

A dynamic background image showing a large splash of clear water against a light blue sky. The water is captured in mid-air, with many droplets and a complex, swirling pattern. The overall color palette is cool, dominated by blues and whites.

**Берегите ВОДУ !**

**Подготовили:  
ученики 7 – А класса  
Классный руководитель:  
Роменская Ирина Ивановна**

Дефицит пресной воды – явление, знакомое человечеству с древнейших времен. Не раз он становился причиной кризисов и социальных катастроф. В традиционном обществе дефицит воды случался в локальных масштабах, и обусловленные им кризисы тоже оставались локальными. Но по мере развития человечества увеличивались масштабы и водodefицита, и кризисов.



### Динамика использования воды на континентах (км<sup>3</sup> в год)

Собственные водные ресурсы, на душу населения (в год)

Французская Гвиана	812 121 м <sup>3</sup>
Исландия	609 319 м <sup>3</sup>
Гвиана	316 689 м <sup>3</sup>
Суринам	292 566 м <sup>3</sup>
...Россия	30 522 м <sup>3</sup>
...ОАЭ	58 м <sup>3</sup>
Сектор Газа	52 м <sup>3</sup>
Кувейт	10 м <sup>3</sup>

ОБОЗНАЧЕНИЯ:



Один из важнейших источников пресной воды для человека – реки. Но на сегодняшний день мы все чаще и чаще сталкиваемся с **проблемой пресной воды**. Многие реки в настоящее время транспортируют промышленные отходы, которые, к сожалению, попадают в океаны и моря. Использованная пресная вода возвращается человеком в реки в качестве сточных вод. Рост очистных сооружений сегодня отстает от нормы потребления воды. Но это не самое страшное, все еще впереди!

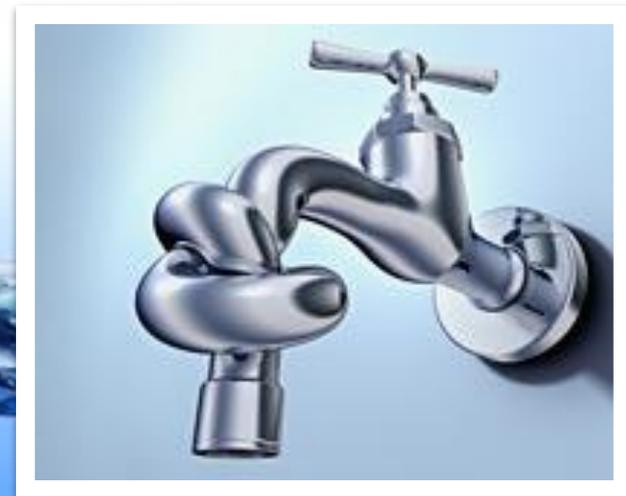


## **Проблема пресной воды**

*заключается в следующем: это, прежде всего, ухудшение ее качества. Вода становится непригодной для употребления, то есть приготовления пищи и питья.*

*Как показывает мировой водохозяйственный баланс, на все виды водопользования расходуется 2200 куб. м в год. Почти 20% всех мировых пресных вод уходит на разбавление стоков. Согласно данным 2000 года видно, что, даже уменьшив норму водопотребления и очищая все сточные воды, на разбавление стоков ежегодно будет уходить 30-35 тыс. куб. м. в год, а это очень и очень много. Во многих районах земного шара водные ресурсы уже исчерпаны, а где-то – близятся к исчерпанию.*

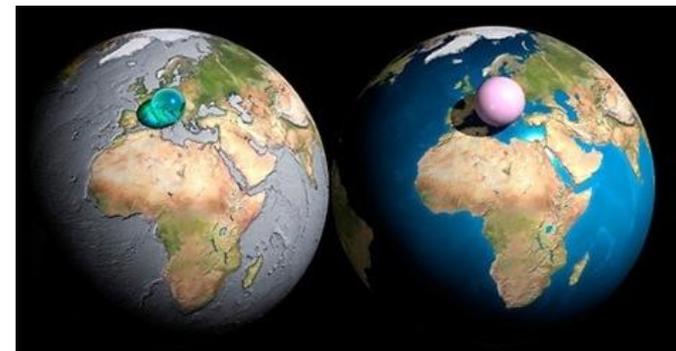
**Стоит задуматься, а хорошо ли это?**



## Проблема пресной воды

заключается в следующем: это, прежде всего, ухудшение ее качества. Вода становится непригодной для употребления, то есть приготовления пищи и питья.

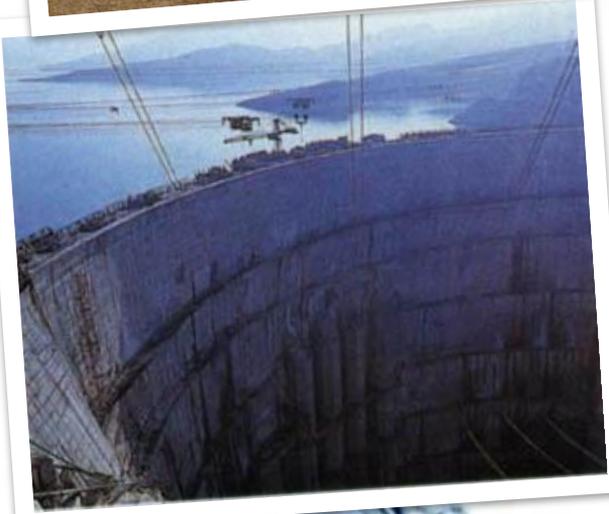
Как показывает мировой водохозяйственный баланс, на все виды водопользования расходуется 2200 куб. м в год. Почти 20% всех мировых пресных вод уходит на разбавление стоков. Согласно данным 2000 года видно, что, даже уменьшив норму водопотребления и очищая все сточные воды, на разбавление стоков ежегодно будет уходить 30-35 тыс. куб. м. в год, а это очень и очень много. Во многих районах земного шара водные ресурсы уже исчерпаны, а где-то – близятся к исчерпанию. Стоит задуматься, а хорошо ли это?





*Недостаток пресной воды имеет место уже сейчас во многих странах мира. Острый недостаток ее ощущается в Нью-Йорке, раскинувшемся на берегах трех рек и океана. Уровень нью-йоркских резервуаров неумолимо падает.*

*Недостаток воды в настоящее время испытывает 1/3 населения планеты. Хорошая вода становится предметом экспорта. Так, например, Гонконг, население которого составляет 4 млн. человек, получает воду по специальному трубопроводу из Китая. Хронический «водный голод» испытывает Токио. На привозной воде живет целая страна Алжир. Примеров острого положения с водой много.*



*Вода, у тебя нет ни вкуса, ни цвета, ни запаха. Тебя невозможно описать, тобой наслаждаются, не ведая, что ты такое! Нельзя сказать, что ты необходима для жизни: ты – сама жизнь. Ты самое большое богатство на свете.*

**Антуан де Сент-Экзюпери**



