



The background of the slide is a close-up, high-speed photograph of water ripples. A central point of impact has created a series of concentric, circular ripples that spread outwards. The water is a deep, vibrant blue, and the ripples create a complex pattern of light and shadow, giving the surface a textured, shimmering appearance. The overall effect is one of purity and natural beauty.

# УРОК ЧИСТОЙ ВОДЫ

МБОУ «ВСОШ №2 ЗМР РТ»



При поддержке  
Правительства  
Москвы

3<sup>й</sup> МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ  
**ЧИСТАЯ ВОДА**

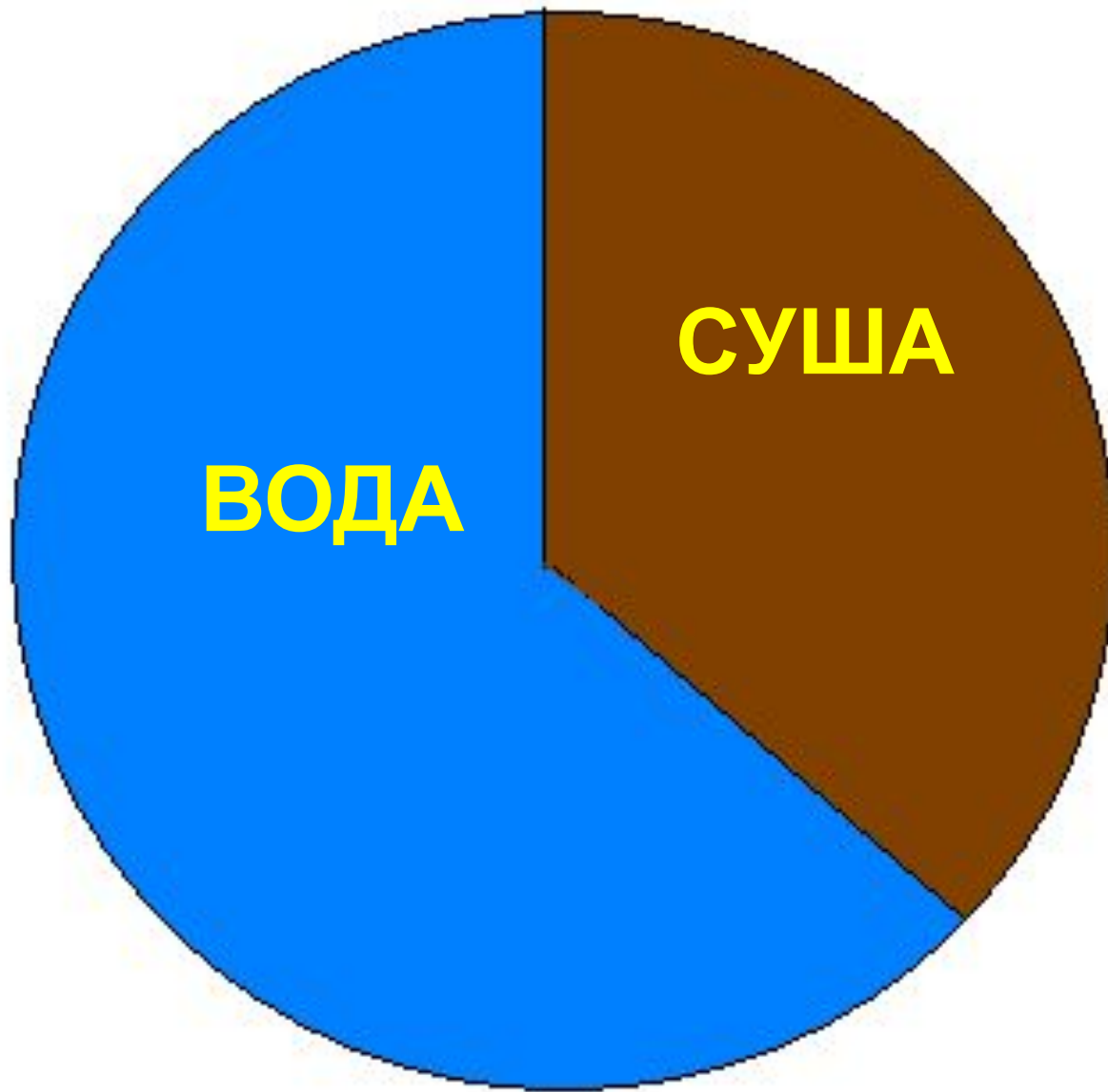
6-7 ноября 2012  
Центр международной торговли

При поддержке:  
Совета Федерации Федерального Собрания Российской Федерации и  
Правительства Российской Федерации

Организатор:  
Некоммерческое партнерство «Российское водное общество»

Генеральный спонсор: МВК  
Генеральный партнер:  
Партнер: GLOBAL  
Партнеры мероприятий: РОСВОДОКАНАЛ, РКС, ЕАРНЕР, E/A



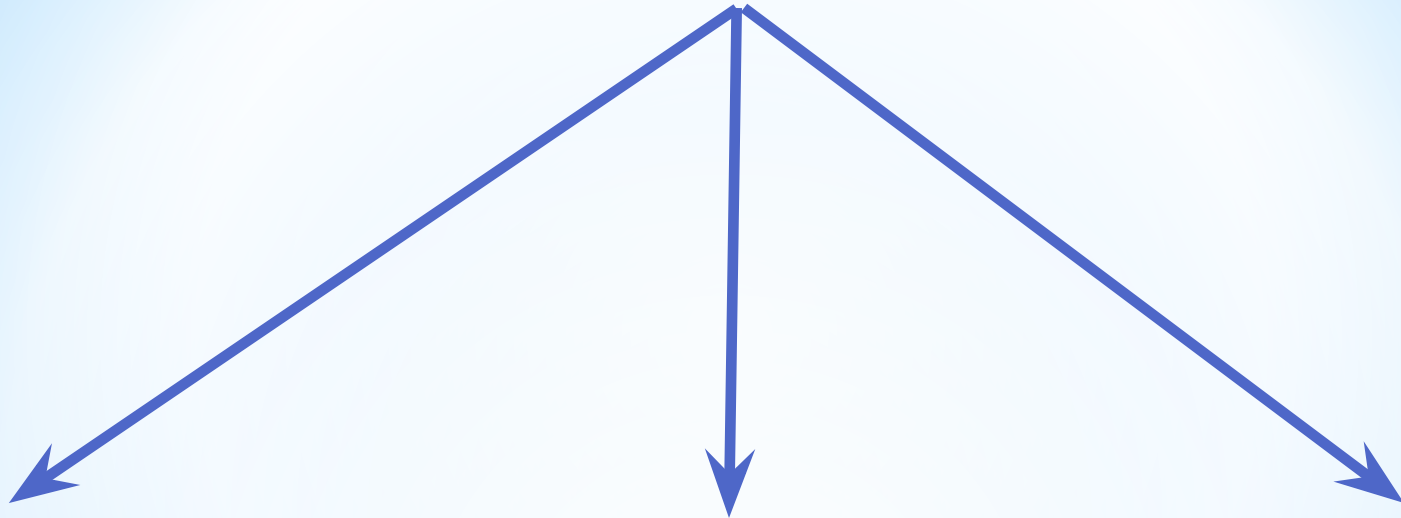


**ПРЕСНАЯ  
ВОДА**



**СОЛЁНАЯ  
ВОДА**

# ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ



**Твёрдое  
(лёд)**



**Жидкое**



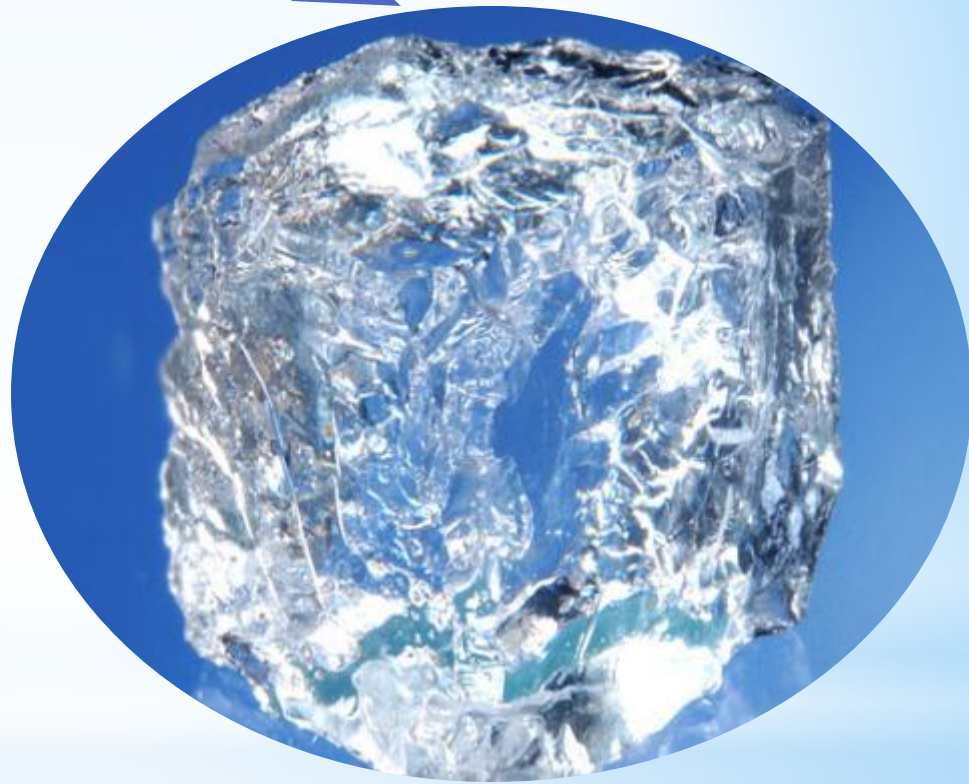
**Газообразное**



# ВОДА В ТВЁРДОМ СОСТОЯНИИ

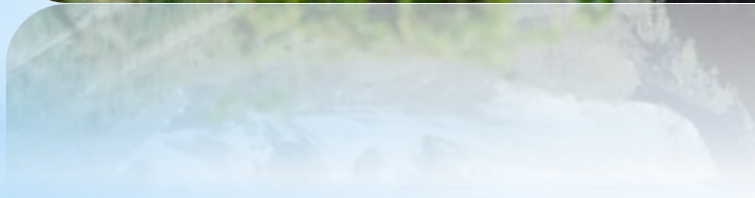


**СНЕГ**



**ЛЁД**

# ГОРНЫЕ ЛЕДНИКИ





# ГАЗООБРАЗНАЯ ВОДА





**В каждом городе есть такое предприятие – ВОДОКАНАЛ, главная задача которого – обеспечивать жителей чистой и вкусной водой в достаточном количестве.**

**Чтобы добиться необходимого качества воды строятся новые очистные сооружения, внедряется современное оборудование, применяются эффективные реагенты.**

ЧТО МОЖЕТ ПОВЛЕЧЬ ЗА СОБОЙ НАРУШЕНИЕ ВОДНОГО РАВНОВЕСИЯ.



**Загрязнение водоёмов**



**Вырубка лесов по берегам рек**

**ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ  
ОРГАНИЗМ НА 70%  
СОСТОИТ ИЗ ВОДЫ**

**БЕЗ ВОДЫ  
ЧЕЛОВЕК МОЖЕТ  
ПОГИБНУТЬ ЧЕРЕЗ  
5 - 7 СУТОК**

**ЧЕЛОВЕКУ НУЖНО  
ОКОЛО 1,5 - 2  
ЛИТРОВ ВОДЫ В  
СУТКИ**



# КАК ЖЕ МЫ РАСХОДУЕМ ВОДУ, КОТОРУЮ БЕРЕМ ВЗАЙМЫ У ПРИРОДЫ?

<b>Приём душа в течение 5 минут</b>	<b>100 литров</b>
<b>Наполнение ванны</b>	<b>200 литров</b>
<b>Стирка в стиральной машине (1 цикл)</b>	<b>150 литров</b>
<b>Разовый слив в туалете</b>	<b>8 - 10 литров</b>
<b>Средний расход водопроводного крана</b>	<b>15 литров в минуту</b>

- **Минимальное количество воды, необходимое человеку для выживания – 0,5 литра воды в сутки.**
- **Необходимое количество воды для человека – 2 литра в сутки.**
- **В Москве в 2011 году расход воды на 1 человека в сутки составил 225 литров. Для сравнения – в Европе водопотребление на 1 человека в сутки – 120-160 литров. Значит, резервы для сбережения воды есть!**





**Для эффективного использования водных ресурсов разрабатываются новые экологические проекты, внедряются современные природоохранные технологии**





**Чтобы получить 1 килограмм  
бумаги нужно 700 литров воды**



**Для изготовления 1 автомобиля необходимо количество воды, в 50 раз превышающее его вес.**



**Осушение болот**



**Пустыня Сахара**

**Некоторые учёные считают, что все пустыни мира возникли в результате деятельности человека и ещё 5 – 7 тысяч лет назад пустыня Сахара была зелёной саванной, на которой паслись стада и охотились древние люди**

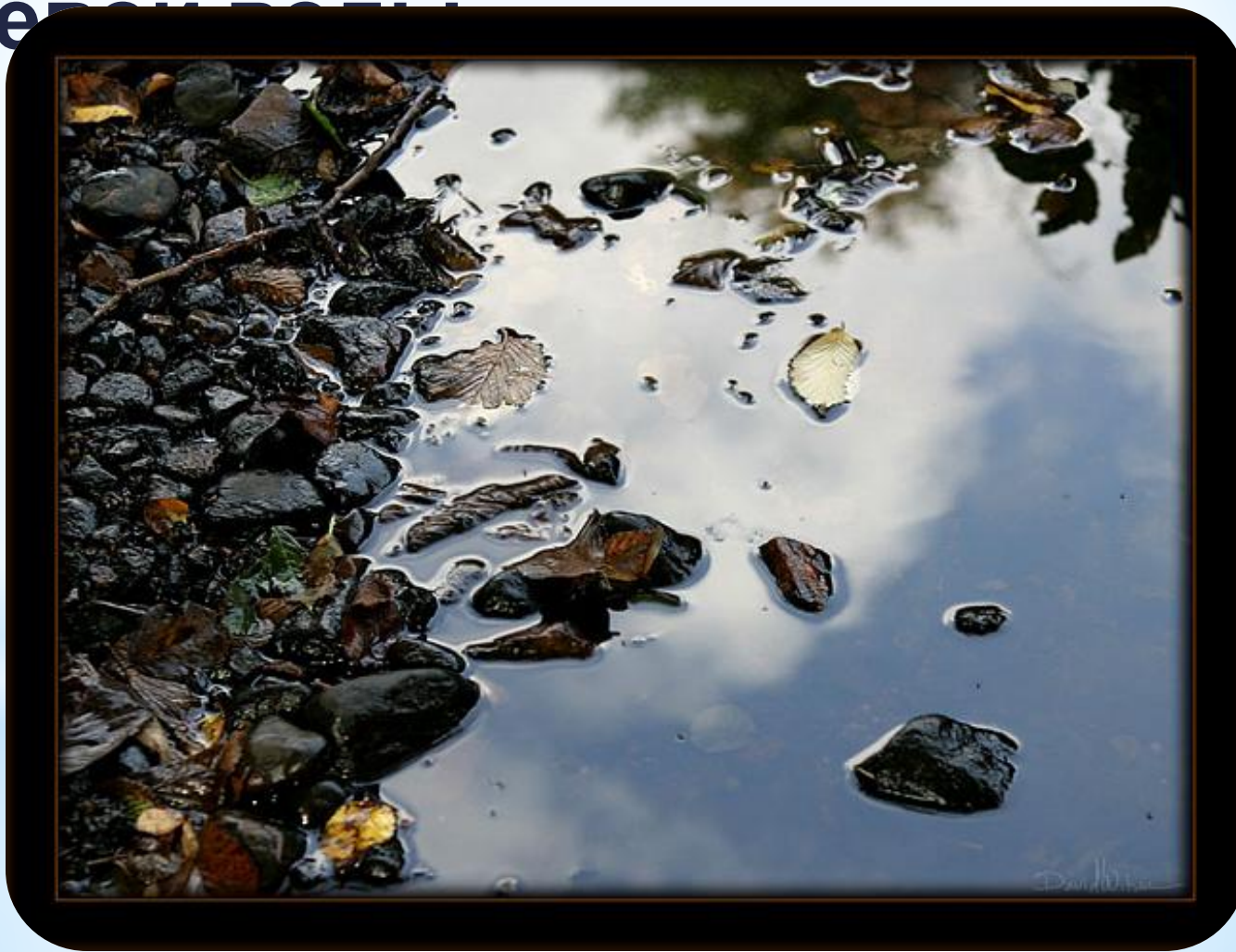
**«Человечеству не угрожает недостаток воды. Ему грозит нечто худшее – недостаток **ЧИСТОЙ** воды»**

Н.Н. Горский



**Из 6 миллиардов жителей планеты почти 2 миллиарда человек не имеют возможность пить чистую питьевую воду.**

**К 2050 году 30% населения Земли  
могут столкнуться с нехваткой  
питьевой воды**





**Если мы объединим наши усилия по защите водных ресурсов, по бережному отношению к природе в целом, мы сохраним для потомков главное сокровище Земли – воду!**

**БЕРЕГИТЕ  
ВОДУ!**