



# «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.**

