

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.



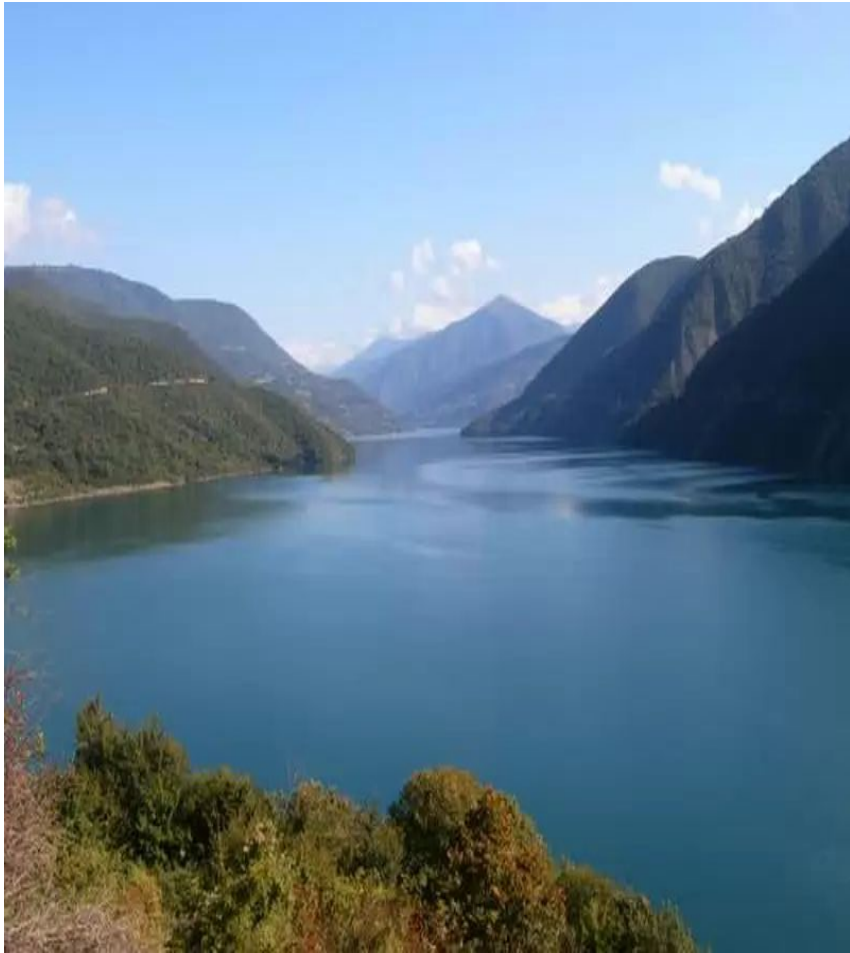
Сколько воды при этом теряется?



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

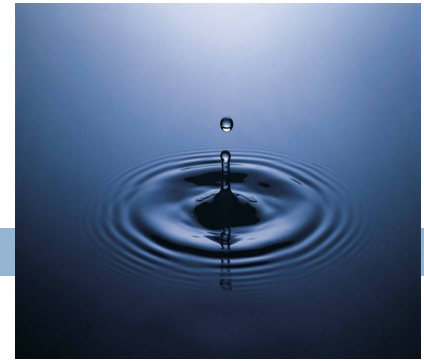


ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПО ТЕМЕ «ПОТЕРИ ВОДЫ ПРИ НЕИСПРАВНОСТИ КРАНА» .



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!

