

Проект
«Влияние музыки на психику
человека»

Автор исследовательской работы:

Вафин Александр,
ученик 4 «А» класса
гимназии № 40 г. Казани

Содержание

- Введение
- Основная часть работы
- Выводы

Введение

- **Актуальность:** музыка является неотъемлемой частью нашей жизни.
- **Гипотеза:** возможно, музыка влияет на человеческую психику, вызывая различные эмоции.
- **Предмет исследования:** эмоции человека, возникающие вследствие прослушивания музыки разных направлений.
- **Цель проекта:** выяснить, способна ли музыка влиять на эмоциональное состояние людей

Введение

Задачи:

- ознакомиться с исследованиями по данной теме ученых, психологов;
- изучить различные музыкальные направления;
- составить звуковой ряд из нескольких музыкальных фрагментов, разработать анкеты;
- на основе анкетирования выяснить, происходит ли изменение эмоционального состояния одноклассников.

Основная часть



Этап 1.

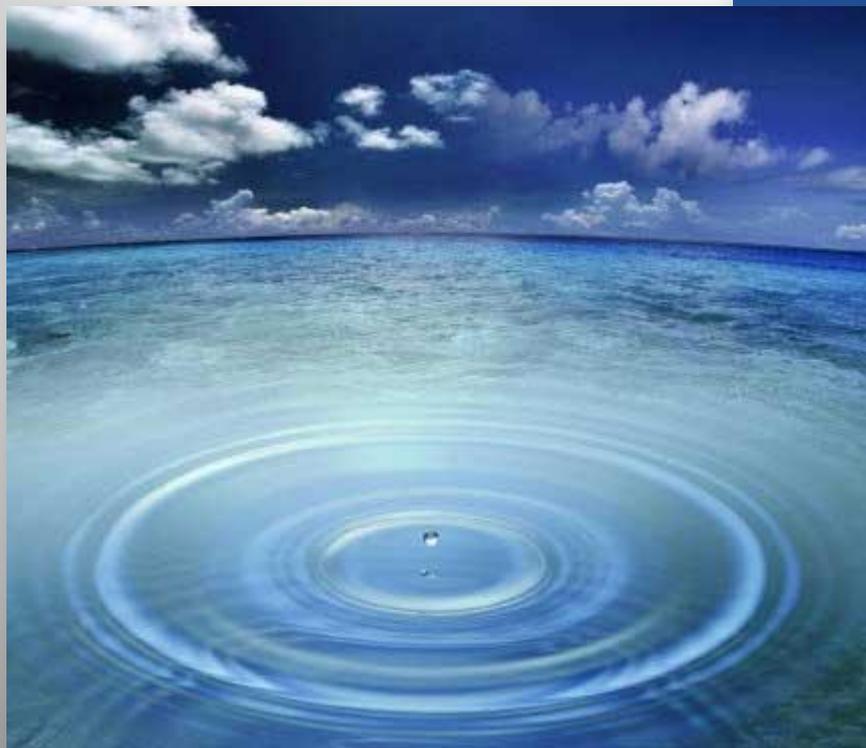
**С чего все
началось?**

Может ли музыка
изменять
настроение,
вызывать разные
эмоции?

Основная часть

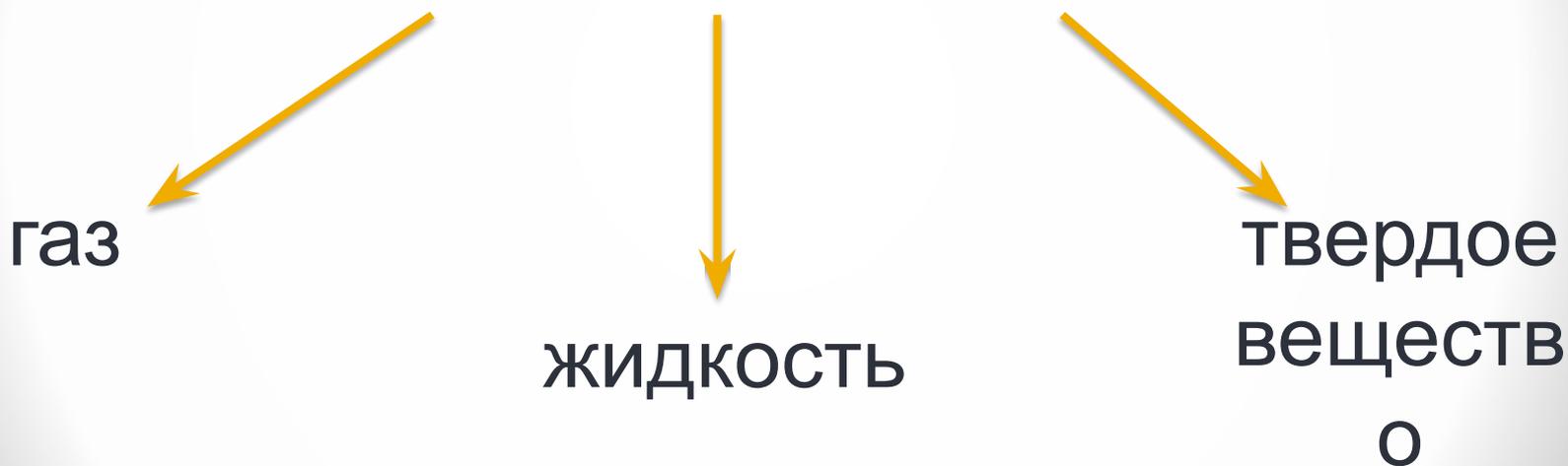
Этап 2.

Вибрация → Звуковая волна



Киматика (от греческого *to kuma* – волна) – это наука, изучающая видимый звук и вибрацию.

Звуковая волна



Человек → 70-80% воды

Воздействие музыки на воду



Тибетская сутра



Джон Леннон, «Imagine»



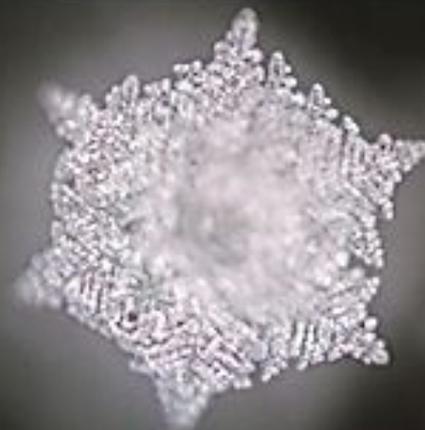
Бетховен, Пасторальная симфония



Моцарт, симфония № 40



Тяжелый рок

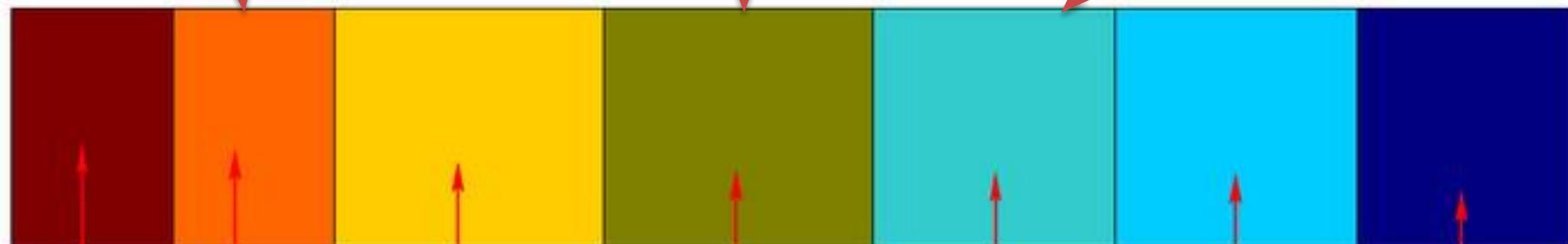


Бедрик Сметана, «Die Moldau»

беспокойств
о,
раздражение

работа
сердца,
дыхание,
ЭМОЦИИ

мышление,
пространственн
ое воображение,
память



Инфразвук
(0 - 20 Гц)

Низкие
частоты
(20 - 100 Гц)

Нижняя
середина
(100 - 1000 Гц)

Средние частоты
(1 - 4 кГц)

Высокие частоты
(4 - 8 кГц)

Шум
(8 - 20 кГц)

Ультразвук
(свыше 20 кГц)

музыка
Моцарта

Эффект Моцарта

↑
вибрации
нервных
клеток



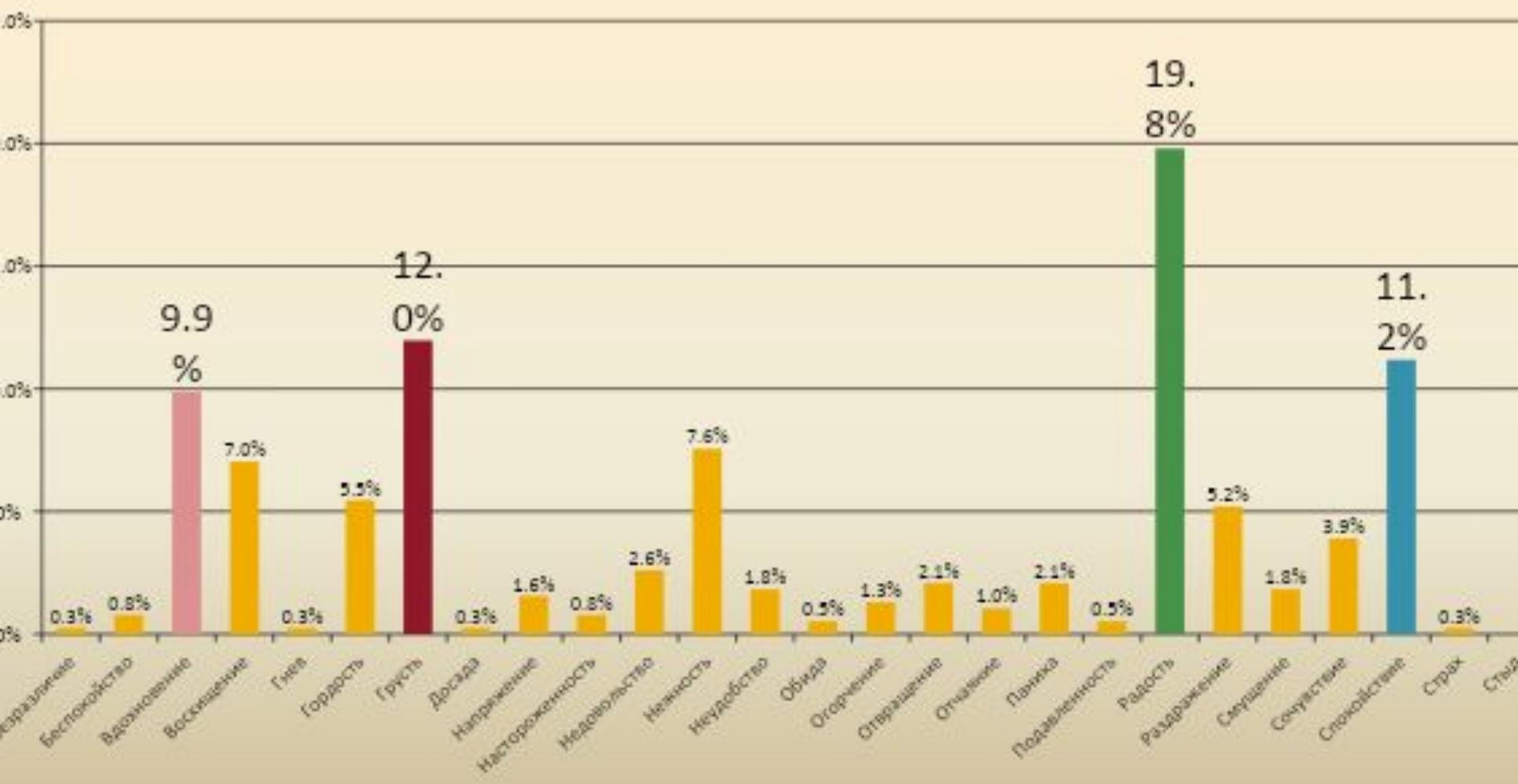
Спокойная
музыка

Ритмичная
музыка



	Вопросы	Да	Нет	Затрудняюсь ответить
1	Любите ли Вы слушать музыку?	24		
2	Любите ли Вы петь?	19	5	
3	Что Вам больше нравится – петь самому, или слушать, как это делают другие?	11	11	2
4	Испытываете ли Вы раздражение, злость, когда слышите музыку?		23	1
5	Испытываете ли Вы положительные эмоции, когда слышите приятную музыку?	23	1	
6	Посещаете ли Вы музыкальную школу или иные кружки, связанные с занятием музыкой?	9	15	
7	Вы занимаетесь музыкой с удовольствием, или потому что заставляют родители?	13	5	3
8	Считаете ли Вы, что Ваши любимые мультфильмы или художественные фильмы и без музыкального сопровождения были бы для Вас не менее интересными?	11	13	

Музыка и эмоции



Инструментальная



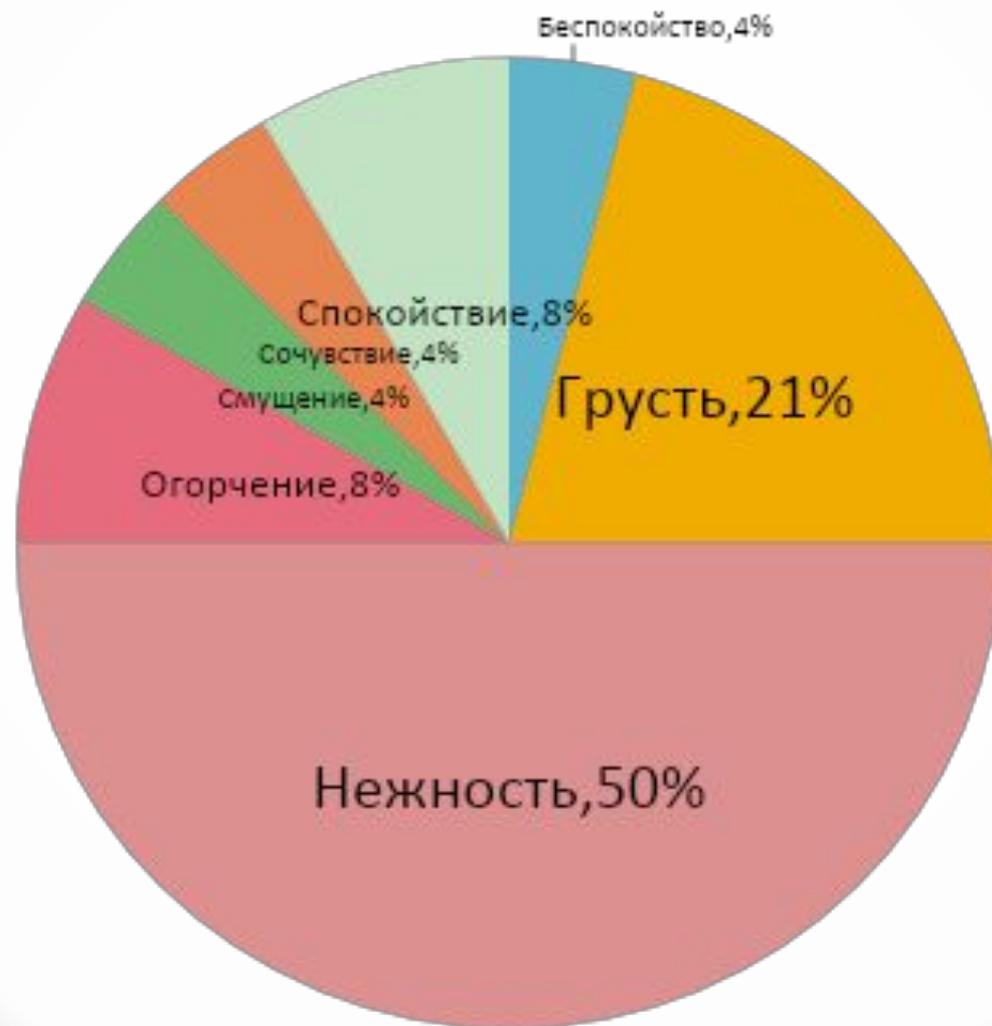
Классическая (Моцарт)



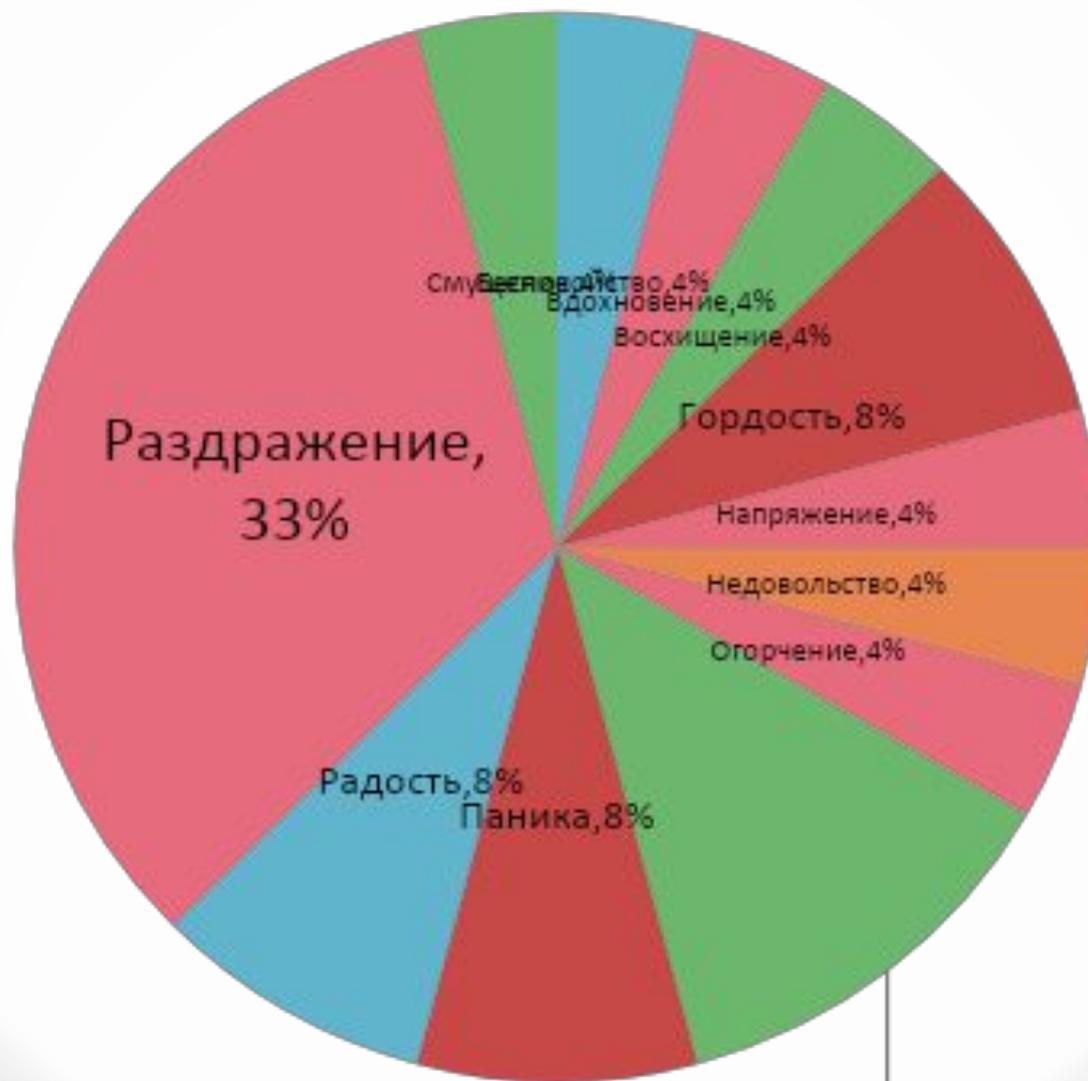
«Журавли» (в исполнении Дмитрия Хворостовского)



Колыбельная (в исполнении Анны Герман)



Тяжелый рок



Отвращение, 1

3%

Выводы проекта

- Музыка способна влиять на человеческое сознание. Она может радовать, вдохновлять и даже лечить, но может и навредить.

Выводы проекта

- Классическая, инструментальная, лирическая популярная музыка (особенно композиции в исполнении лирического сопрано) вызывают положительные эмоции. Таковую музыку слушать полезно.

Выводы проекта

- Тяжелый рок и рэп вызывают напряжение и раздражение. Прослушивания подобной музыки лучше избегать.

Предлагаю еще раз насладиться
магическими звуками музыки и
послушать ту самую композицию, с
которой все началось...

