

# ВОДНЫЕ РЕСУРСЫ И ИХ ОХРАНА.

Путин: Бережное отношение к воде должно стать хорошим тоном



**"Вода, у тебя нет  
ни вкуса, ни цвета, ни запаха...  
Ты самое большое  
богатство на свете"  
Антуан де Сент-Экзюпери**



**Моря и океаны занимают около 71% земной поверхности, в них сосредоточено около 96,5% всего объема гидросферы.**



# Сколько воды при этом теряется?



# Цель

- исследование водных ресурсов
- выявление и нахождение путей решения проблемы их рационального использования.

# Водные ресурсы и их роль в жизни общества





Вода  
составляет  
около 90 %  
массы всех  
растений и 75%  
массы  
животных.

Тело  
взрослого  
человека  
содержит  
примерно 60-80



# Водные ресурсы мира и России



[Увеличить](#)



# Человечество может столкнуться с дефицитом ЧИСТОЙ ВОДЫ



# Очередь за водой



# «Вода для жизни».

- Генеральная ассамблея ООН 09.12.2003 провозгласила период с 2005 по 2015гг. Международным десятилетием действий «Вода для жизни».





# 22 марта



Всемирный день водных ресурсов

**“Чистая вода для  
здорового мира”**

**22 марта**

# Вода! Необыкновенное чудо

- Горожанин расходовал в сутки 11 литров воды.
- В 1914 г. – уже 66 литров.
- На сегодня городской житель расходует около 155 л. воды,
- Сельский житель – 55 л.
- На мытье рук – 6-8 литров.
- Душ – 15-20 литров в минуту.
- Принятие ванны – 150 литров.

# Беспечное отношение к воде





# Беспечное отношение к воде

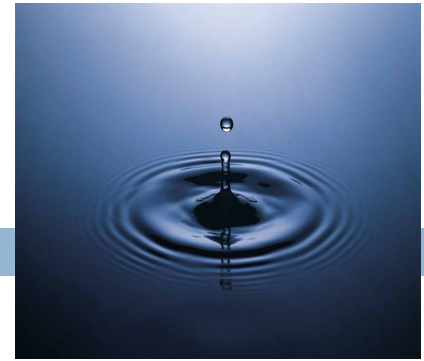


# ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ТЕМЕ «ПОТЕРИ ВОДЫ ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ КРАНА» .



Цель: установить на опыте,  
сколько воды теряется в сутки.

# Эксперимент



- 1 секунда – 1 капля
- 30 минут – 1 стакан (200мл)
- 1 час – 2 стакана (400мл)
- Сутки (24 часа) – 9600мл. ( 9,6 литров)
- 1 месяц – 288 литров (32 ведра)




# Аналитик

- За одни сутки через неплотно закрытый кран со струёй воды толщиной в спичку вытекает 400 литров воды.
- за 30 дней -  $400 \cdot 30 = 12000$  литров.
- это будет восьмилитровых ведёр -  $12000 : 8 = 1500$  ведер.

# приёмы снижения расходов ВОДЫ

- Следите за исправностью санитарно-технических устройств
- установите надёжную технику
- Не оставляйте без надобности открытыми краны
- - Не используйте проточную воду для мытья посуды и других целей, целесообразно использовать раковину.
- - Для того чтобы вымыть лицо, руки, почистить зубы, достаточно небольшой струи или нескольких стаканов воды



*Неужто завтра замрут моря,  
Умолкнут птицы, застынут сосны,  
Уже не сможет взойти заря,  
И спросит небо: неужто поздно?*

*Так поклянемся, что мы спасем  
И это небо в надеждах звездных,  
Спасем планету – наш добрый дом,  
Пока не поздно, пока не поздно.*



**Вода –нужна, вода –важна для всех обитателей Земли. Давайте будем её беречь!**

