



«ЭКО - ИНТЕНСИВ»

обучение и мотивация добровольцев (волонтеров)
по направлению «Экологическое волонтерство»
на территории Волгоградской области



Региональный волонтерский
экологический штаб

Водные ресурсы

**«Воду мы начинаем ценить не раньше, чем высохнет колодец»
Томас Фуллер**

**Только 2,5% всей земной воды
– пресная вода.
И только 0,3% легко доступны
для использования людьми.**

**Остальная вода либо
заморожена в ледниках, либо
находится под землёй.**



Водные ресурсы

Круговорот воды в природе



Водные ресурсы

Сельское хозяйство и сегодня остаётся главным потребителем воды – его доля достигает 70%.



Вода – самый ценный из ресурсов. Иногда её сравнивают по значимости с нефтью. Но в отличие от нефти, вода нужна для выживания. Ежегодно мы используем гораздо больший объём воды, чем остальных добываемых ресурсов, вместе взятых.

Водные ресурсы

Стоки, или сточные воды – вода, которая была использована в быту, сельском хозяйстве или промышленности.



Загрязнение природной воды – настоящая экологическая катастрофа. Она касается всего человечества, жителей всех континентов и стран. Ежегодно заражённая вода убивает 25 миллионов человек.

Водные ресурсы

К 2050 г., по данным ООН, почти каждый четвёртый житель планеты будет жить в стране, испытывающей хроническую или периодическую нехватку пресной воды.

Комплексный подход к выходу из водного кризиса включает работу по нескольким направлениям:

- добыча воды;**
- опреснение воды;**
- Рациональное использование водных ресурсов.**

Водные ресурсы

Несмотря на то, что так много людей страдают от недостатка воды, в среднем сегодня 1 человек в мире потребляет в 2 раза больше воды, чем в 1900 г.

Уборка	4%
Готовка и питьё	10%
Стирка	20%
Смывание унитаза	30%
Ванна и душ	35%

Советы:

- закрывайте кран, когда чистите зубы;
- установите современные рычажные краны;
- используйте сантехнику с низким расходом воды;
- используйте экономичные распылители;
- обязательно устраняйте утечки.

Водные ресурсы



Водные ресурсы

«ВОЛГА»

Эта легендарная река играет важную роль в энергетике, транспорте, сельском и рыбных хозяйствах. В Волжском бассейне сосредоточено 45% промышленных предприятий и 50% сельскохозяйственного потенциала страны. На Волге и её притоках стоят около 120 водохранилищ.

Ежегодно река снабжает питьевой водой 60 миллионов человек.

