



Это интересно....

- Лишь около 0,25% всей воды на земном шаре может быть использовано для удовлетворения человеческих потребностей.

Факт: 90% всей пресной воды содержится в ледниках и полярных льдах или хранится в водоносных слоях на большой глубине.

- В о.Байкал находится 80% всей пресной воды нашей страны и пятая часть пресной воды всей планеты.

70% всей воды используется для орошения

- Объем потребляемой воды жителем города составляет около 300 литров в сутки
- Из капающего крана теряется до 100 литров воды в сутки, что примерно равно восьми вёдрам воды.

Факт: если кран будет протекать в течение года, будет потеряно примерно 35000 литров чистой пресной воды.

- 3,5миллиона человек умирает ежегодно от болезней, связанных с употреблением некачественной воды.
- Около миллиарда человек не имеют доступа к безопасным источникам воды
- Менее 1 процента пресной воды человек может использовать без дополнительной очистки
- Оставшись без еды, человек может прожить ещё недели, без воды – всего лишь несколько дней.
- Из-за нехватки воды и плохих санитарных условий в мире умирает больше людей, чем было убито в любой войне. Половину мест в больницах мира занимают люди с заболеваниями, связанными с качеством воды.



Вода - основа всех жизненных процессов. Уже сейчас около трети Земли испытывает недостаток в чистой пресной воде. **Возникший дефицит воды связан также с загрязнением водоёмов промышленными и бытовыми стоками.**

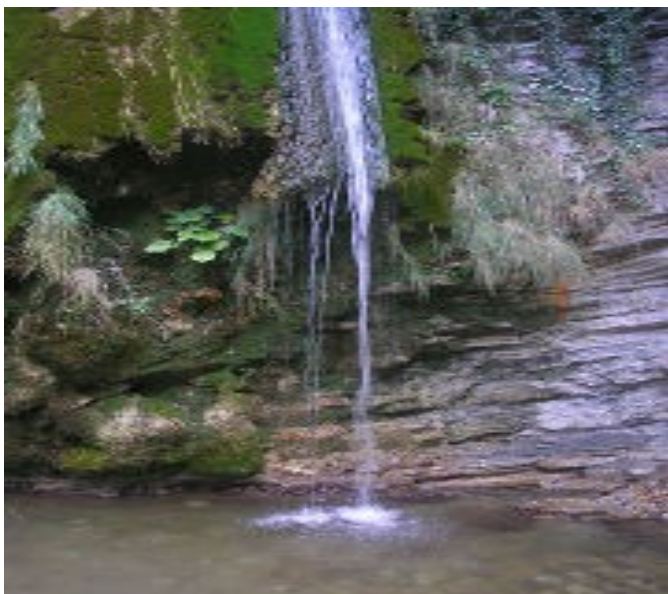
Каждый из нас выпивает 2-4 литра воды в сутки, а теряет 2-2,5 литров и очень остро ощущает недостаток воды в своём организме.



При потере воды в количестве 2% - появляется чувство жажды, 6-8% - полубморочное состояние, 10% - галлюцинации, нарушение глотания, 10-20% опасно для жизни. Таким образом, иметь необходимое количество чистой питьевой воды – обязательное условие жизни человека.

Функции воды в нашем организме.

1. Регулирует температуру тела.
2. Обеспечивает доставку кислорода и питательных веществ ко всем клеткам.
3. Помогает преобразовывать пищу в энергию.
4. Помогает усваиваться питательным веществам.
5. Защищает жизненно важные органы. Выводит шлаки и отходы продуктов жизнедеятельности.



Почти четверть мировых запасов воды сосредоточено в России. Стоимость воды у нас одна из самых низких в мире, поэтому мы относимся не экономно к воде, не бережём свои ресурсы, беспечно относимся к ним.

К чему может привести такое безответственное поведение?

При обилии водоёмов на нашей планете, запасы пресной воды, пригодной для питья, ограничены. Сегодня мировая потребность в воде уже превышает половину среднегодового стока всех рек Земли. Нехватку воды испытывает более 2,5 миллиардов людей. С ростом и развитием городов и производств дефицит будет увеличиваться. И однажды мы тоже можем оказаться в ситуации, когда жажда станет нашим привычным состоянием.

В связи с этим в Российской Федерации принята целевая программа **“Чистая вода”**.

Необходимо, чтобы **каждый гражданин России** принял участие в этом проекте.

Программа **“Чистая вода”**.

- Рациональное использование водных ресурсов;
- Обеспечение безопасности гидротехнических сооружений;
- Повышение уровня защищённости водных ресурсов.
- Принятие законодательных актов.

Одних усилий государства по сохранению водных источников недостаточно. А что можем сделать мы?



Правила, соблюдение которых позволит обеспечить водой наших потомков:

- Закрывайте кран во время чистки зубов.
- Вовремя устраняйте протечки.
- Не выливайте в канализацию токсичную бытовую химию (растворители, очистители) и лекарственные препараты.
- Не используйте токсичные удобрения
- Не разбрасывайте мусор вокруг водоёмов.
- Старайтесь мыть машину на специализированных мойках, где применяется система многократного использования воды

“Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое. Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты – сама жизнь...”

Антуан де Сент-Экзюпери



Родное Большеречье
Речка Большая

Проблема воды и рационального использования водных ресурсов

**БОУ НПО «ПУ № 12»,
р.п.Большеречье Омско области,
обучающаяся группы №16
Шамро Елизавета
Руководитель Иванютина Н.А.**