



ПРЕЗЕНТАЦИЯ НА ТЕМУ: «ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ»

Подготовлено: старшим вожатым ГБОУ №509
Марушиной А.В.

Всемирный день водных ресурсов

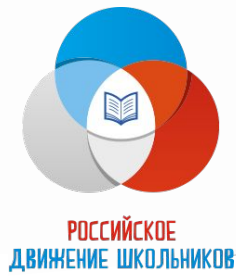
22 марта



РОССИЙСКОЕ
ДВИЖЕНИЕ ШКОЛЬНИКОВ



Сегодня мы отправимся
в удивительное путешествие
в мир Воды.



Есть ли жизнь без воды?

Вне Солнечной системы известно почти 2000 планет.

Не более 10 из них имеют шанс на развитие жизни.

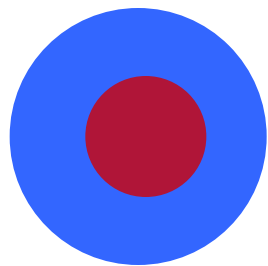
Обязательное условие жизни — жидкая вода.



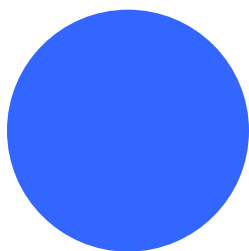
Бесконечна ли вода на Земле?

Человек на 70% состоит из воды.

Может жить без воды 2—10 дней.



Суша



Вода



Соленая



Пресная

Пригодно для питья



Загадка:
Кругом вода,
а с питьём
беда?



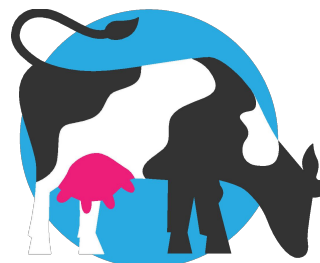
СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА?



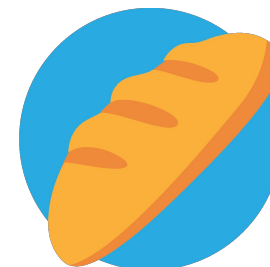
1 чашка
кофе
140 литров
ВОДЫ



1 кг
бумаги
700 литров
ВОДЫ

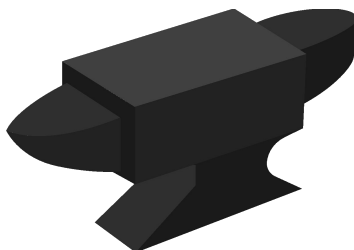


1 кг ГОВЯДИНЫ
15 000
литров
ВОДЫ



1 булки хлеба
200 литров
ВОДЫ

Знаете ли Вы?

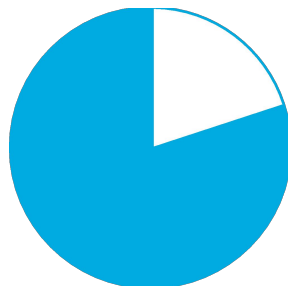


1 тонна стали
= 280 тонн воды

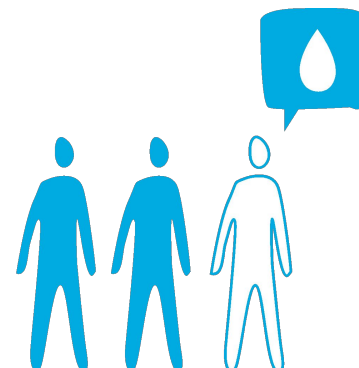


1 автомобиль
= в 50 раз больше
воды, чем его вес

Мир страдает от недостатка воды



1/5 часть людей в мире (около 1,5 миллиарда человек) — физически не хватает воды



Каждый третий человек в мире — нехватка воды. От этого люди болеют и умирают

Знаете ли Вы?

5 миллионов человек умирает каждый год от болезней, переносимых водой – в 10 раз больше количества жертв всех войн мира!



Мир страдает от недостатка воды



Много ли воды в России?

Много, но... она распределена
неравномерно

2 место в мире, после Бразилии.
1/3 пресной воды мира



Много ли воды в России?

Много,
но...

...в некоторых районах
ее не хватает

Например, в
Калмыкии опресняют
засоленные
подземные воды



Калининград

Воронеж

Калмыкия



Уникальный животный мир Байкала



Байкальский
омуль



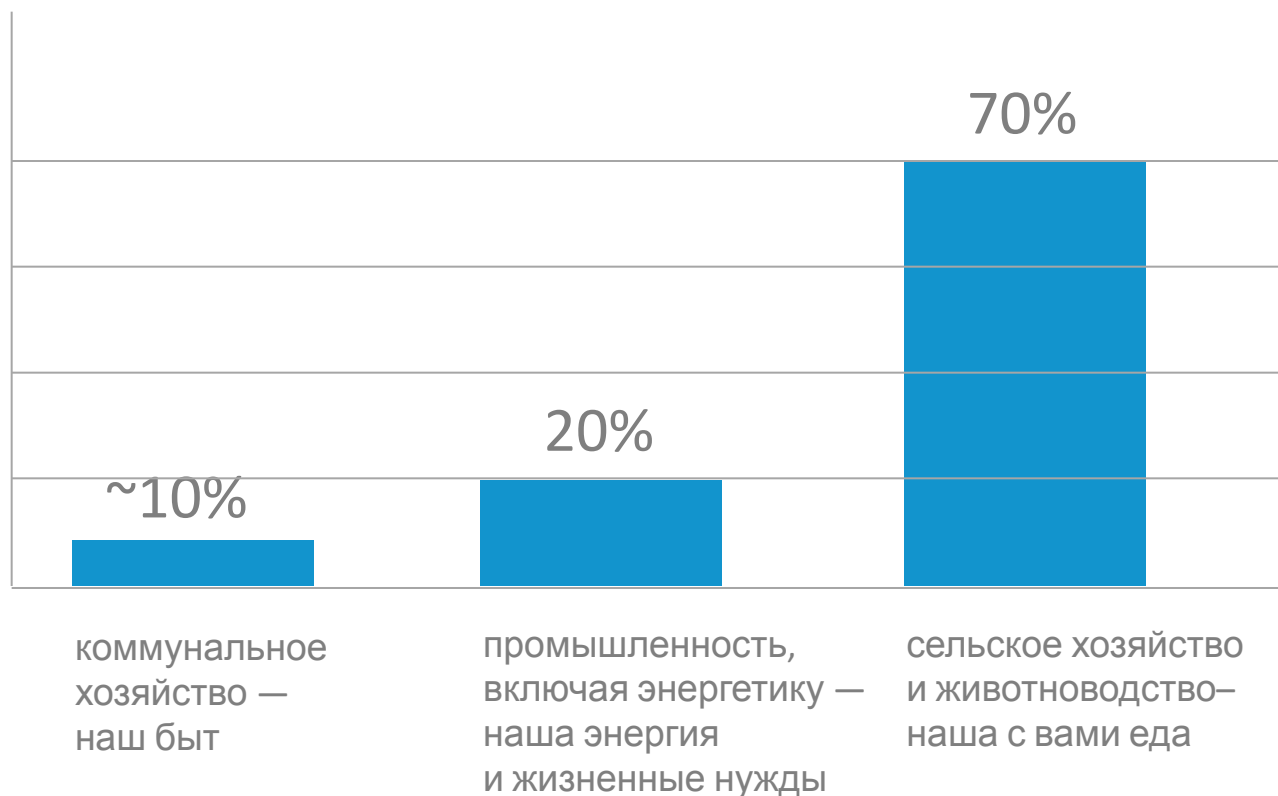
Байкальская
губка

Природная гордость России

Побывать на Байкале стоит хотя бы раз в жизни!



На что человечество тратит воду?

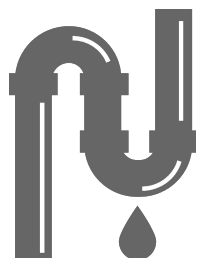


Больше всего воды в промышленности тратится на производства, связанные с химией, металлами и бумагой (сделать стрелки от промышленности)



Экономия
бумаги
=
экономия
воды!

Как ещё мы теряем воду?



утечки в
водопроводе



химические
аварии



сточные воды от
промышленного
производства

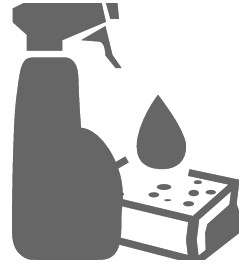


вырубка лесов по
берегам водоёмов

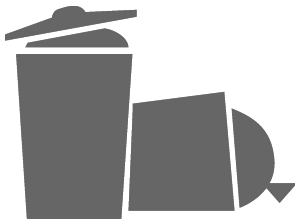


осушение
болот

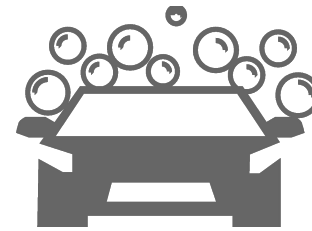
Как мы теряем воду в природе и в быту?



Моющие средства
и другая агрессивная
«химия»



Мусор, бытовые
отходы



Мытье машин
в реке...



Самая важная причина:
Мы с вами изо дня в день
необдуманно тратим воду.
Мы не бережем ее!

Что еще?

СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА В БЫТУ?



1 чистка

зубов



1,5

минуты



10 литров

СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА В БЫТУ?

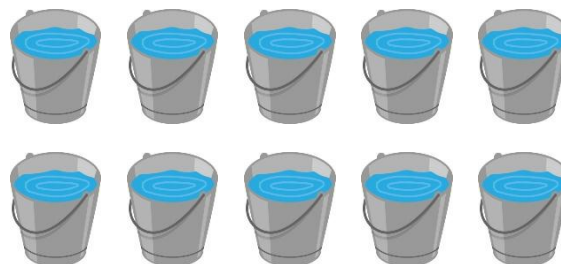


Прием душа



5

МИНУТ

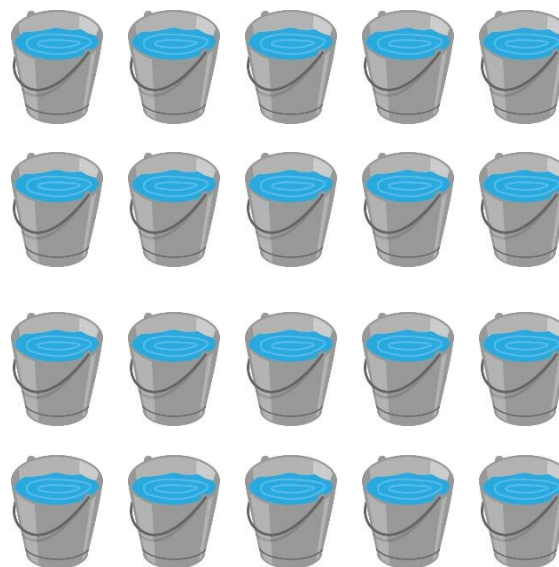


100 литров

СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА В БЫТУ?



Ванна



200 литров

СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА В БЫТУ?

Стирка
в стиральной
машине



150 литров

СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА В БЫТУ?



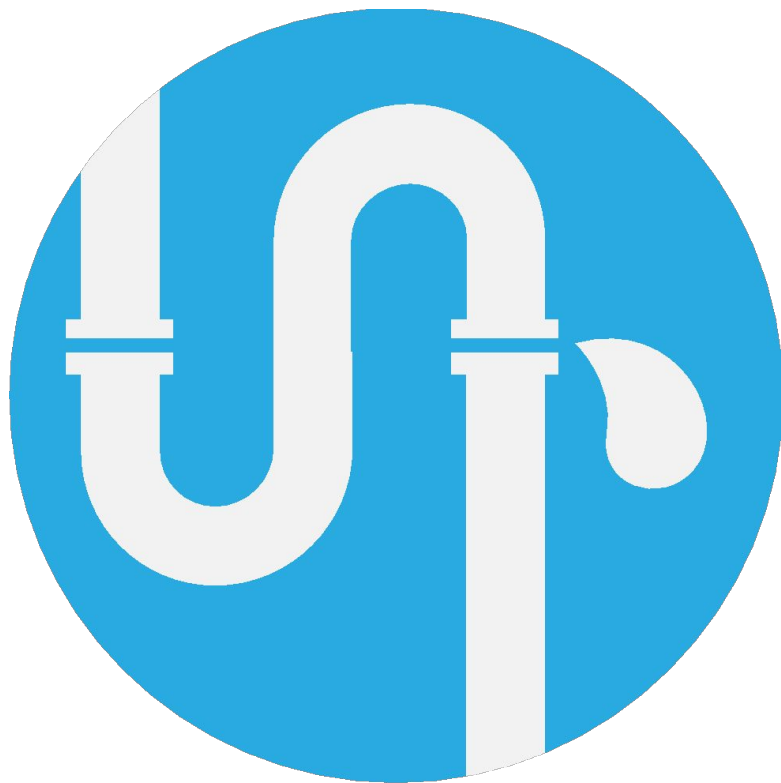
Разовый слив
в туалете
= мытье посуды
= мытье рук



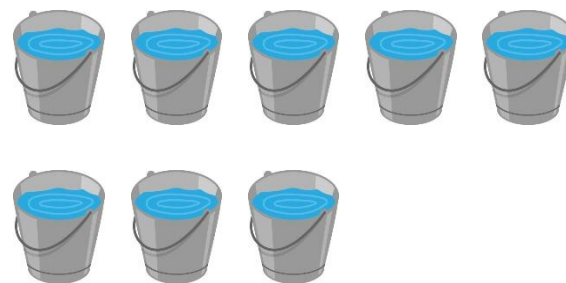
10

ЛИТРОВ

СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА В БЫТУ?

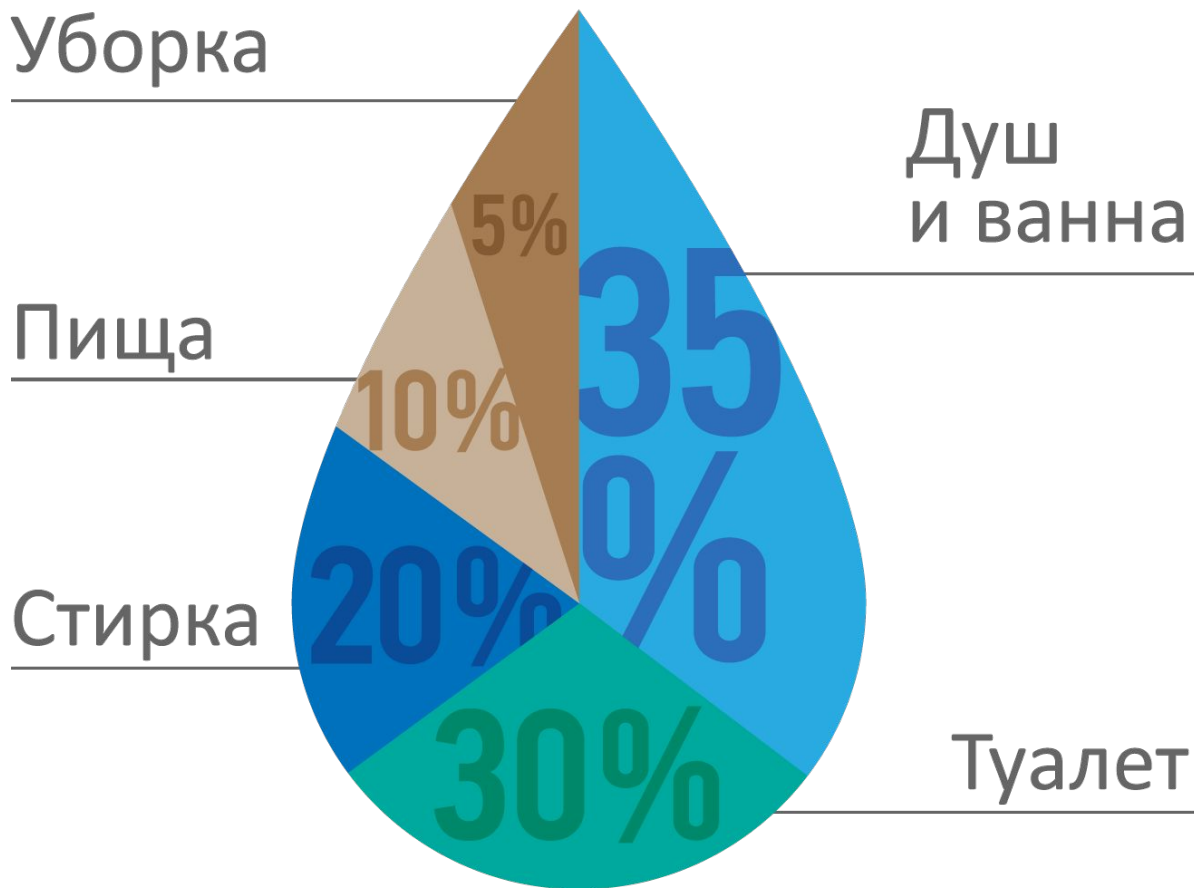


Самая
маленькая
утечка воды



80 литров

СКОЛЬКО «СТОИТ» ВОДА В БЫТУ?



Государство сохраняет воду

Министерство природных
ресурсов и экологии России
Федеральная целевая
программа «Вода России»



Укрепляет
берега
(от потопов)

Всей страной!

Экологическая акция: «Нашим
рекам
и озёрам — чистые берега!»

в 2016

в
57

Регионах
в
России

более

170 000

участников
акции

более

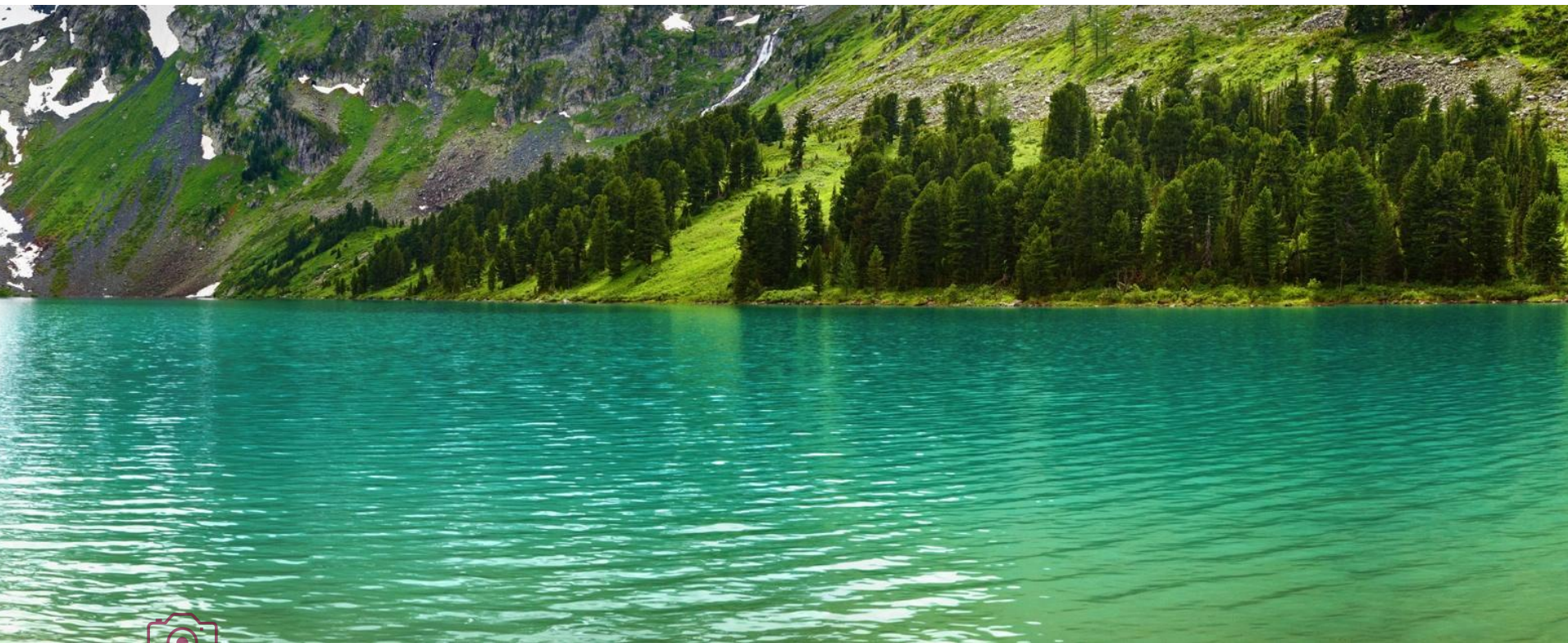
1 700

очищено
водных
объектов

от Сахалина
до
Калининграда

Можем ли мы с Вами
сделать что-то, чтобы
сохранить наши родные
реки, озера, родники
и ручьи? Можем ли мы
начать что-то делать
уже завтра?





Всемирный день воды