

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. Кривоносорова Валерия Вадимовна**
- 6. Ржанникова Александра Сергеевна**
- 7. Зиброва Яна Алексеевна**

Руководитель

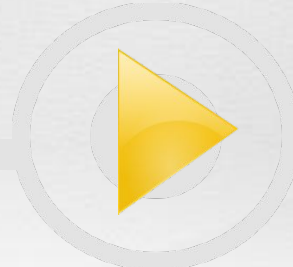
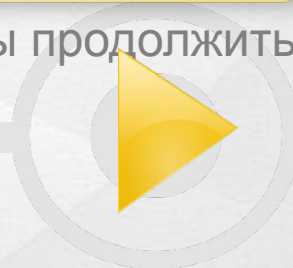
**Шинкоренко Ольга Владимировна**

Выберите пункт

# *Влияние звука на организм человека*

Нажмите левую кнопку мыши, чтобы продолжить

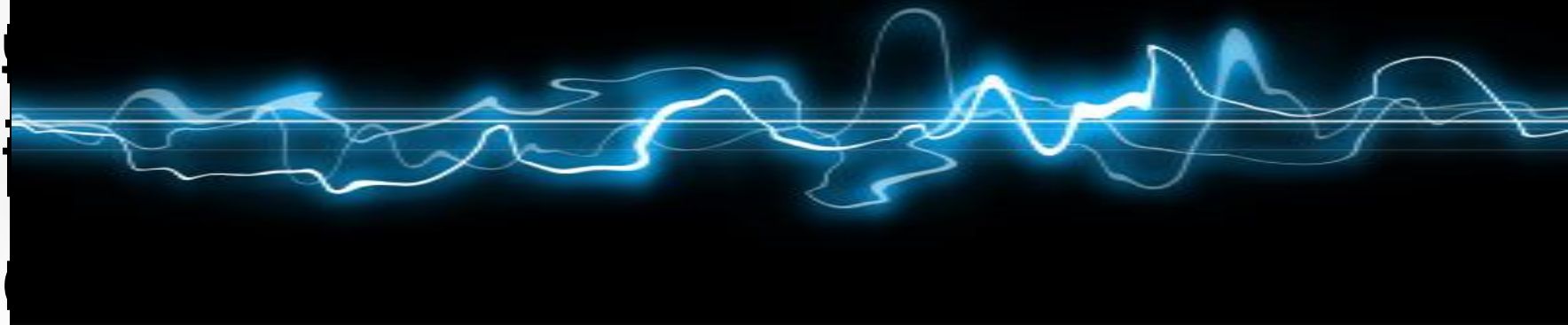
*Влияние звука на психику человека*





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, вызванном звуком,  
образуются на видимые звуковые волны  
положительно влияют на здоровье  
человека, частота колебаний  
человека, в результате он  
вibrations своего организма влияют на  
здоровья человека на амплитуде  
внутренних органов человека и  
могут исследования. работать  
практически все механизмы  
высшей нервной деятельности.



*Влияние звука на организм человека*



Шум и вибрация могут оказывать негативное влияние на организм. 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.





Кстати говоря...



Исследования показывают, что в последние годы количество случаев потери слуха увеличивается. Это связано с тем, что люди все чаще используют наушники, слушают музыку на высокой громкости, а также работают в шумных условиях. Кроме того, многие люди не заботятся о своем слухе, не используют беруши в шумных местах, что приводит к повреждению слуховых рецепторов. Поэтому важно беречь свои уши, особенно если вы любите слушать музыку или работаете в шумной среде.



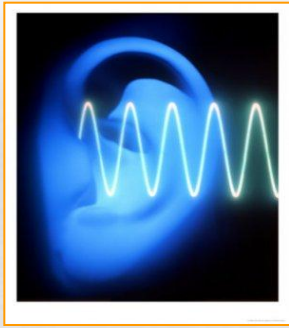
Выберите пункт

*Понятие звука и его  
основные  
характеристики*

*Влияние звука на  
организм человека*

*Влияние звука на  
психику человека*

*Перейти на  
окончание  
презентации*

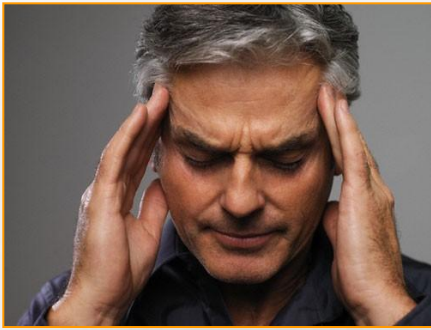


Вопросы, касающиеся влияния звуковых волн на организм человека, являются актуальными в настоящее время. Научные исследования показывают, что звук оказывает влияние на организм человека, а именно: способствует улучшению сна, снижению стресса, повышению иммунитета и т.д. Кроме того, звук используется в медицине для лечения различных заболеваний. Например, ультразвуковые волны используются для лечения суставов, а звуковые волны используются для лечения депрессии. Таким образом, влияние звука на организм человека является многогранным и требует дальнейшего изучения.

Влияние звука на  
сигнику человека.

управлять толпой.





*Влияние звука на  
психику человека*

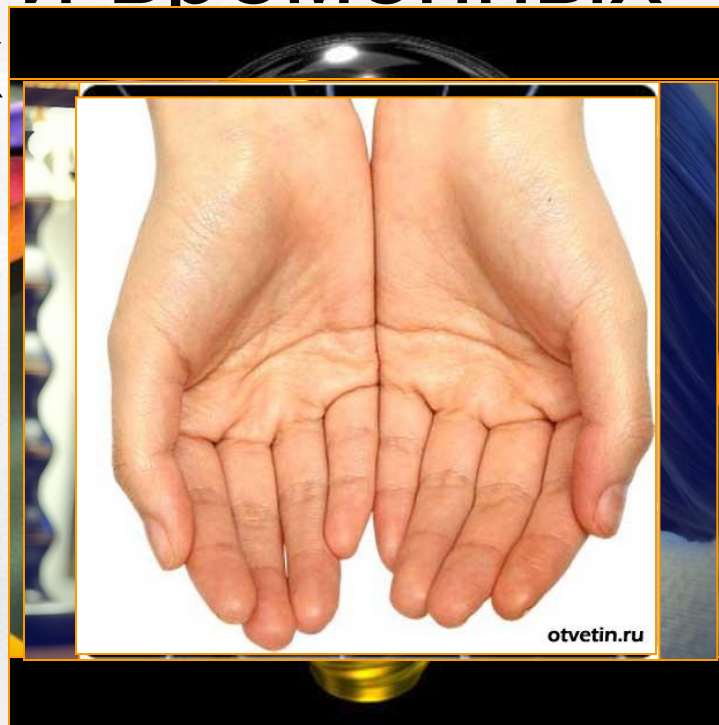


Подразумевается, что при воздействии звука на психику человека происходит изменение его поведения. В частности, звук может использоваться для того, чтобы привлечь внимание покупателя к определенным товарам, а также для того, чтобы вызвать у него чувство дискомфорта и раздражения. В магазинах и торговых центрах часто используются различные звуковые эффекты, которые могут влиять на настроение и поведение покупателей. Например, спокойная музыка может способствовать более длительному пребыванию в магазине, в то время как громкая музыка может вызвать раздражение и желание покинуть помещение. Таким образом, звук является мощным инструментом воздействия на психику человека, который активно используется в маркетинге и рекламе.



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**