

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

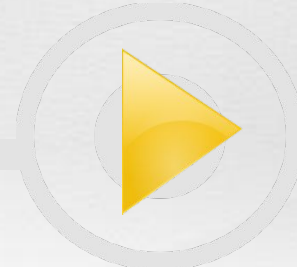
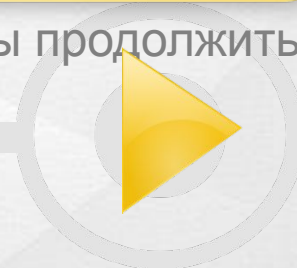
Шинкоренко Ольга Владимировна

Выберите пункт

Влияние звука на организм человека

Нажмите левую кнопку мыши, чтобы продолжить

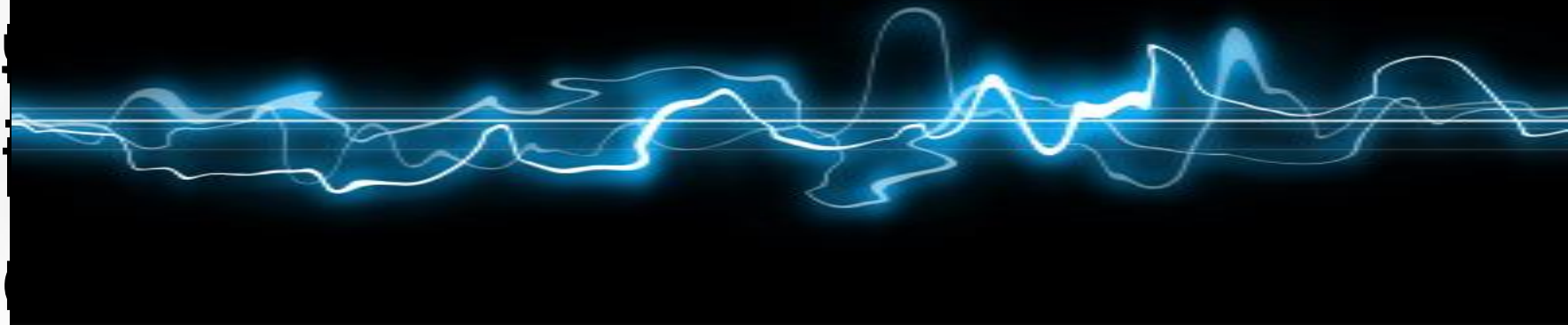
Влияние звука на психику человека





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, в результате он
выздоравливает от различных заболеваний
и заболеваний, связанных с
маломисследованным. 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, попадая в ухо, вызывает колебания барабана, что приводит к передаче сигнала в мозг. Однако, если звук слишком громкий, это может вызвать повреждение слуховых рецепторов и привести к потере слуха. Кроме того, шум и вибрация могут оказывать негативное влияние на сердечно-сосудистую систему, вызывать головные боли, раздражение и другие неприятные симптомы. Поэтому важно избегать длительного воздействия шума и вибрации, а также использовать средства защиты, такие как беруши и наушники с шумоподавлением.



Влияние звука на организм человека

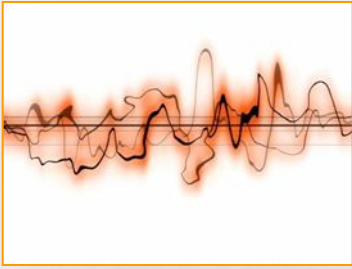
Шум и неслышимые звуки

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.

Кстати говоря...



Исследования показывают, что каждый из нас страдает от потери слуха. В среднем, к 65 годам мы теряем 1 децибел слуха в год. Это может быть связано с возрастом, шумом, болезнями, травмами, лекарствами. Шумовое загрязнение окружающей среды также является фактором риска. Исследования показывают, что люди, которые работают в шумных условиях, имеют более высокий риск потери слуха. Это может быть связано с воздействием шума на внутреннее ухо. Шумовое загрязнение окружающей среды также является фактором риска. Шумовое загрязнение окружающей среды также является фактором риска. Шумовое загрязнение окружающей среды также является фактором риска.



Влияние звука на организм человека

Шум и неслышимые звуки

Инфразвук и ультразвук оказывают влияние на организм человека, особенно в отношении процессов в организме. Длительное воздействие инфразвука и ультразвука может вызвать различные заболевания, в том числе заболевания органов слуха. Инфразвук воспринимается организмом как раздражитель, что приводит к различным заболеваниям, таким как головная боль, головокружение, тошнота, рвота, бессонница, депрессия, тревожность, раздражительность, повышение артериального давления, нарушение ритма сердца, снижение иммунитета, повышение уровня холестерина в крови, развитие атеросклероза, повышение риска развития рака и других заболеваний. Ультразвук также оказывает влияние на организм человека, в том числе на органы слуха. Длительное воздействие ультразвука может вызвать различные заболевания, такие как катаракта, глаукома, отит, шум в ушах, снижение слуха, повреждение тканей и органов, развитие опухолей и других заболеваний. Инфразвук и ультразвук также могут оказывать влияние на психическое состояние человека, вызывая различные психические расстройства, такие как депрессия, тревожность, раздражительность, повышение уровня стресса и другие заболевания. Поэтому важно избегать длительного воздействия инфразвука и ультразвука, особенно вблизи источников этих звуков, таких как промышленные предприятия, аэропорты, военные объекты и другие. Для защиты от инфразвука и ультразвука можно использовать специальные средства защиты, такие как беруши, наушники, защитные экраны и другие. Также важно соблюдать правила безопасности при работе с источниками инфразвука и ультразвука, а также избегать длительного воздействия этих звуков в бытовых условиях.

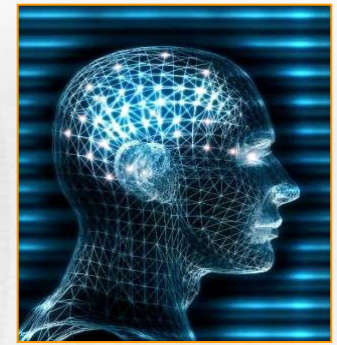
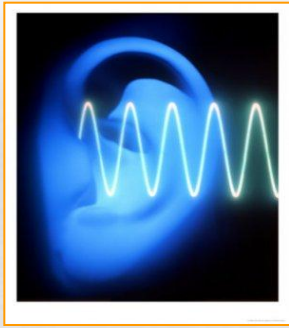
Выберите пункт

*Понятие звука и его
основные
характеристики*

*Влияние звука на
организм человека*

*Влияние звука на
психику человека*

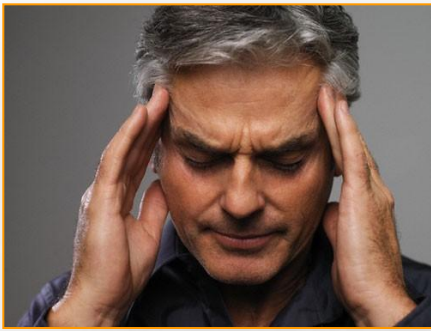
*Перейти на
окончание
презентации*



Вопросы, касающиеся влияния звука на психику человека, являются актуальными в наше время. Звук оказывает сильное воздействие на психику человека, влияя на его настроение, поведение и даже на его здоровье. Звук может быть использован для лечения различных заболеваний, а также для улучшения качества жизни человека. Звук может быть использован для улучшения памяти, концентрации внимания и для снятия стресса. Звук может быть использован для улучшения сна и для повышения иммунитета. Звук может быть использован для улучшения аппетита и для повышения энергии. Звук может быть использован для улучшения настроения и для повышения самооценки. Звук может быть использован для улучшения отношений с другими людьми и для повышения социальной активности. Звук может быть использован для улучшения качества жизни человека и для достижения его целей.

Влияние звука на
психику человека.

управлять толпой.



Влияние звука на психику человека



Подразумевается, что при воздействии звуков на психику человека происходит изменение его поведения. В частности, звук может использоваться для того, чтобы привлечь внимание человека к определенным товарам, вызвать у него чувство дискомфорта или наоборот, вызвать чувство комфорта. В магазинах, супермаркетах, торговых центрах, а также в ресторанах, кафе и барах, звук используется для того, чтобы создать определенную атмосферу, и принуждать покупателей к покупке, уделяя массу времени покупкам.

Кстати говоря...

Профессор Чарльз Палмер из Чикагского Университета Кэйти 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.

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

Клименко Елена 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