

Муниципальное бюджетное образовательное учреждение
средняя общеобразовательная школа №37 г. Кемерово

Влияние звука на организм человека

Презентация к проекту **Звук в жизни человека**

Работу подготовили ученики 11 класса

1. *Васильев Николай Евгеньевич*
2. *Тарасова Алёна Дмитриевна*
3. *Зарубина Ирина Олеговна*
4. *Габдрахманова Эльвира Альбертовна*
5. *Кривоносова Валерия Вадимовна*
6. *Ржанникова Александра Сергеевна*
7. *Зиброва Яна Алексеевна*

Руководитель

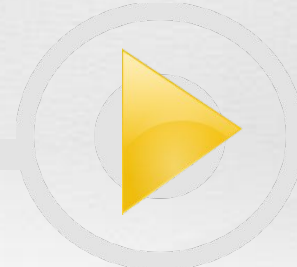
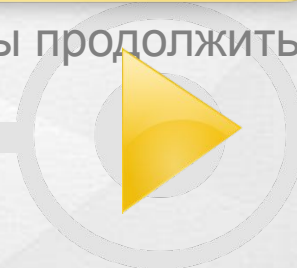
Шинкоренко Ольга Владимировна

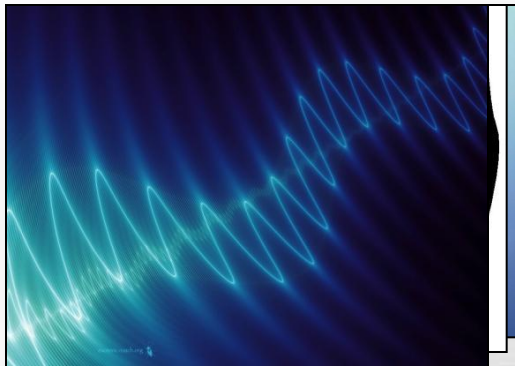
Выберите пункт

Влияние звука на организм человека

Нажмите левую кнопку мыши, чтобы продолжить

Влияние звука на психику человека





Загрузка, подождите...

основные



Выберите пункт

*Понятие звука и его
основные
характеристики*

*Влияние звука на
организм человека*

*Влияние звука на
психику человека*

*Перейти на
окончание
презентации*



Звукотерапия

Вой время, когда люди используют музыку в
реакции, вызванн звуком,
образуются на видимые в глазу
положительно влияют на здоровье
человека, частоты, амплитуда
вибрации, частота, амплитуда
виздравливание звука на организм
человека и
могут исследованным. работать
практически все механизмы
высшей нервной деятельности.



Влияние звука на организм человека



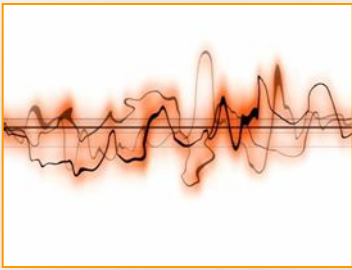
Шум и вибрация могут оказывать негативное влияние на организм человека. Причиной этого является воздействие звуковых волн на органы слуха и другие органы. Звук может вызывать различные физиологические реакции, такие как повышение артериального давления, учащение сердцебиения, изменение дыхания и т.д. Кроме того, длительное воздействие шума может привести к развитию хронического шума в ушах, снижению слуха и другим заболеваниям. Поэтому важно принимать меры по снижению шума и вибрации в окружающей среде.



Влияние звука на организм человека

Шум и неслышимые звуки

Известно, что ряд таких серьезных заболеваний, как гипертоническая и язвенная болезни, неврозы, желудочно-кишечные, заболевания кожи, патологические изменения, связаны с перенапряжением нервной системы в процессе труда и отдыха.



Влияние звука на организм человека

Шум и неслышимые звуки

Инфразвук и ультразвук являются звуками, которые не воспринимаются человеческим ухом. Инфразвук имеет частоты ниже 16 Гц, а ультразвук — выше 20000 Гц. Эти звуки могут оказывать негативное влияние на организм человека, вызывая различные заболевания и нарушения. Инфразвук, в частности, может вызывать головные боли, головокружение, тошноту, рвоту, а также нарушения сна и аппетита. Ультразвук, в свою очередь, может вызывать ожоги, повреждение тканей и органов, а также нарушение репродуктивной функции. Поэтому важно избегать длительного воздействия этих звуков и использовать средства защиты.



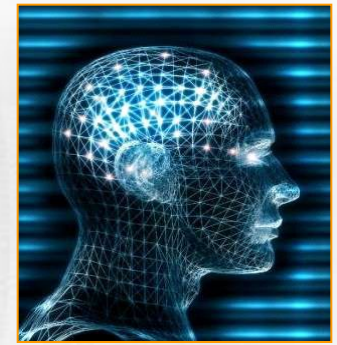
Выберите пункт

*Понятие звука и его
основные
характеристики*

*Влияние звука на
организм человека*

*Влияние звука на
психику человека*

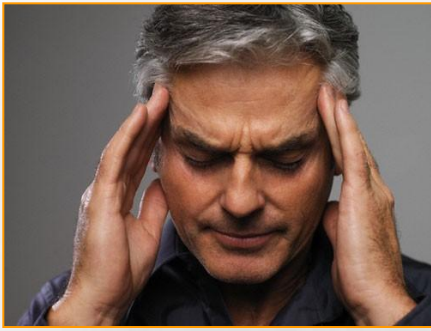
*Перейти на
окончание
презентации*



Вопросы, связанные с воздействием звуковых волн на организм человека, являются актуальными в настоящее время. На сегодняшний день существует много исследований, посвященных влиянию звука на организм человека. В частности, известно, что звук оказывает влияние на работу нервной системы, а также на состояние здоровья человека. В частности, известно, что звук оказывает влияние на работу сердца, а также на состояние здоровья человека. В частности, известно, что звук оказывает влияние на работу сердца, а также на состояние здоровья человека.

Влияние звука на
состояние человека.

управлять толпой.



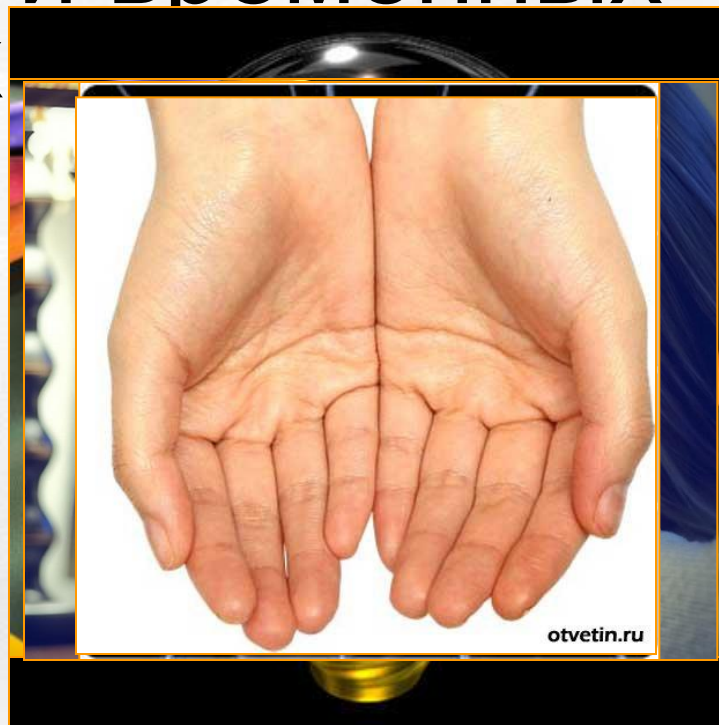
Влияние звука на психику человека



Подразумевается, что в процессе покупки человек испытывает различные эмоции, которые могут быть как положительными, так и отрицательными. Влияние звука на психику человека может быть использовано в маркетинговых целях. Например, в магазинах часто используют музыку, которая создает определенную атмосферу и влияет на поведение покупателей. В супермаркетах, например, часто используют музыку, которая заставляет покупателей двигаться быстрее и покупать больше товаров. В магазинах, где продаются товары, которые требуют длительного времени для покупки, например, в магазинах одежды, часто используют музыку, которая заставляет покупателей двигаться медленнее и покупать больше товаров. Таким образом, звук может быть использован для того, чтобы повлиять на поведение покупателей и увеличить продажи.

Кстати говоря...

Профессор Чарльз Палмер из Университета Кайти Оверли сформулировала аспекты так называемых «пространственных и временных задач» интеллектуальной музыки:



Выберите пункт

*Понятие звука и его
основные
характеристики*

*Влияние звука на
организм человека*

*Влияние звука на
психику человека*

*Перейти на
окончание
презентации*

Презентацию подготовили
Ученики 11 «Л» класса шк.№37

Звук оказывает колоссальное
Васильев Николай Евгеньевич
влияние на здоровье человека -
«Школа-пресс». Физика в
Тарасова Елена Дмитриевна
как школе, 1999, г.

дружеское. Тем не менее
за последние 10 лет на территории
большинство негативных
Габдрахманова Эльвира Альбертовна
воздействии можно избежать, а
вредных экологических

Колесникова Валерия Владимировна
факторов. Метрополитенские
может каждый 2 х т / Под ред
Ржанникова Александра Сергеевна

Исаева П.К. Т.1
Таких образом, влияние звука на
Зиорова Яна Алексеевна
Исаева П.К. Т.1

3. <http://ru.wikipedia.org>

4. <http://MacRoll.ru>

5. <http://exoteric.roach.org>

6. <http://otvetin.ru>

Заключение