



МУНИЦИПАЛЬНОЕ КАЗЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ  
"СТАНЦИЯ ЮНЫХ НАТУРАЛИСТОВ"  
ГОРОДА ТОСНО ЛЕНИНГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ РФ

# **ВОДА И ЖИЗНЬ. ОХРАНА ВОДЫ**

**Автор: педагог дополнительного образования  
Булатова Ирина Александровна  
Возраст обучающихся 6 - 8 лет**

# ЗАГАДКА

На свете нет её сильнее,  
На свете нет её буйнее.  
В руках её не удержать  
И на коне не обогнать.

мёртвой,

Живою может быть и

И жидкою, и очень твёрдой...

Таиться может в небесах

И в глубине земли

скрываться,

И испаряться на глазах,

И тут же снова появиться!

# Вода



**ВОДА ЭТО ОДНО ИЗ САМЫХ  
ВАЖНЫХ БОГАТСТВ НА  
ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ**



# ВОДА – ЭТО ЖИВАЯ ИЛИ НЕЖИВАЯ ПРИРОДА?

- Свойства живой природы
- Рождается
- Дышит
- Питается
- Двигается
- Растёт
- Стареет и умирает





# КОМУ ИЛИ ЧЕМУ НУЖНА ВОДА?

- Вода необходима всему живому: людям, животным, растениям.
- Организм взрослого состоит из воды на 70%, ребенка - на 80%
- Человек без пищи может прожить от 2 до 3 месяцев, а без воды - всего от 3 дней до 1 недели.









# ВОДА НА ЗЕМЛЕ

На Земле находятся 5 океанов:

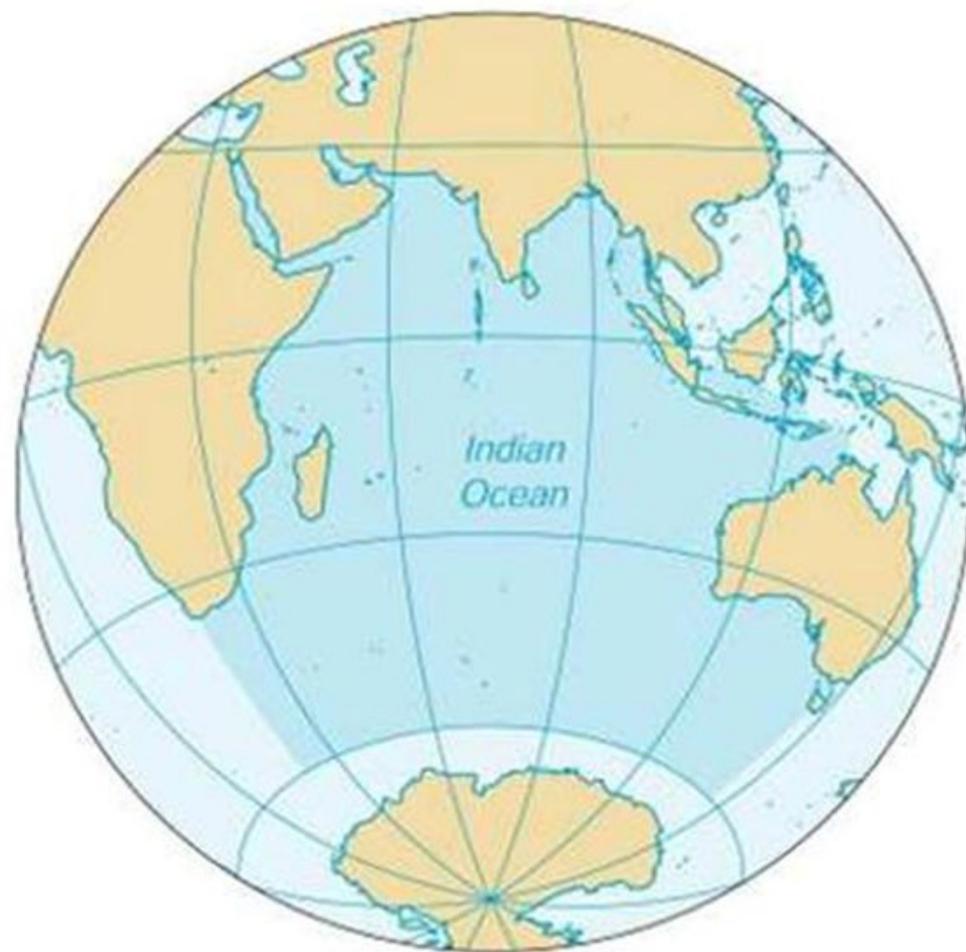
- Тихий
  - Атлантический
  - Индийский
  - Северный Ледовитый
  - Южный
- А морей - 30



**Тихий океан**



**Атлантический океан**



**Индийский океан**



**Северный Ледовитый океан**



**Южный океан**



СЕВЕРНЫЙ ЛЕДОВИТЫЙ  
ОКЕАН

АТЛАНТИЧЕСКИЙ  
ОКЕАН

ТИХИЙ  
ОКЕАН

ТИХИЙ  
ОКЕАН

ИНДИЙСКИЙ  
ОКЕАН

# 5 ОКЕАН

- Границы Южного океана - южные части Тихого, Индийского и Атлантического океанов, которые расположены между южным полярным кругом и Антарктидой.
- Страны-члены Международной гидрографической организации в 2000 году приняли решение о выделении Южного океана, а его северную границу провели по 60 параллели южной широты. С тех пор это название появляется на картах мира, и на нашей планете вновь 5 океанов.

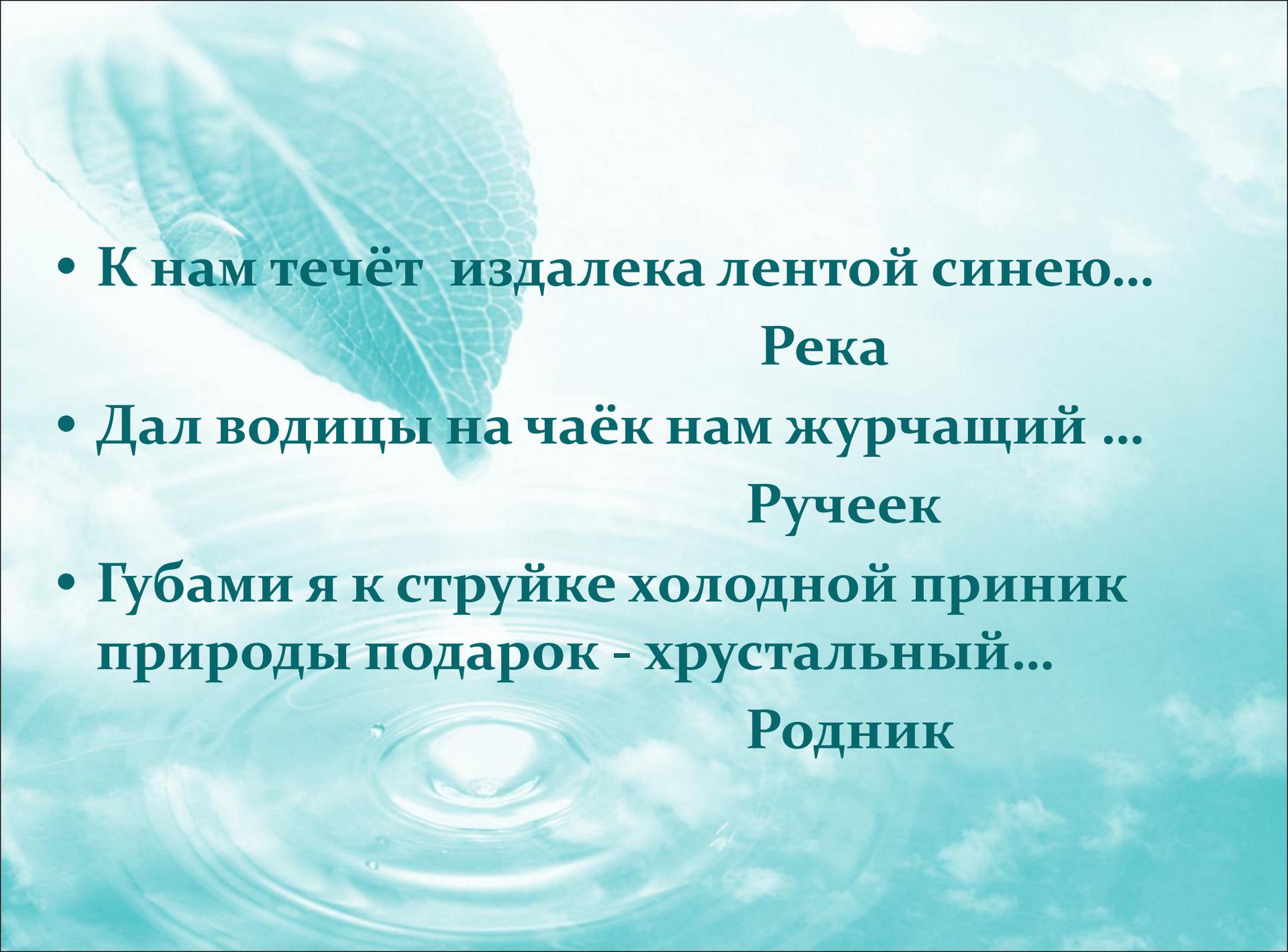
# В ВИДЕ, КАКИХ ВОДОЁМОВ МОЖНО ВСТРЕТИТЬ ВОДУ НА НАШЕЙ ПЛАНЕТЕ?

- В сто морей тот великан, он зовётся ...

Океан

- Плещут волны на просторе, берегов не  
видно в ...

Море

- 
- К нам течёт издалека лентой синею...

Река

- Дал водицы на чаёк нам журчащий ...

Ручеек

- Губами я к струйке холодной приник  
природы подарок - хрустальный...

Родник

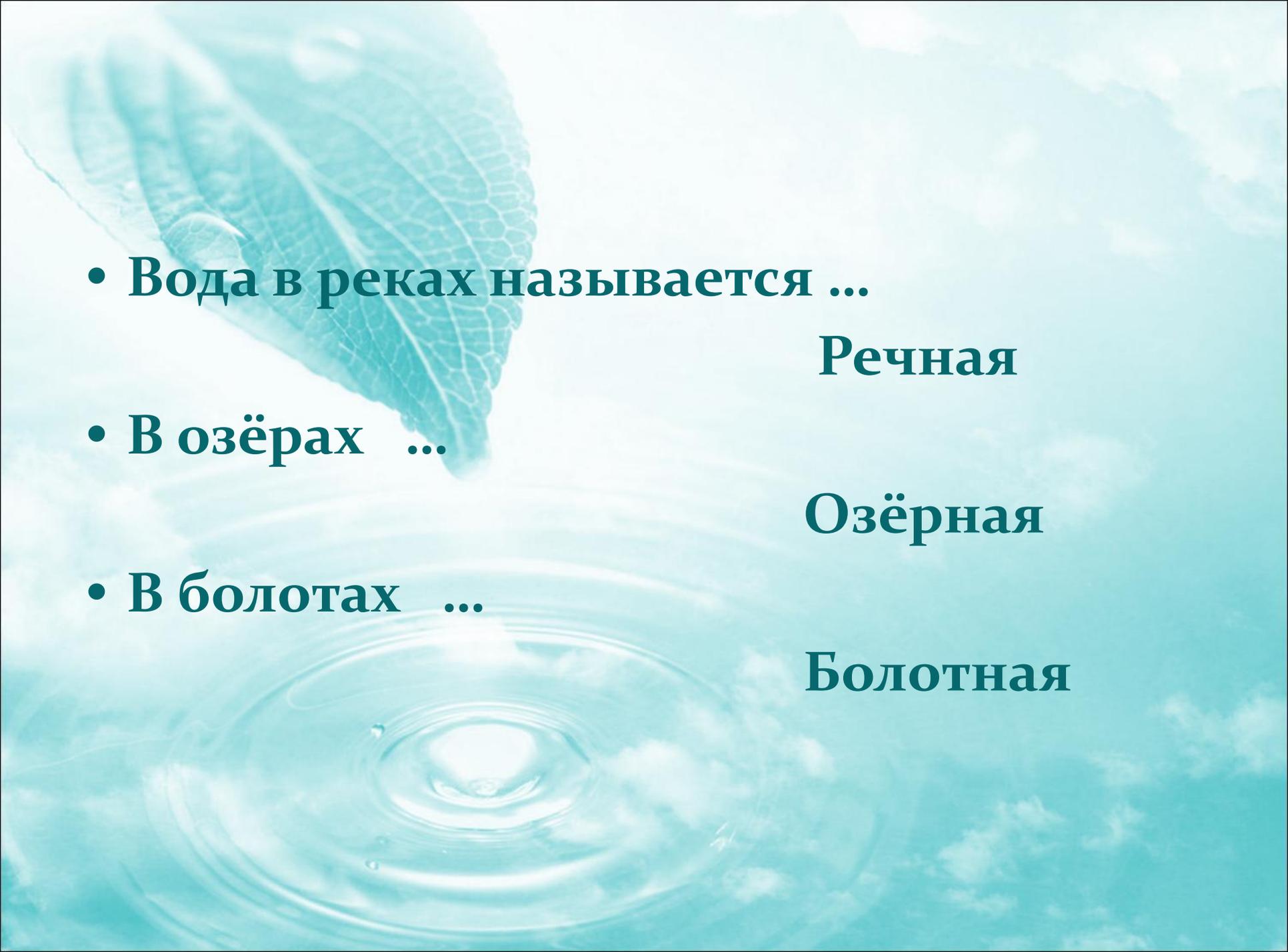
# **ВОДА, НАХОДЯЩАЯСЯ В ЭТИХ ВОДОЁМАХ ИМЕЕТ СВОЁ НАЗВАНИЕ**

- **Какое получила название вода в море?**

**Морская**

- **А какое название получила вода в океане?**

**Океаническая**

- 
- **Вода в реках называется ...**

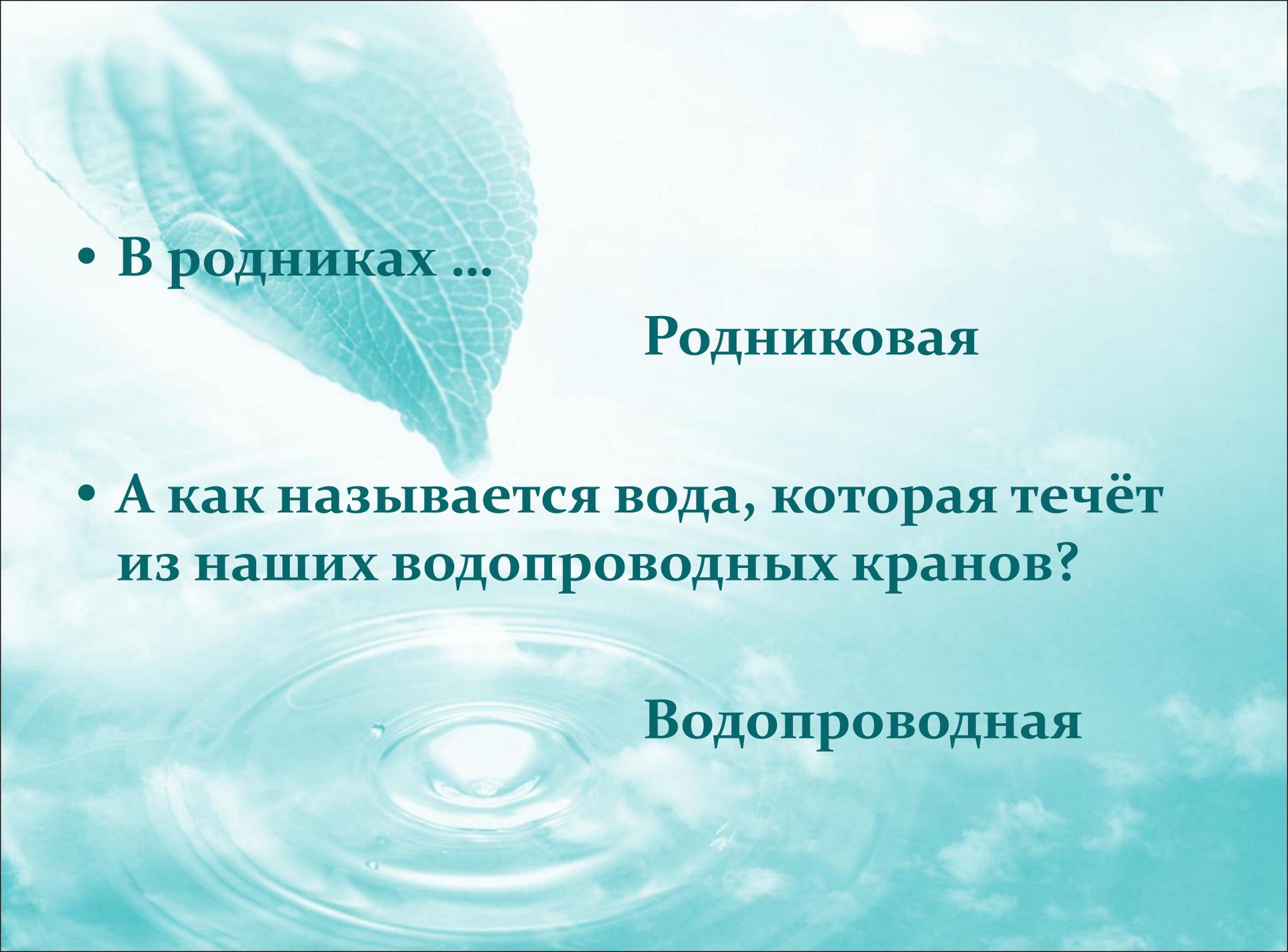
**Речная**

- **В озёрах ...**

**Озёрная**

- **В болотах ...**

**Болотная**

- 
- В родниках ...

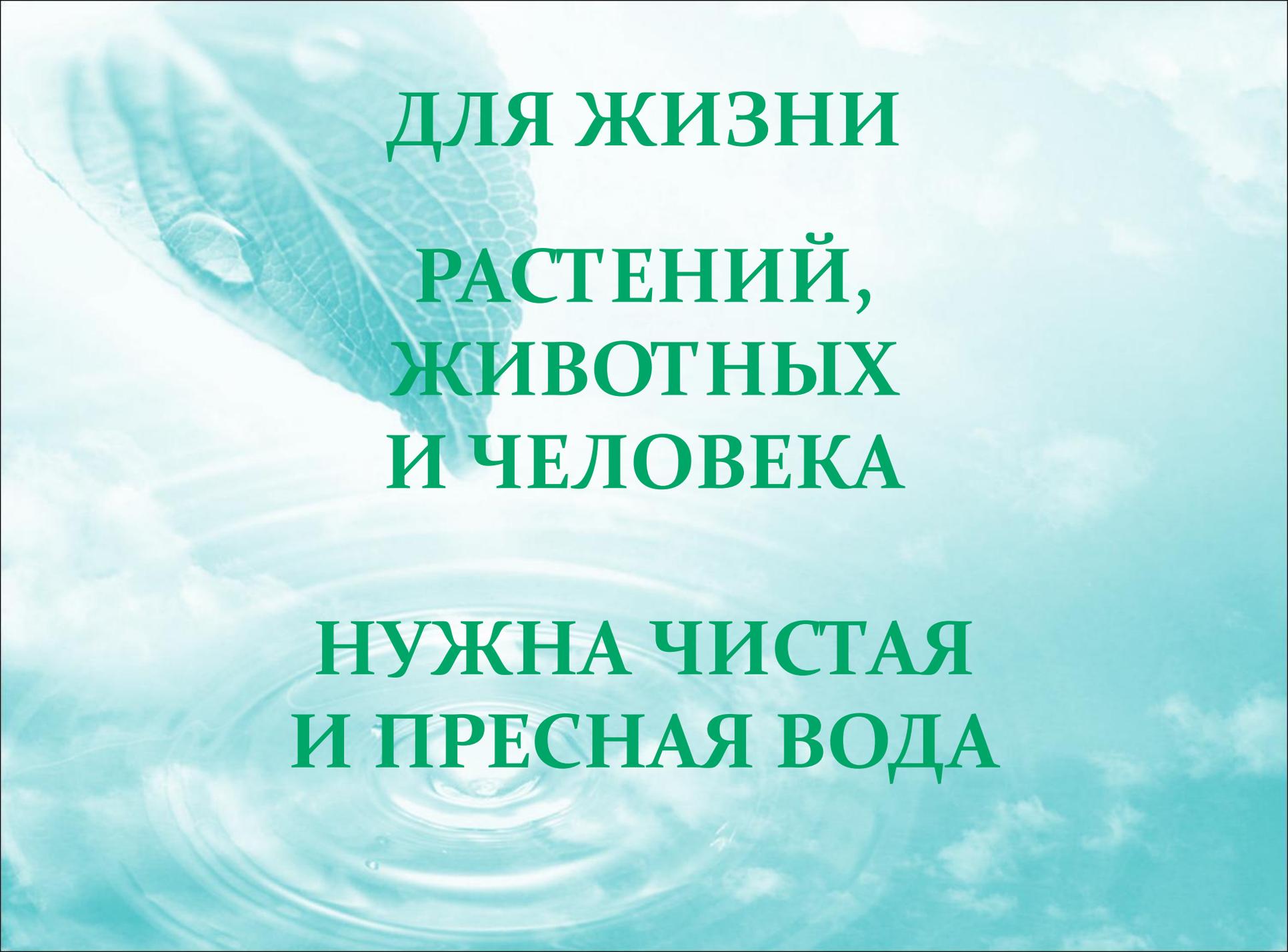
**Родниковая**

- А как называется вода, которая течёт из наших водопроводных кранов?

**Водопроводная**







**ДЛЯ ЖИЗНИ  
РАСТЕНИЙ,  
ЖИВОТНЫХ  
И ЧЕЛОВЕКА**

**НУЖНА ЧИСТАЯ  
И ПРЕСНАЯ ВОДА**

# ВОДА ПРИГОДНАЯ ДЛЯ ПИТЬЯ



# ЗАГАДКИ О ВОДЕ

- Белая вата плывет куда-то  
Хоть лови, не лови - не изловишь....

Облако



- Зима. Мороз мосты куёт,  
А мы коньками режем....

Лёд

- Крупно дробно зачастило  
И всю землю напоило....

Дождь



- Белый, а не сахар,  
Мягкий, а не вата,  
Без ног, а идет....

Снег



# ЗАГАДКИ О ВОДЕ

- Говорю я брату:
  - Ох, с неба сыплется горох!
  - Вот чудак, - смеется брат, -  
Твой горох ведь это ...

Град



- Клубится, но не дым.
- Ложится, но не снег.....
- 

Туман



- вода может быть в жидком состоянии (дождь), твёрдом (лёд), газообразном (облако).





# **ВОДА, К СОЖАЛЕНИЮ, МОЖЕТ ПРИНЕСТИ НЕ ТОЛЬКО ПОЛЬЗУ, НО И ВРЕД**

- **После снежной зимы весной тающий снег может затопить все тропинки и дорожки в лесу. Речки могут выйти из берегов и будет наводнение.**
- **В воде можно утонуть, если баловаться или не уметь плавать.....**

# ВОЛНЫ-УБИЙЦЫ

- Цунами – это серия крупных, длинных океанических волн (10 и более), возникающих в результате подводного землетрясения, оползня, извержения вулкана в океане или падения метеорита.
- Гигантские волны, возникающие в океане, высотой 20-30 метров



# РЕЛЬСЫ ПОВРЕЖДЕННЫ ПОСЛЕ НАВОДНЕНИЯ





# ПРАВИЛА ОХРАНЫ ВОДЫ





TIME.KG  
вчора сьогодні завтра

# БЕРЕГИТЕ ВОДУ!



- Сколько на планете Земля океанов, 5 или 4  
<https://obrazovanie.guru/nauka/geografiya/skolko-na-planete-zemlya-okeanov-5-ili-4.html>
- Материки и океаны  
<http://900igr.net/prezentatsii/strany/Materiki-1.files/004-Azija.html>
- Почему текут реки?  
<https://www.voprosy-kak-i-pochemu.ru/pochemu-tekut-reki/>
- **Сколько времени человек может выжить без воды, еды и воздуха**  
<http://planet-today.ru/stati/interesno/item/70953-skolko-vremeni-chelovek-mozhet-vyzhit-bez-vody-edy-i-vozdukha>
- Коротко о цунами <http://ecowars.tv/korotko-o-cunami.html>