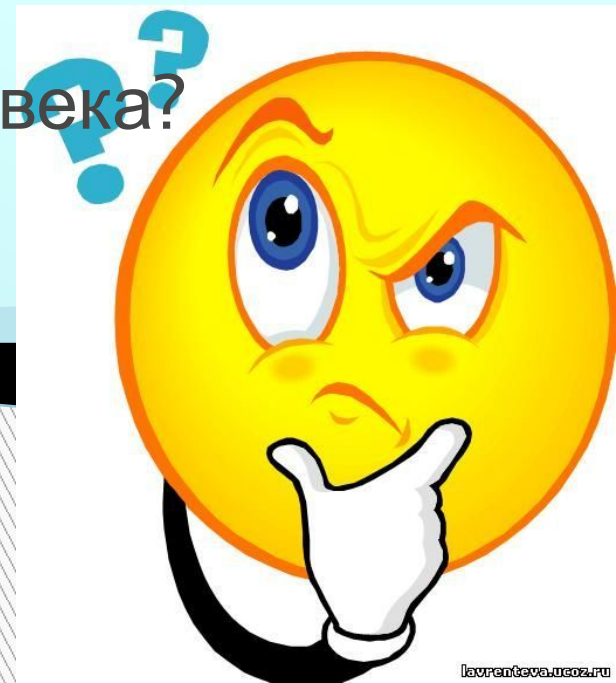
Музыка - высшее в мире искусство.  
Лев Толстой

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?



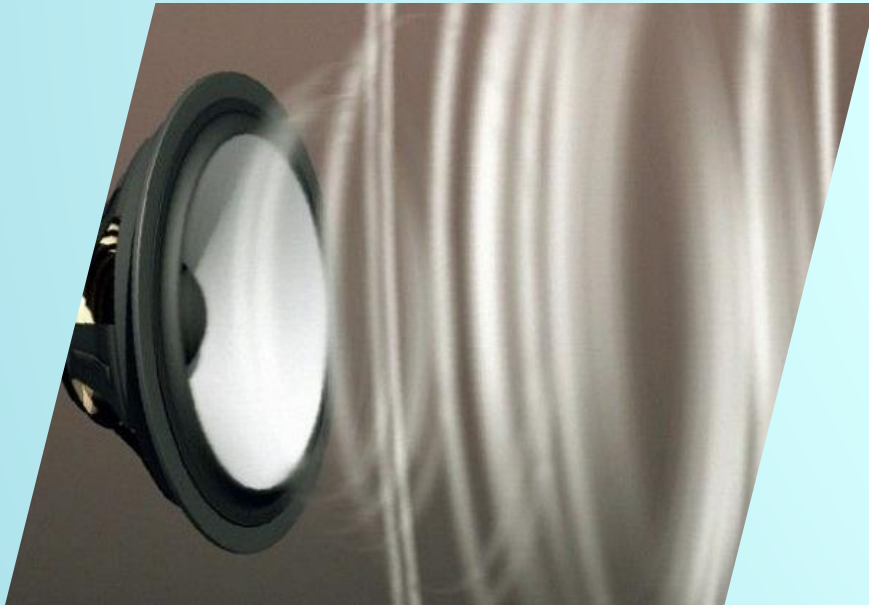
# Мы наметили следующие этапы работы:

- ▣ 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:



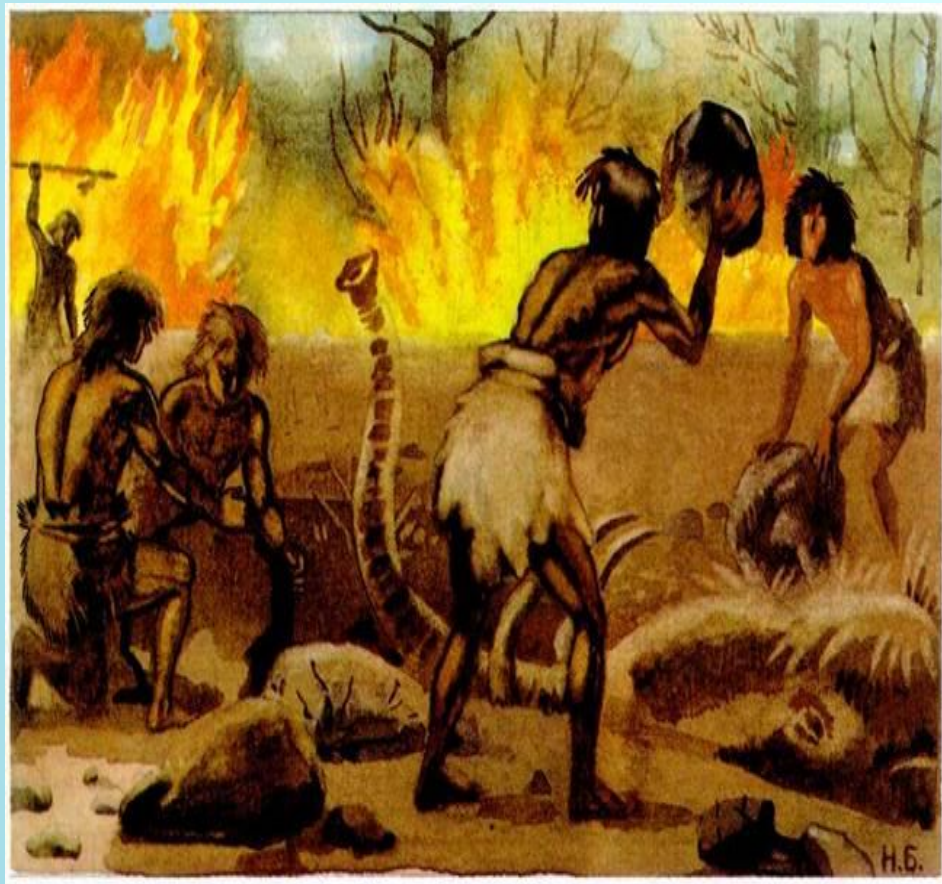
**Звук - это энергия. Он образуется, когда что-то дрожит, то есть быстро перемещается вперед-назад. Это движение называется вибрацией. Мы слышим звуки, потому что вибрации предметов вызывают вибрации воздуха, которые и достигают наших ушей.**



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.

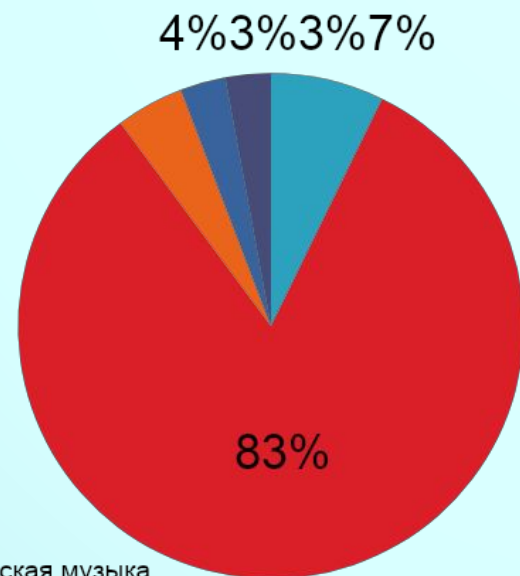
Какой была первобытная музыка, мы не знаем, но, вероятно, не очень благозвучной. В ней было много звукоподражаний: в песнях первобытные люди повторяли звуки окружающего их мира - крики диких зверей, птиц. Главным элементом первобытной музыки был ритм.



# Музыкальные предпочтения:



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

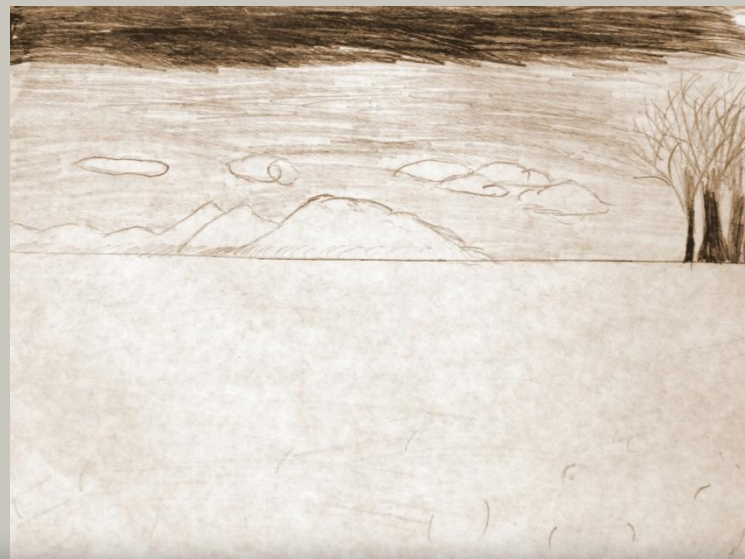


- Классическая музыка
- Поп музыка
- Духовная музыка
- Джаз
- Русская народная музыка

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.



A vibrant, fantastical landscape. In the foreground, there are large, colorful flowers in shades of purple, pink, and red. A small fairy with wings is perched on one of the pink flowers. In the background, a golden castle with spires sits on a green hill. A rainbow arches across the sky, and a river flows through the landscape. The overall scene is bright and magical.

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.