

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА С.ЯКОВЛЕВКА  
БАЗАРНО-КАРАБУЛАКСКОГО РАЙОНА САРАТОВСКОЙ ОБЛАСТИ»

# ВОЛШЕБНЫЙ МИР ЗВУКОВ

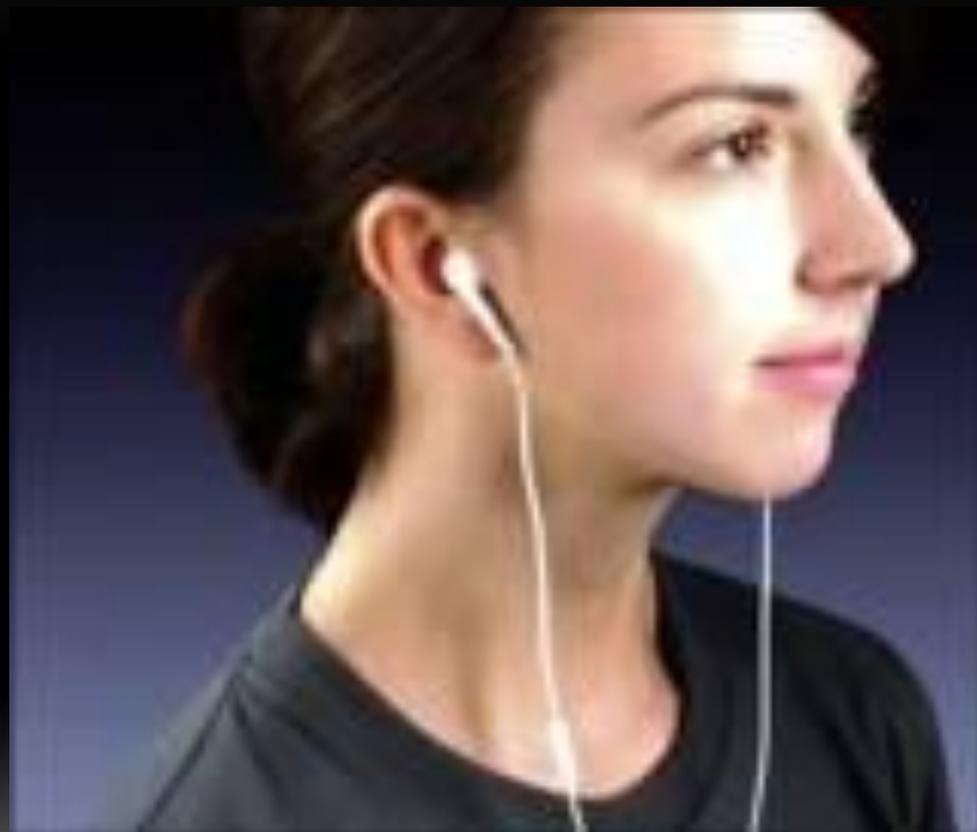
Выполнила ученица 11 класса – Кудашева Рамиля  
Руководитель – Кудашева З.Г., учитель музыки  
2013 – 2014 учебный год

- **Слушание музыки через наушники— во благо или во вред?**



# **ПРОБЛЕМА, ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Наносит ли  
вред здоровью  
слушание  
музыки через  
наушники  
телефонов и  
mp3 плееров?**



# **ПРОБЛЕМА, ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Исследование  
отрицательного  
влияния на  
органы слуха  
прослушивание  
музыки через  
наушники mp3  
плееров**



# ПРОБЛЕМА, ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ

Какие наушники наиболее  
безопасны для прослушивания  
музыки?



## **ПРОБЛЕМА, ЦЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ**

**Стоит ли вообще слушать музыку  
через наушники, и тем самым  
вредить своему здоровью?**



# ЦЕЛЬ И ЗАДАЧИ ПРОЕКТА

- **Обобщить и проанализировать материалы по изучению влияния на здоровье человека прослушивание музыки через наушники mp3 плееров;**
- **провести на базе школы профилактическую работу среди подростков, увлекающимся прослушиванием музыки через наушники;**
- **выпустить листовку «Правило 60-60!» и распространить среди учащихся школы;**
- **провести лабораторную работу**

# ГИПОТЕЗА:



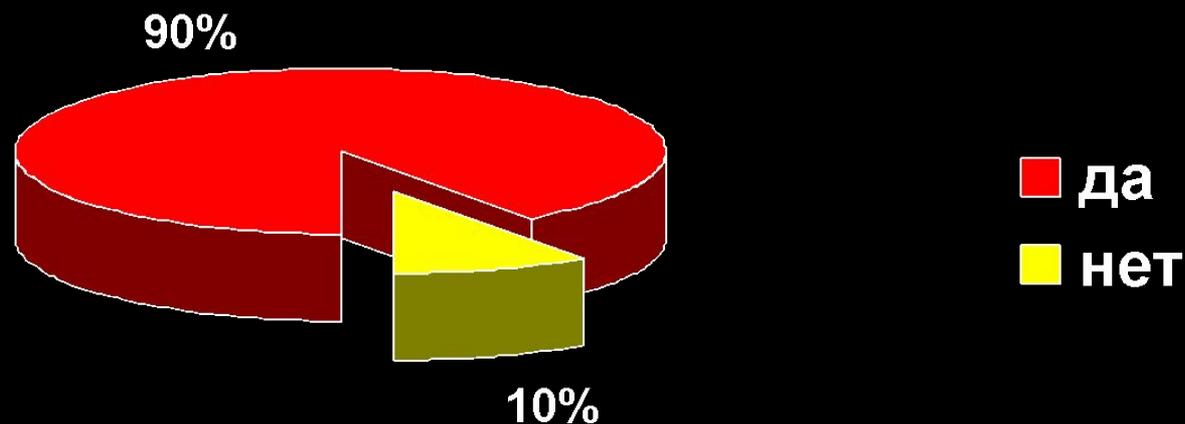
- **Если школьники будут соблюдать нормативные правила при слушании музыки через наушники, на допустимых частотах и использовать наушники высокого качества, я считаю, что они сэкономят свое здоровье и душевное и физическое.**

# АКТУАЛЬНОСТЬ

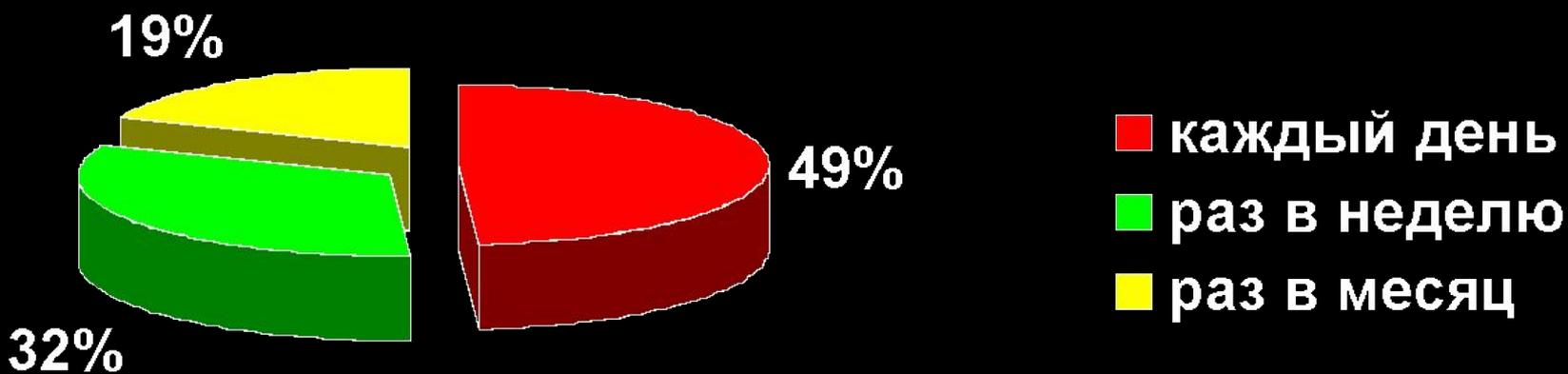
- **Необходима разъяснительная работа среди молодежи по поводу вредного воздействия на слуховые органы прослушивания музыки через наушники mp3 плееров**



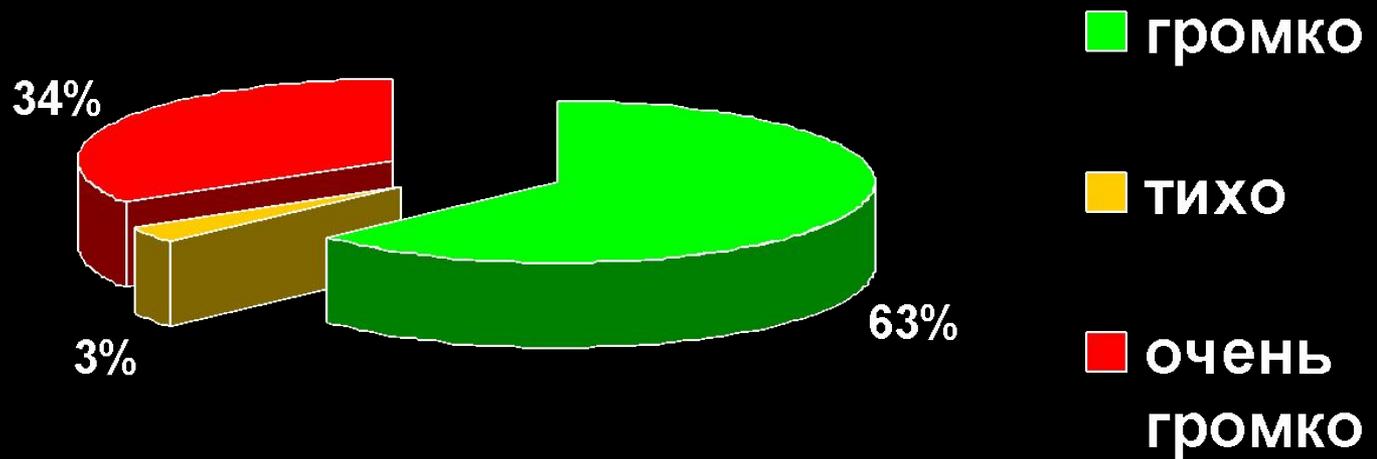
# 1. ИСПОЛЬЗУЕШЬ ЛИ ТЫ НАУШНИКИ ДЛЯ ПРОСЛУШИВАНИЯ МУЗЫКИ?



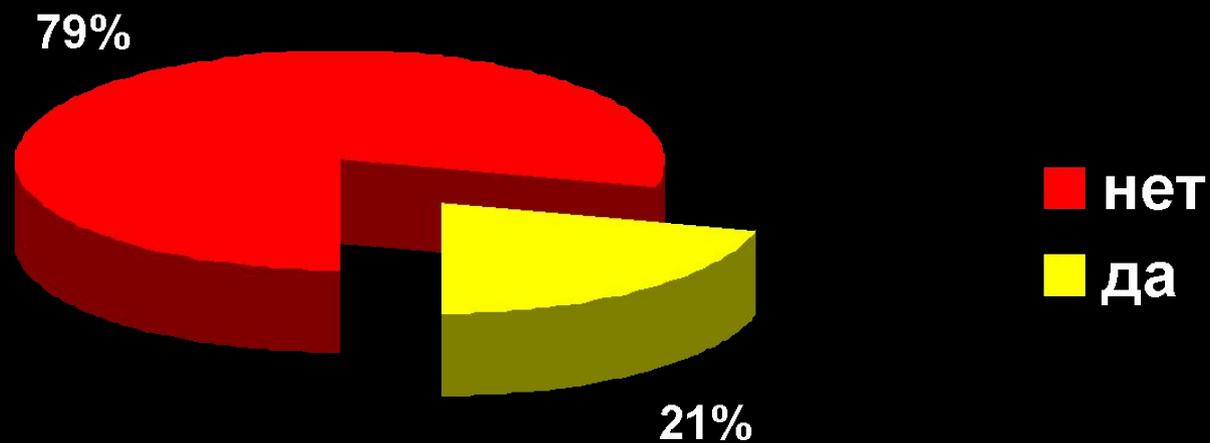
## 2. КАК ЧАСТО ТЫ ИСПОЛЬЗУЕШЬ НАУШНИКИ? ( ПРИ ПОЛОЖИТЕЛЬНОМ ОТВЕТЕ НА 1 ВОПРОС )



### 3. КАК ГРОМКО ТЫ ЛЮБИШЬ СЛУШАТЬ МУЗЫКУ?



#### 4. СЧИТАЕШЬ ЛИ ТЫ, ЧТО СЛУШАТЬ МУЗЫКУ ЧЕРЕЗ НАУШНИКИ ВРЕДНО?



# РЕЗУЛЬТАТЫ АНКЕТИРОВАНИЯ

- Наушниками для слушания музыки пользуются более 90% учащихся школы;
- чем старше дети, тем больше по времени они слушают музыку через наушники mp3 – плееров;
- не все дети знают, что подвергают опасности свое здоровье, слушая музыку через наушники mp3 плееров;
- не все дети знают правила при слушании музыки через наушники mp3 плееров;



# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА



# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА



# ЛАБОРАТОРНАЯ РАБОТА

- **Вывод: после прослушивания громкой музыки, происходит кратковременная потеря слуха.**



## ВЫВОДЫ:

- Наибольшую распространенность среди школьников получили наушники-вкладыши в связи с максимальным удобством их использования
- По мнению ученых, превышение допустимого уровня громкости способно вызвать долговременные повреждения слуха
- Результаты проведенного эксперимента показали, что самое сильное воздействие на барабанную перепонку оказывают наушники-вкладыши
- В рамках исследования составлена памятка по профилактике нарушения слуха при использовании наушников

# ГРОМКИЕ ЗВУКИ ОПАСНЫ ДЛЯ ВАШЕГО ЗДОРОВЬЯ!



# ТРИ АКТУАЛЬНЫХ АСПЕКТА

*этичный*

*уважение к музыке*

*безопасность*



**МОЯ ЛЮБИМАЯ МУЗЫКА ВСЕГДА  
СО МНОЙ!**



# ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ ОБ ОПАСНОСТИ НАУШНИКОВ MP3 ПЛЕЕРОВ

- Процесс ухудшения слуха происходит незаметно и безболезненно



# Человек живет в мире ЗВУКОВ



# ВЫВОДЫ



- **Необходимо соблюдать нормативные правила при слушании музыки через наушники;**
- **при долговременном прослушивании громкой музыки через наушники, острота слуха у подростков снижается;**
- **громкий звук опасен для вашего здоровья**

# ИСПОЛЬЗОВАННЫЕ РЕСУРСЫ

1. В.В. Мироненко «Хрестоматия по психологии». Издательство «Просвещение» 1987г.
2. К.К. Платонов «Занимательная психология». Издательство «Молодая гвардия», 1964 г.
3. Л.П. Печко, В.И. Рубин Энциклопедия «От А до Я». Издательство «Просвещение», 1968г.
4. Энциклопедический словарь Ожегова. Издательство «Просвещение», 1982г.
5. [http://www.liveinternet.ru/users/fancy\\_men/](http://www.liveinternet.ru/users/fancy_men/)
6. [http://www.ayurvedaplus.ru/music/mat\\_2435.htm](http://www.ayurvedaplus.ru/music/mat_2435.htm)
7. [www.ill.ru/news\\_art.shtml?c\\_article=1811](http://www.ill.ru/news_art.shtml?c_article=1811)
8. <http://knigi-diski.ru/view/412815/>
9. <http://news.rjn.ru/news/40120/>
10. <http://www.pashinonsk.ru/topnews.php?tip=525>
11. Кабардин О.Ф.Физика. -М.: «Школа-Пресс». Физика в школе, 1993.
12. Энциклопедический словарь юного музыканта. Педагогика. 1985.
13. М.Плужников, С.Рязанцев «Среди запахов и звуков» «Молодая гвардия» 1991.
14. Энциклопедия для детей «Хочу все знать!»
15. А.Кленов «Там, где музыка живет» Педагогика. 1986.
16. [http://ru.123rf.com/photo\\_7992784\\_boy-teenager-homework-studying-laying-green-grass-garden-bycycle-background.html](http://ru.123rf.com/photo_7992784_boy-teenager-homework-studying-laying-green-grass-garden-bycycle-background.html)
17. [http://newstula.ru/fullnews\\_29179.html](http://newstula.ru/fullnews_29179.html)
18. <http://ori.ru/1900617>
19. <http://last24.info/read/2008/10/14/7/>
20. <http://susvet.info/taxonomy/term/154?page=6>
21. <http://www.health-ua.org/news/258>
22. [http://ru.123rf.com/photo\\_9334256\\_happy-kids-boy-and-girl-wrestling-in-their-room-laying-on-the-floor-focus-on-the-girl.html](http://ru.123rf.com/photo_9334256_happy-kids-boy-and-girl-wrestling-in-their-room-laying-on-the-floor-focus-on-the-girl.html)
23. <http://www.pressfoto.ru/categories/recreation/?page=84&sort=1>
24. webzametki.com
25. wol4itsasumerek.livejournal.com
26. takzdorovo.ru
27. olgakom145.blogspot.com
28. <http://medportal.ru/enc/otolaryngology/reading>
29. zdd.1september.ru
30. [http://vse-znat.ru/chelovek\\_ego\\_tayni/blog/stranitsa-6.htm](http://vse-znat.ru/chelovek_ego_tayni/blog/stranitsa-6.htm)
31. <http://www.supervita.ru/articles/?id=8856>

- **Спасибо за внимание !**
-