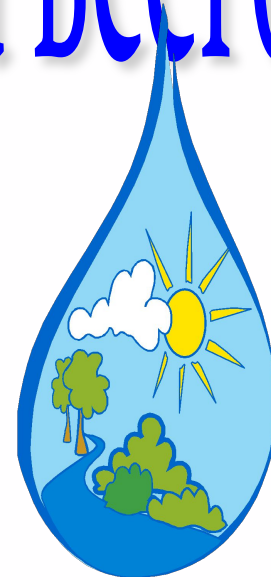


# Вода есть первопричина всего сущего

*Работу выполнила  
Ученица 7 класса  
МКОУ СОШ №13  
Коровай Анна*



*Руководитель :  
Учитель биологии Коровай В.Н.*

*пос. Винодельненский- 2013.*

# *Цели и задачи*

познакомиться с уникальным природным соединением водой и ее значением в жизни человека



*Вода - чудо природы!*



# Содержание ВОДЫ

## в организме человека

Сердце – 79%

Желудочный сок – 99,5%

Лёгкие – 79%

Слюна – 99,4%

Спинной мозг – 74,8%

Головной мозг – 83%

Скелет – 46%

Почки – 82%

Зубная эмаль – 0,2%





Тело взрослого человека на 70 % состоит из воды



И прежде чем стать людьми мы существуем в форме воды



Вода - это питательное вещество



1000

куб. м ВОДЫ  
В ГОД



# Обезвоживание и его проблемы



В мягких тканях - мышцах, печени, почках, кишечнике - вода составляет 75% от общего объема клеток.

Считается, что клетки мозга на 85% состоят из воды.

В организме человека ежедневно циркулирует примерно 40 стаканов воды. Такой объем воды необходим телу в течение суток, но, кроме этого, ему требуется в день еще 8-10 стаканов.



# Когда мозгу не хватает воды, человек может ощущать любые из следующих синдромов:

6) Угнетенное состояние в его крайней форме: депрессия и мысли  
5) Ощущение подавленности и неадекватность реакций.  
0 самоубийстве.

2) Прилив крови к лицу. Когда кровообращение в мозге

7) Тяга к спиртным напиткам, курению и наркотикам. Приток крови  
1) Чувство усталости, которое не является результатом напряженной  
к лицу также увеличивается.  
работы, в самой тяжелой форме: синдром хронической усталости.

3) Чувство раздражения без видимой причины – неконтрольный  
гнев.

4) Чувство тревоги без каких-либо веских оснований – синдром  
беспокойства.

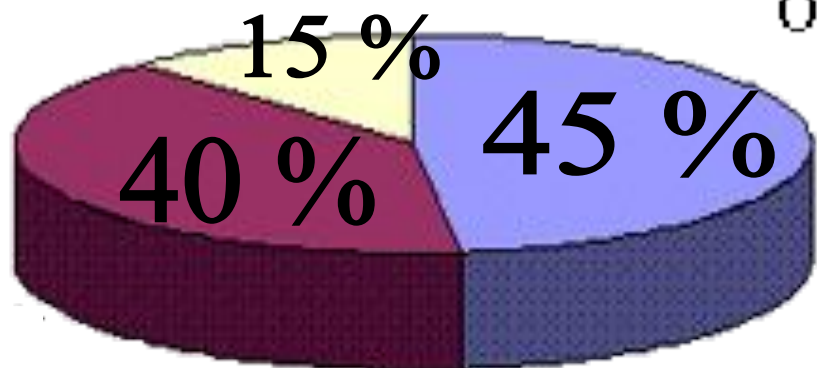
**В связи с этим возникает  
вопрос: «Как долго это может  
продолжаться?»**

**Ответ: достаточно долго, чтобы серьезно заболеть и умереть!**



# Поступление воды в организм человека

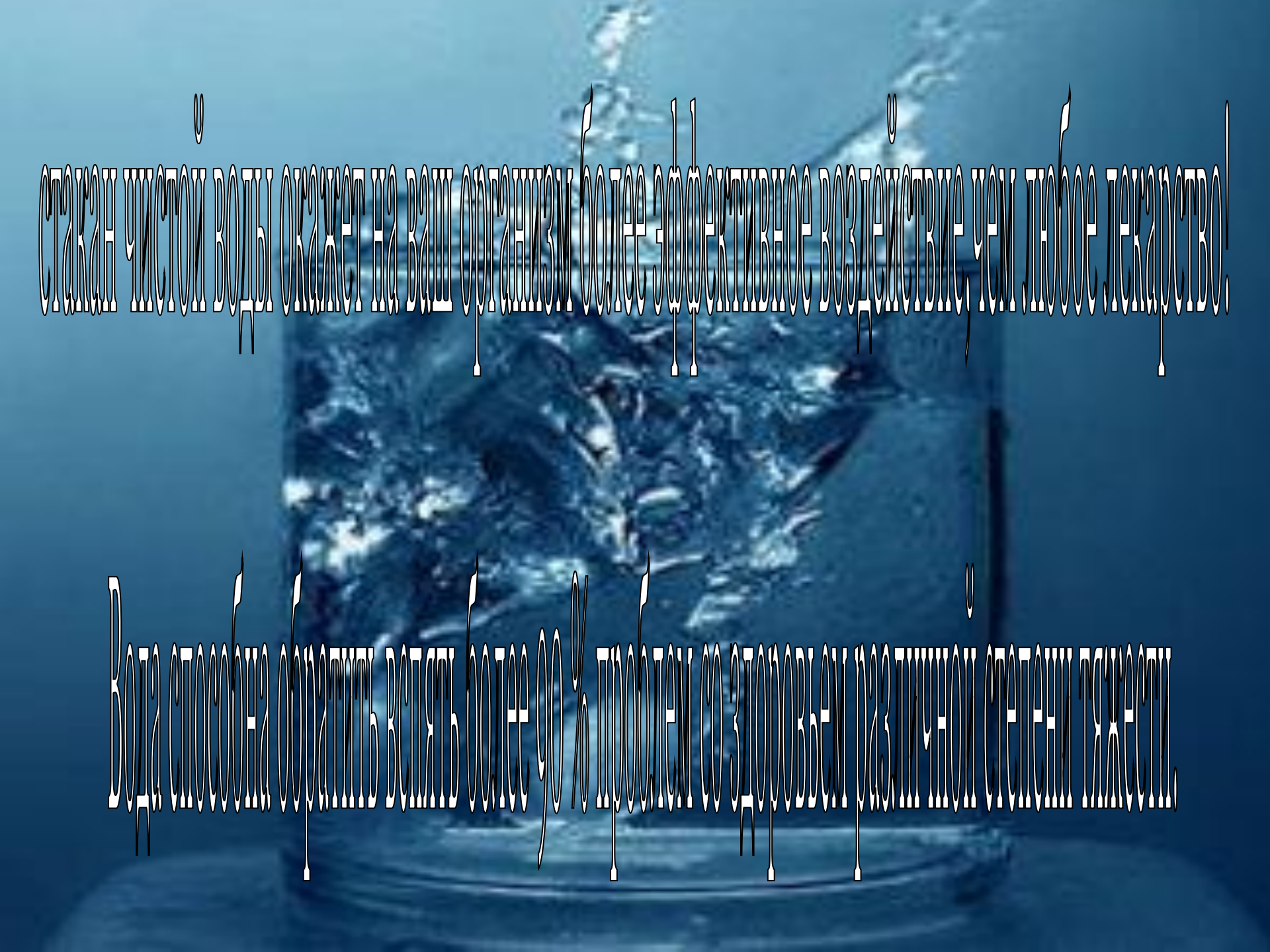
Основные пути поступления  
воды в организм



■ - Поступает в виде жидкости

■ - Поступает в виде пищи

■ - Образуется в организме

A large, clear glass filled with water is the central focus of the image. The water is clear and reflects light, creating a shimmering effect. The background is a solid, deep blue color. The text is overlaid on the image in a stylized, outlined font.

СТАКАН ЧИСТОЙ ВОДЫ ОКАЖЕТ НА ВАШ ОРГАНИЗМ БОЛЕЕ ЭФФЕКТИВНОЕ ВОЗДЕЙСТВИЕ, ЧЕМ ЛЮБОЕ ЛЕКАРСТВО!

ВОДА СПОСОБНА ОБРАТИТЬ ВЕЩЬ БОЛЕЕ СЛОЖНУЮ ПОСЛЕДСТВИЕМ СО ЗДОРОВЬЕМ РАЗЛИЧНОЙ СТЕПЕНИ ТЯЖЕСТИ.



Вода-это самое дешевое лекарство для обезвоженного организма!

Детям вода необходима для роста клеток!

Человеку нужно выпивать в день примерно 30 г на 1 кг веса







# Известные цифры:

400 млн

1,1 млрд

900 млн

2,4 млрд

3 млн

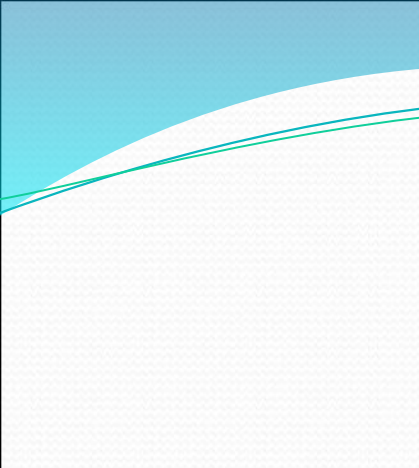


Рис. 2. Дистальная форма онихомикоза с поражением всех ногтевых пластинок стоп



Рис. 3. Тотальная дистрофическая форма онихомикоза с выраженным подногтевым гиперкератозом



# Тахтинский ремонтно-эксплуатационный Ипатовский межрайводоканал





# Система очистки:





**Тахта 290 мЗ**

**Ново - Андреевское 30 мЗ**

**Кр. Поляна 48 мЗ**

**Подлесное 140 мЗ**

**Первомайское 139 мЗ**

**За сутки потребляют:**