

Исследовательская работа по физике

**Влияние различных
видов звуков на
организм человека**

Часть I

О ВЛИЯНИИ ПЕСЕН «ТЯЖЕЛОГО МЕТАЛЛА» И РОК-МУЗЫКИ НА САМОЧУСТВИЕ ЧЕЛОВЕКА



*«Путь праведного —
уклонение от зла:
тот бережет душу
свою,
кто хранит путь свой»*

Известный американский социолог Аллан Блум утверждает:
«Никогда в прошлом не существовало искусства, направленного так явно на совращение молодежи... Эта музыка влияет на молодых людей больше, чем открытая порнография».

Высказывание рок-музыканта Пауля Кантера: **«Цель нашей музыки — увеличить брешь между поколениями, разобщить детей с их родителями».** Коротко и ясно!

Мик Джаггер из «Роллинг Стоунз», называющий себя Люцифером рока, заявил: **«Наши усилия всегда направлены на то, чтобы управлять мыслью и волей людей; большая часть других групп занимается тем же».**

Результаты исследования, проведенного американцами

Были изучены 700 самых популярных песен «тяжелого металла» . В 50% их пелось об убийствах, в 35% — о сатанизме и в 7% о самоубийстве.

Рок-музыка содействует употреблению наркотиков.

Вовлекает молодых людей в оккультизм и сатанизм.

Доктор Павел Кинг, профессор-ассистент клиники детской психиатрии при университете города Теннеси, сообщает, что 80% его молодых пациентов слушали эту музыку ежедневно.

Музыка «тяжелого металла» вызывает психические расстройства. Плоды рок-музыки — бунт, ненависть, убийства, самоубийства, ранние половые связи, вовлеченность в оккультизм и сатанизм, отвержение христианских ценностей родителей...

Социологический опрос подростков показал...

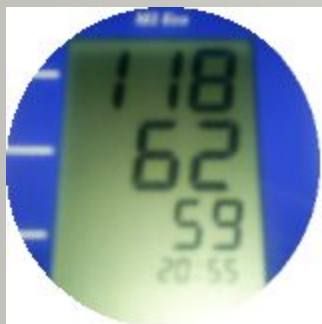
- Предпочтение этой музыке отдают-10,6 % опрошенных;
- Музыка поднимает настроение -6,7%;
- Слушают, но не понимают ее- 2,7%;
- Испытывают ужас, раздражение, психоз – 90,6 %;



Наши исследования



ДО



ПОСЛЕ



При прослушивании музыки в течении 10 мин людей в возрасте 35-45 лет наблюдается:

ПОВЫШЕНИЕ

СИСТОЛИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ В СРЕДНЕМ- В 1,2 РАЗА

ДИАСТОЛИЧЕСКОГО – В 1,3 РАЗА

УЧАЩЕНИЕ ПУЛЬСА – В 1,07 РАЗА

Ощущения испытуемого



«Когда я слушала тяжелый рок, мне казалось, что я нахожусь в горах во время обвала. Камни катятся с высоты и падают мне на голову. Попыталась отвлечься и на чем-то сосредоточиться, но не могла. Хотелось, чтобы этот эксперимент быстрее закончился. Голова разболелась, состояние было ужасное. А ведь я слушала музыку только 10 минут....»

РОК-МУЗЫКА И МОЛОДЕЖЬ

Один из первых распространителей рок-музыки Хэл Зигер писал еще в 50-х годах XX века: «Я понял, что эта музыка проникает в молодежь, потому что ее ритм совпадает с ритмами в их организме...»

Интеллектуальная лабильность, темп и работоспособность



При прослушивании музыки в течении 10 мин ребят в возрасте 15 - 16 лет наблюдается:

ПОНИЖЕНИЕ

Темпа и работоспособности – на 37%

Интеллектуальной лабильности – на 22%

Великие о Музыке

- Музыка — универсальный язык человечества.
- Музыка побуждает нас красноречиво мыслить.
- Величие искусства яснее всего проявляется в музыке.
- Музыка — это стенография чувств.
- Музыка показывает человеку те возможности величия, которые есть в его душе.
- Музыка — поэзия воздуха.
- Музыка — это разум, воплощенный в прекрасных звуках.
- Музыка, подобно дождю, капля за каплей просачивается в сердце и оживляет его.
- Бог дал нам музыку, чтобы мы прежде всего влеклись ею ввысь...
- Музыка своей мелодией доводит нас до самого края вечности и дает нам возможность в течение нескольких минут постичь ее величие.

Работу подготовили

- Семенов Александр-ученик 10 кл.
- Тен Александр-ученик 10кл.
- Руководитель-учитель физики
Брагина Любовь Михайловна