



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 shimmering, textured effect. The lighting is bright, highlighting the curves of the water and creating a sense of movement and freshness.

УРОК ЧИСТОЙ ВОДЫ

МБОУ «ВСОШ №2 ЗМР РТ»



При поддержке
Правительства
Москвы

3^й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ФОРУМ
ЧИСТАЯ ВОДА

6-7 ноября 2012
Центр международной торговли

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

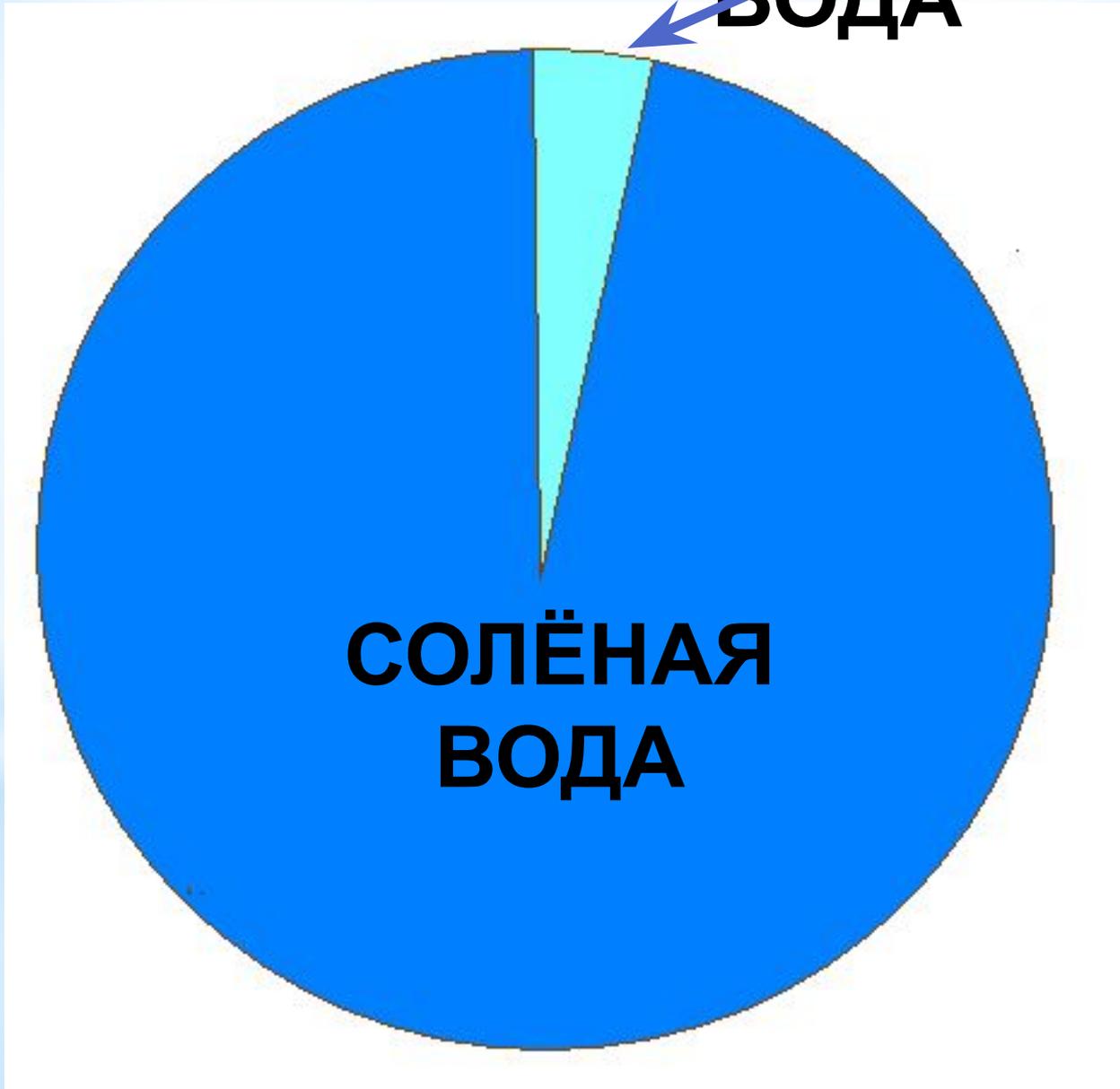
Организатор:
Некоммерческое партнерство «Российское водное общество»

Генеральный спонсор: МВК
Генеральный партнер: [Logo]
Партнер: GLOBAL
Партнеры мероприятия: РОСВОДОКАНАЛ, РКС, ЕАРНЕР, E/A



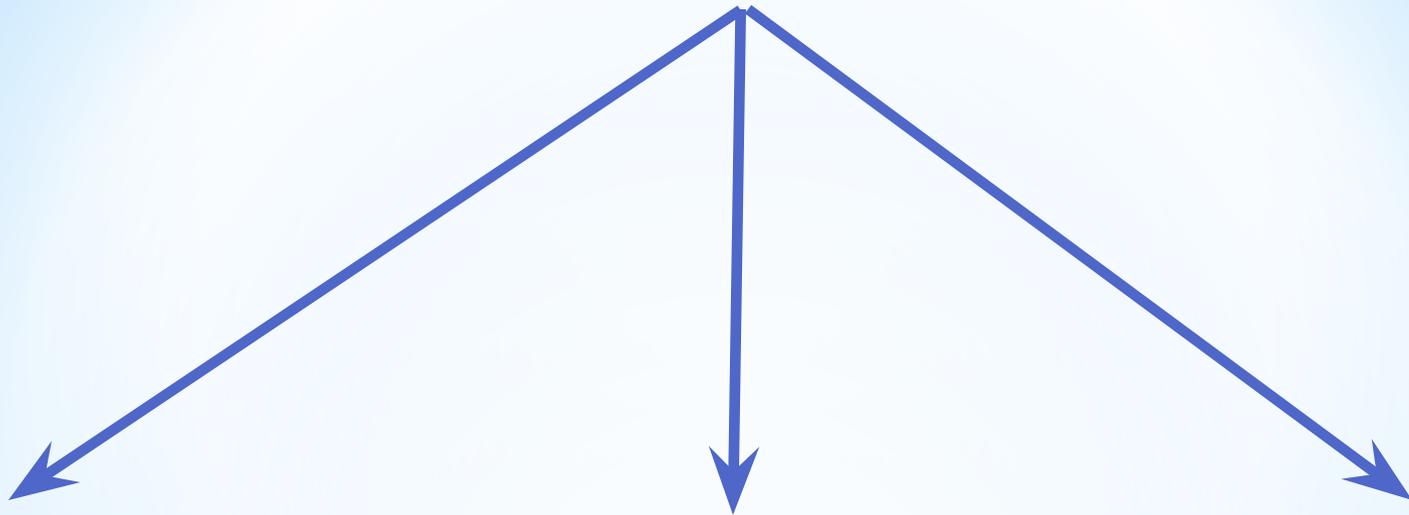


**ПРЕСНАЯ
ВОДА**



**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?

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

- **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!**