

"Эффект Моцарта" - музыкальный феномен?

Подготовили учащиеся 6 класса Шамшин
Сергей и Сысоев Леша.



Почему Моцарта
называли гениальным
И в чем секрет его
музыки?

Гипотеза:



Музыка Моцарта
понятна всем
не напрягает,
поднимает настроение,
ее приятно слушать

Цели и задачи исследования:



- Выяснить: правда ли Моцарт был гениальным музыкантом?
- Узнать секрет его музыки.
- Выяснить: как его музыка влияет на детей?

План работы

- Изучить биографию Моцарта
- Узнать о воздействии высоких звуков на организм человека
- Познакомиться с экспериментами и исследованиями ученых.
- Сделать выводы

Интересные факты из биографии Моцарта

В 3 года он уже мог играть на клавесине трудные мелодии. В 4 года он написал свой 1-й концерт для клавесина, который был очень сложным и его не могли исполнить взрослые музыканты. В этом возрасте Моцарт мог сразу запомнить и сыграть музыкальные пьесы которые исполняла его старшая сестра (у него был феноменальный музыкальный слух и память). В 5 лет он сочинял несложные менуэты. В 6 лет Вольфганг играл на клавесине, органе и скрипке.



Скрипка Моцарта

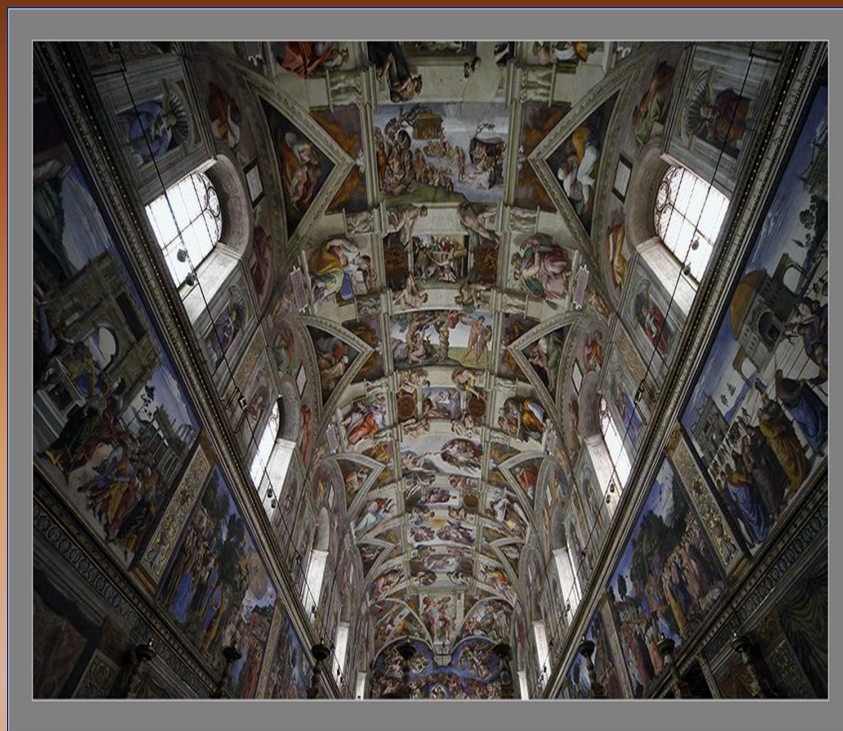


Он мог сочинять музыку на ходу и мог аккомпанировать певцам когда они пели незнакомые Моцарту произведения. На концертах ему закрывали полотенцем клавиатуру и он играл на ней очень трудные музыкальные произведения. Он мог без ошибки определить какой музыкальный звук звучит и какой он высоты на любом музыкальном инструменте или звучащем предмете(например когда ударяешь по стеклу или по железке)



В 6 лет он вместе с отцом и старшей сестрой отправился на гастроль в Европу. Все хотели посмотреть на чудо - ребенка. Его называли “чудом XVIII века”.





Сикстинская капелла

У Моцарта была очень хорошая музыкальная память. Однажды он был на концерте известного музыканта в Сикстинской капелле и когда пришел домой то записал произведение, которое играл музыкант, по памяти. Это произведение было собственностью церкви и ноты никому не разрешалось переписывать. Того кто ослушивался ждало наказание. Но Моцарта не наказали: ведь он не списывал нот, он просто запомнил все произведение.

Почему высокие звуки в нашем воображении окрашиваются в прозрачные светлые тона, а низкие звуки в темные ,холодные?

- Во-первых, эти звуки укрепляют мускулатуру среднего уха.
- Во-вторых, звуки частотой от 3 000 до 8 000 Гц и выше вызывают наибольший резонанс в коре головного мозга (это напрямую стимулирует мышление и улучшает память).
- В третьих высокочастотные колебания дают человеку ощущение защищенности, цельности и благополучия.

В чем секрет музыки Моцарта?

Музыка Моцарта оказывает лечебное воздействие на человека потому что в ней очень много высоких звуков, Её энергия полезна для головного мозга и для всего организма . Музыка Моцарта не заставляет мозг “перенапрягаться”. Она простая, чистая, светлая, солнечная, искренняя. Поэтому Моцарта называют “солнечным” композитором.



Почему Моцарт – “самый подходящий” композитор для малышей?

Во многих странах мира, проводились исследования и ученые доказали что его светлая и добрая музыка оказывает положительное влияние на детскую психику, интеллект и творчество, потому что он с детства был гением от природы и стал композитором уже в 4 года Это и внесло в его музыку чистое детское восприятие, которое подсознательно чувствуют все “почитатели” его творчества даже самые маленькие.



Психолог Френсис Раушер из США проводила 5 лет наблюдения за детьми которые 2 года занимались на уроках музыки. У них наблюдалось улучшение мыслительной деятельности



Недавно в Москве ученые психологи провели эксперимент. Ученые попросили детей в детских садах нарисовать фантастическое животное во время прослушивания различных музыкальных произведений, а сами по рисункам определяли, какое настроение вызвала разная музыка у каждого ребенка. Оказалось, что когда дети слушали музыку Моцарта, то рисовали миленьких, ласковых и безобидных животных. Когда же включали рок-музыку, дети рисовали страшных животных с раскрытой пастью, огромными клыками и острыми когтями.



Выводы

- Изучив биографию композитора, исследования ученых мы сделали выводы что музыку Вольфганга Амадея Моцарта полезно слушать всем: детям она помогает в учебе :улучшает память, развивает речь помогает сосредоточиться, вызывает положительные эмоции. Взрослым помогает преодолевать душевные проблемы, улучшает самочувствие.
- Музыка Моцарта - является универсальным средством лечения всех болезней.

Полезные советы

- Музыкой **Моцарта** лечат язву желудка
- Для поднятия настроения желательно слушать «Рондо в турецком стиле» **Вольфганга Амадея Моцарта**,
- Чтобы вылечить головную боль, связанную с эмоциональной перегрузкой, нужно слушать оперу «Дон Жуан» **Вольфганга Амадея Моцарта**.
- **Не стоит слушать очень громкую музыку – она вредит здоровью!**

Список литературы:

- Музыкальная литература развитие западно-европейской музыки М. Шорникова