

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение

средняя общеобразовательная школа №5

Проект

«Влияние колокольного звона на организм человека».



Исполнители: учащиеся 9а класса МБОУ СОШ №5:
Дубенец Анастасия, Колесников Андрей, Нуждина Мария,
Плютов Дмитрий, Садкова Арина, Хмельницкая Яна.

Руководитель проекта: учитель биологии МБОУ СОШ №5 *Кириллова*

Л.И.

г. Светлый
2015 г.

Цель проекта:

изучить теоретические аспекты, раскрывающие влияние колокольного звона на организм человека.

Задачи:

- 1. Изучить сведения о влиянии колокольного звона на организм человека.**
- 2. Провести теоретические исследования, раскрывающие объяснение наблюдаемых явлений колокольного звона на организм.**

Гипотеза:

Современные научные исследования колокольного звона и его влияние на организм позволяют привести материалистические обоснования наблюдаемым явлениям.







UKRBOARD
карты и планы







Экземпляр, подвергшийся воздействию



Контрольный экземпляр





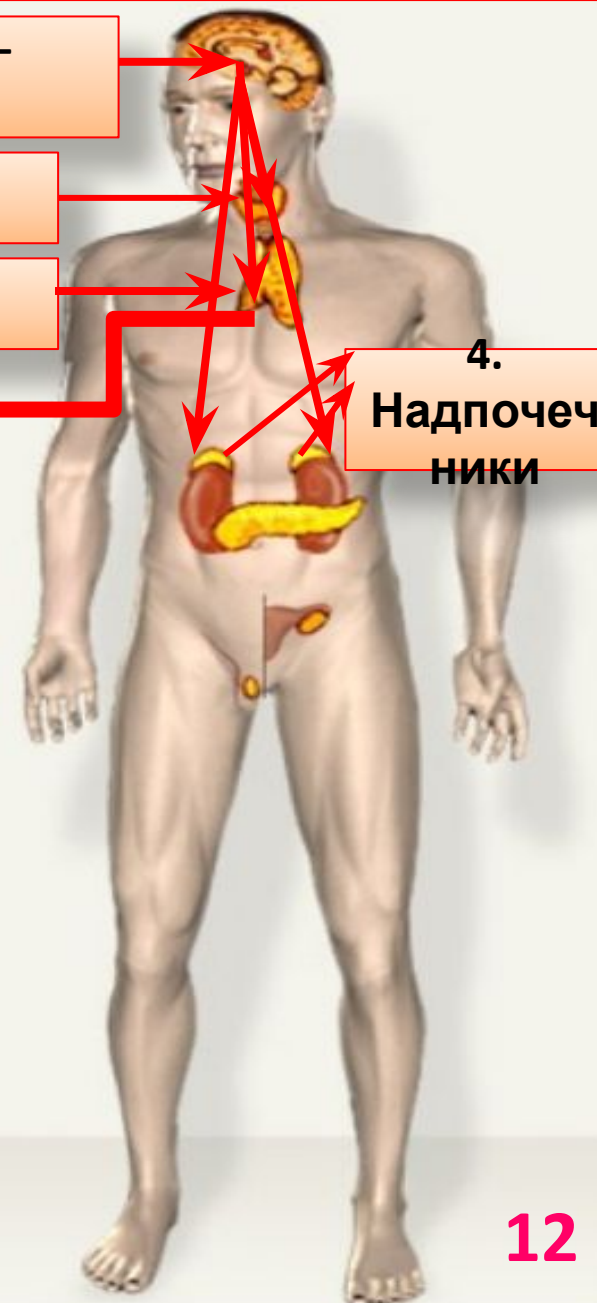
**г.Ярославль, поселок
Толга, Свято-Введенский
Толгский женский
монастырь.**



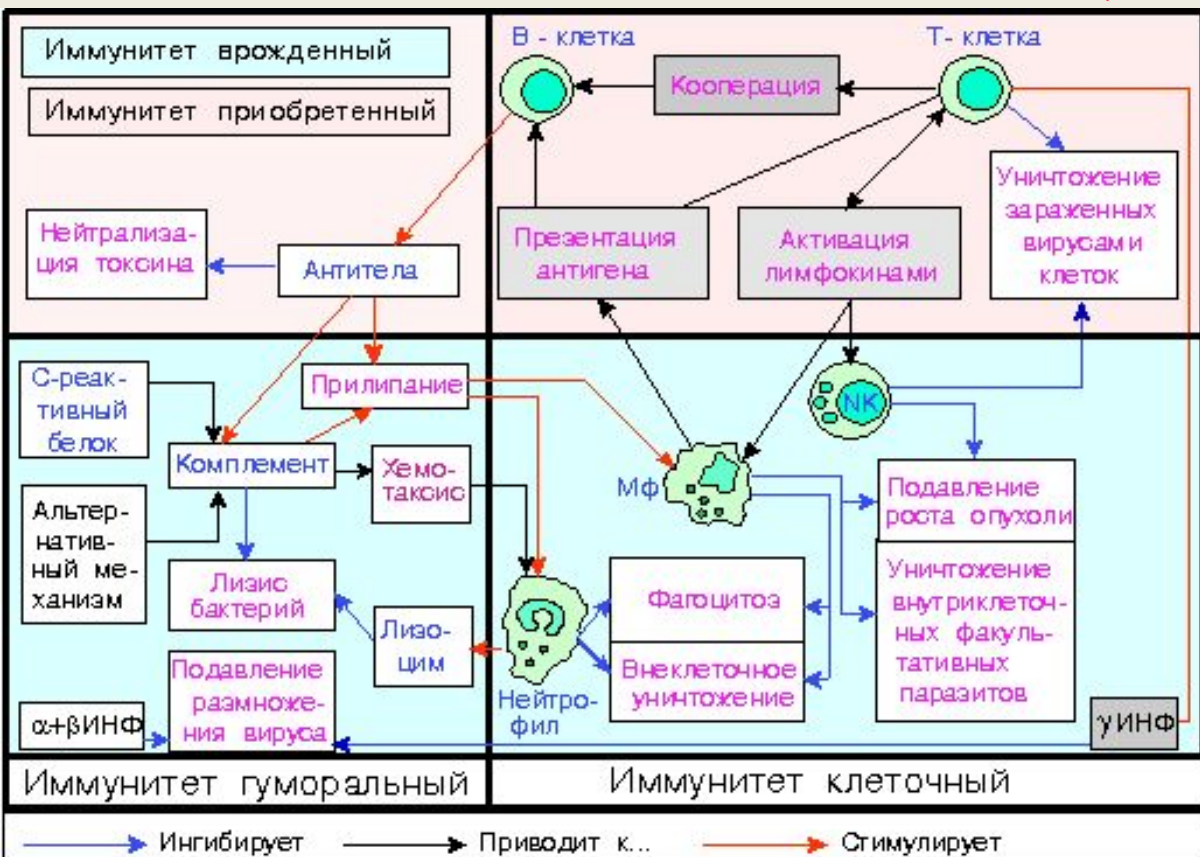
Запуск механизма нейро-гуморального ответа на ультразвук

1. Гипоталамус – гипофиз
2. Щитовидная железа
3. Тимус

4. Надпочечники



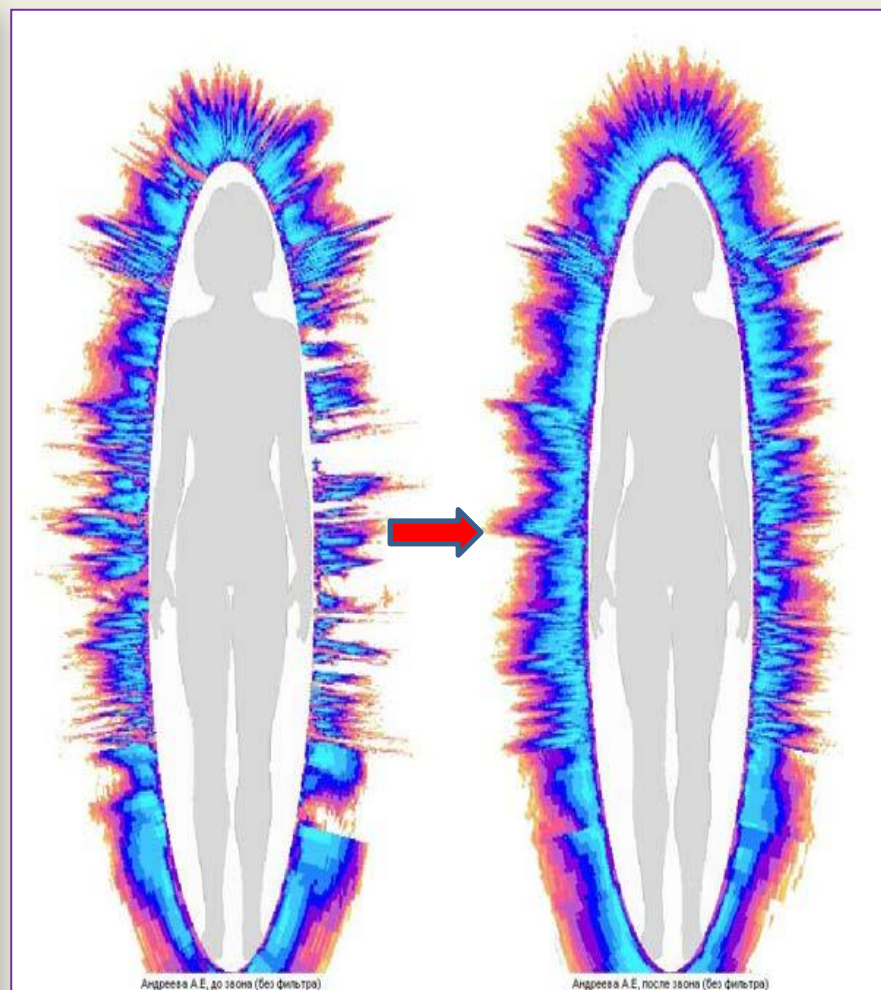
Результат – ИММУННЫЙ ОТВЕТ



Вторая точка зрения:

Современные отечественные физики А. Охатрин и В. Исаков, изучив характеристики звуковых волн, исходящих от звучащих колоколов, и их воздействие на окружающее пространство, пришли к выводу, что звуки колокола возбуждают так называемые **микрелептоны** – сверхлегкие частицы, окружающие любой организм (и даже предметы).

Возникающие при этом микроэлектронные поля удаляют вредные для здоровья изотопы, оказывая на организм человека оздоравливающее действие, восстанавливают энергетическое поле человека.





Катарсис.
Катарсис является самым известным в искусстве пиковым переживанием, которое способно запустить трансформацию личности, в процессе чего происходит врачевание человеческих нравов и страстей, восстанавливается гармония и необыкновенный подъем душевных способностей – вдохновение.



Человеческий мозг воспринимает музыку одновременно обоими полушариями: левое полушарие ощущает ритм, а правое - тембр и мелодию.

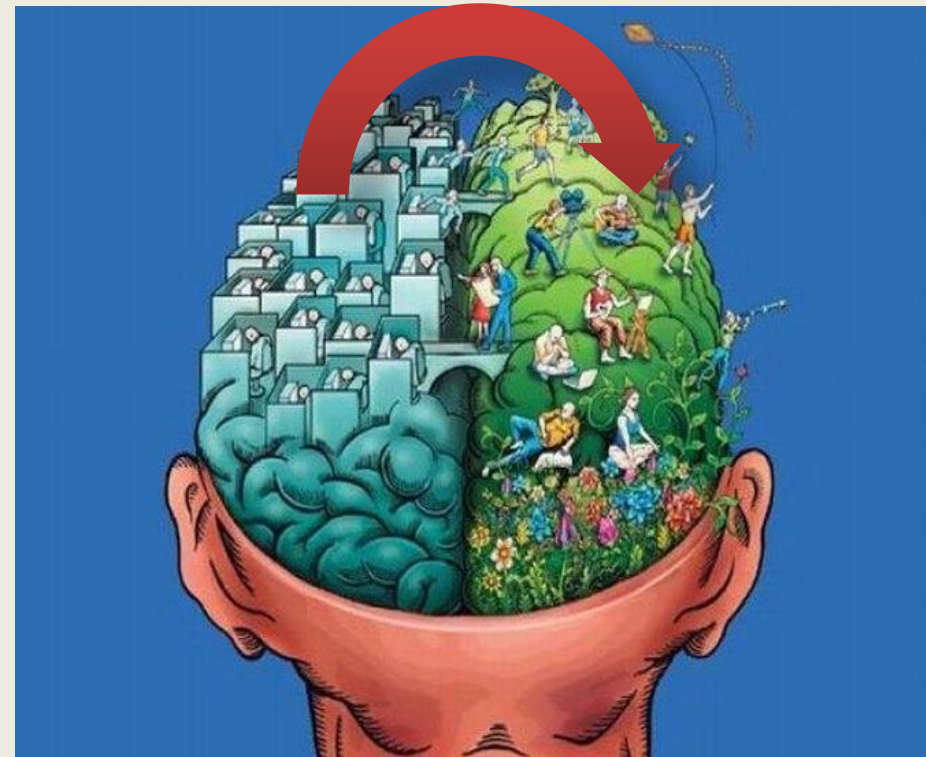
При этом левое полушарие является ведущим и стимулирует правое полушарие.

Конечным результатом является огромное увеличение всех способностей и эффективности деятельности человека.

Результаты опытов показали, что когда происходит одновременная активизация обоих полушарий, эффективность деятельности мозга возрастает в 5-10 и более раз.

А дополнительное к ним «включение» и центров речи при исполнении молитвы приводит к ещё большему эффекту.

**Недавние исследования
Роберта Орнстейна
(Калифорнийский университет).**



Выводы:

- 1. Выдвинутая нами гипотеза - «Современные научные исследования колокольного звона и его влияние на организм позволяют привести материалистические обоснования наблюдаемым явлениям» верна.
- 2. Современная наука подтверждает и дает научное объяснение тем фактам, что колокольный звон, оказывая необычайно благотворное воздействие на человека, способен:
 - уничтожать болезнетворные организмы,
 - избавить от стрессового состояния,
 - наладить регуляцию обмена веществ,
 - активизировать иммунную систему,
 - нормализовать сердечнососудистую деятельность, различные вегетативные дисфункции, сопровождающиеся страхом, нарушением сна, депрессией,
 - усиливает эмоциональные переживания человека, способствует повышению творческих способностей,

И, наверное, самое главное – это призыв к единению народа, к духовному Возрождению и Покаянию.

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ:

1. <http://helphealer.ru/publ/kolokol/1-1-0-7;>
2. Малиновый звон (Вальс колоколов) Видео (MP 4):
[http://my.mail.ru/mail/vkpecherskix50/video/224/7300.html;](http://my.mail.ru/mail/vkpecherskix50/video/224/7300.html)
3. [http://lazarev.org/ru/interesting/full_news/kolokoloterapiya_celitelnaya_muzyka_kolokolov;](http://lazarev.org/ru/interesting/full_news/kolokoloterapiya_celitelnaya_muzyka_kolokolov)
4. [http://poselenie.ucoz.ru/publ/kolokola_i_kolokolchiki_celebnaja_sila_kolokolov/1-1-0-140;](http://poselenie.ucoz.ru/publ/kolokola_i_kolokolchiki_celebnaja_sila_kolokolov/1-1-0-140)
5. [http://www.liveinternet.ru/users/zvezda_vd/post190100598/;](http://www.liveinternet.ru/users/zvezda_vd/post190100598/)
6. [http://domznaniy.ru/211-za-cto-otvechaet-levoe-i-pravoje-polusharie-golovnogo-mozga.html;](http://domznaniy.ru/211-za-cto-otvechaet-levoe-i-pravoje-polusharie-golovnogo-mozga.html)
7. [http://lazarev.org/ru/interesting/full_news/edinyj_yazyk_mirozdaniya_vido/;](http://lazarev.org/ru/interesting/full_news/edinyj_yazyk_mirozdaniya_vido/)
8. [http://www.liveinternet.ru/users/zvezda_vd/post190100598/;](http://www.liveinternet.ru/users/zvezda_vd/post190100598/)
9. [http://gopsy.ru/psihologija/katarsis.html.](http://gopsy.ru/psihologija/katarsis.html)

Спасибо за внимание!