

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



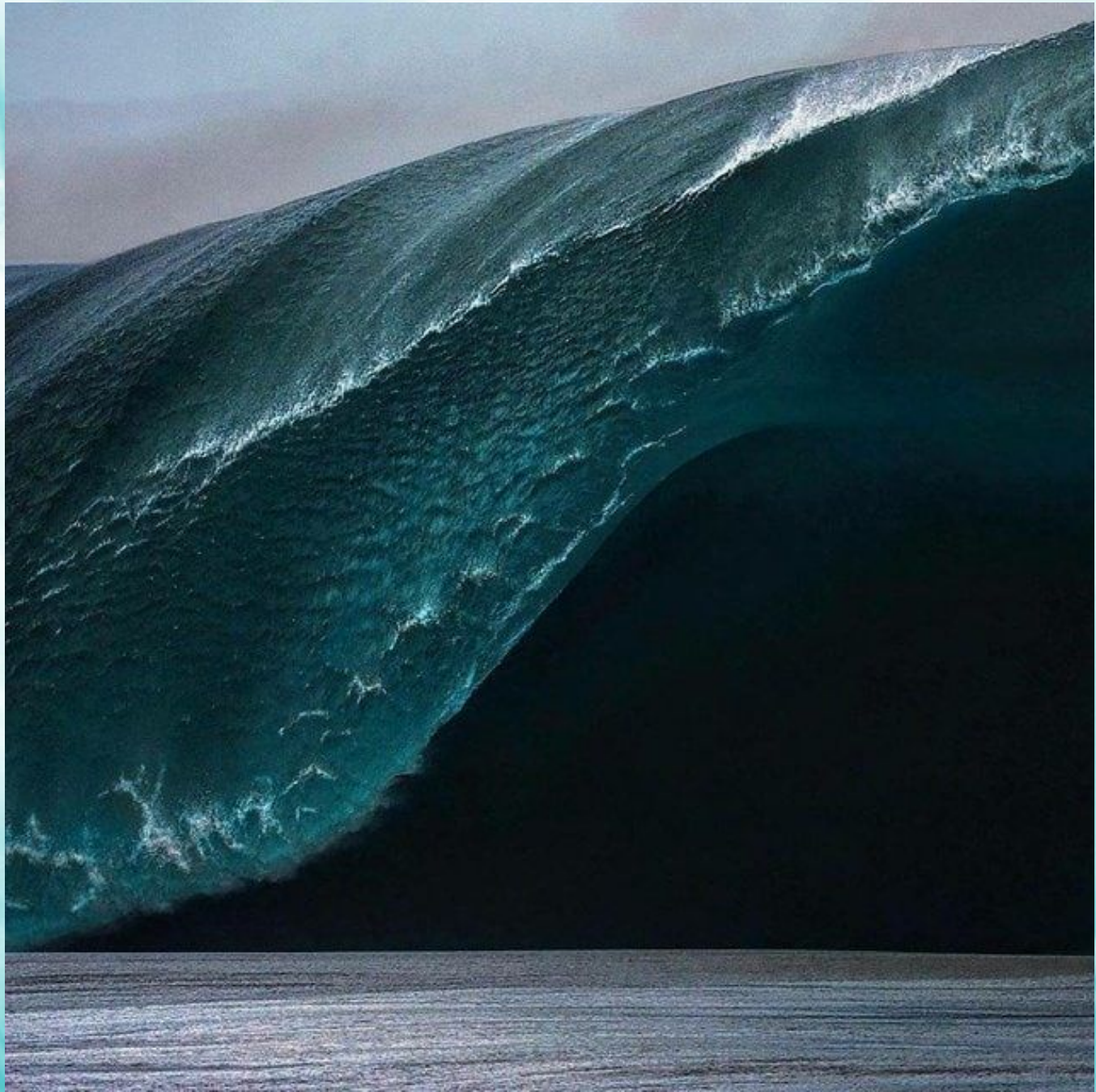
**ВОДА ЭТО ОДНО ИЗ САМЫХ
ВАЖНЫХ БОГАТСТВ НА
ПЛАНЕТЕ ЗЕМЛЯ**



ВОДА – ЭТО ЖИВАЯ ИЛИ НЕЖИВАЯ ПРИРОДА?

- Свойства живой природы
- Рождается
- Дышит
- Питается
- Двигается
- Растёт
- Старее 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.









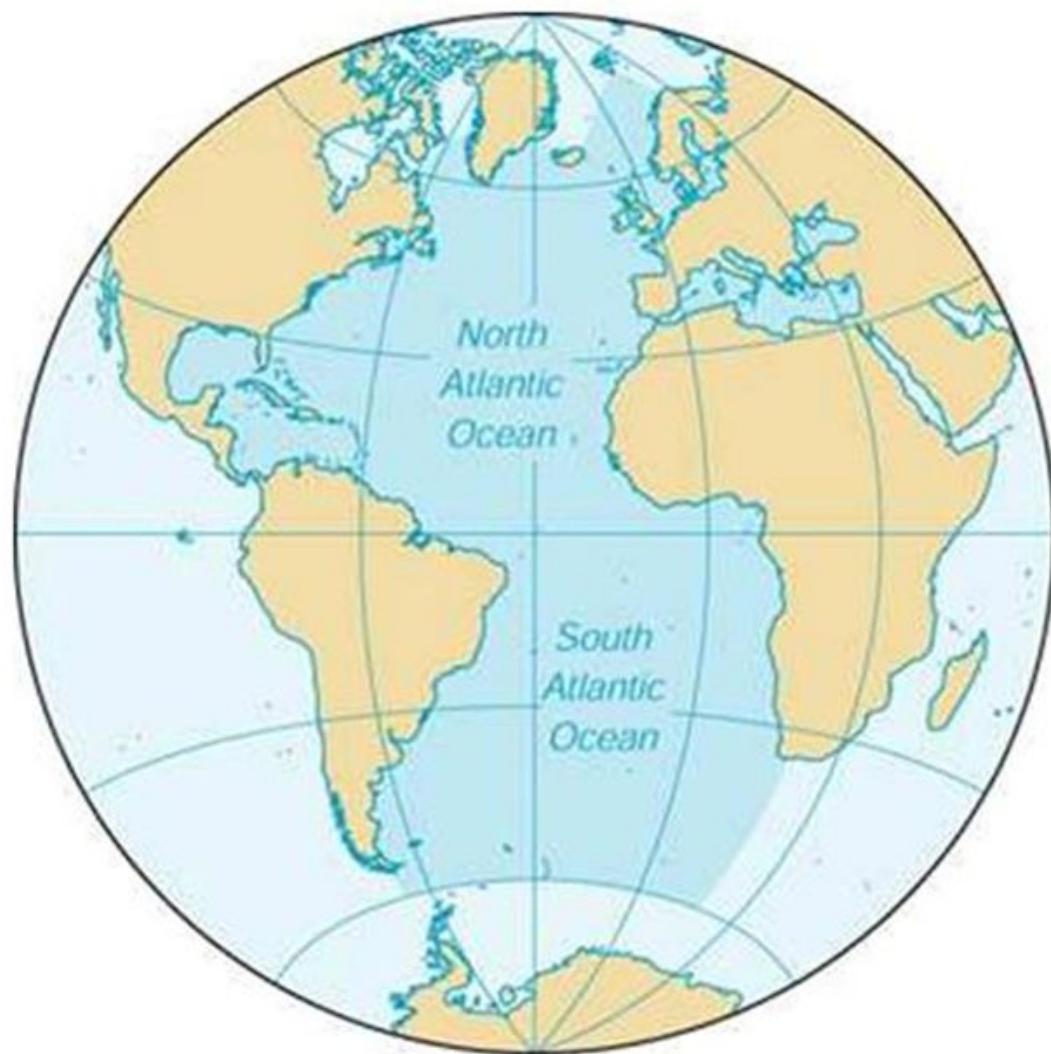
ВОДА НА ЗЕМЛЕ

На Земле находятся 5 океанов:

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



Тихий океан



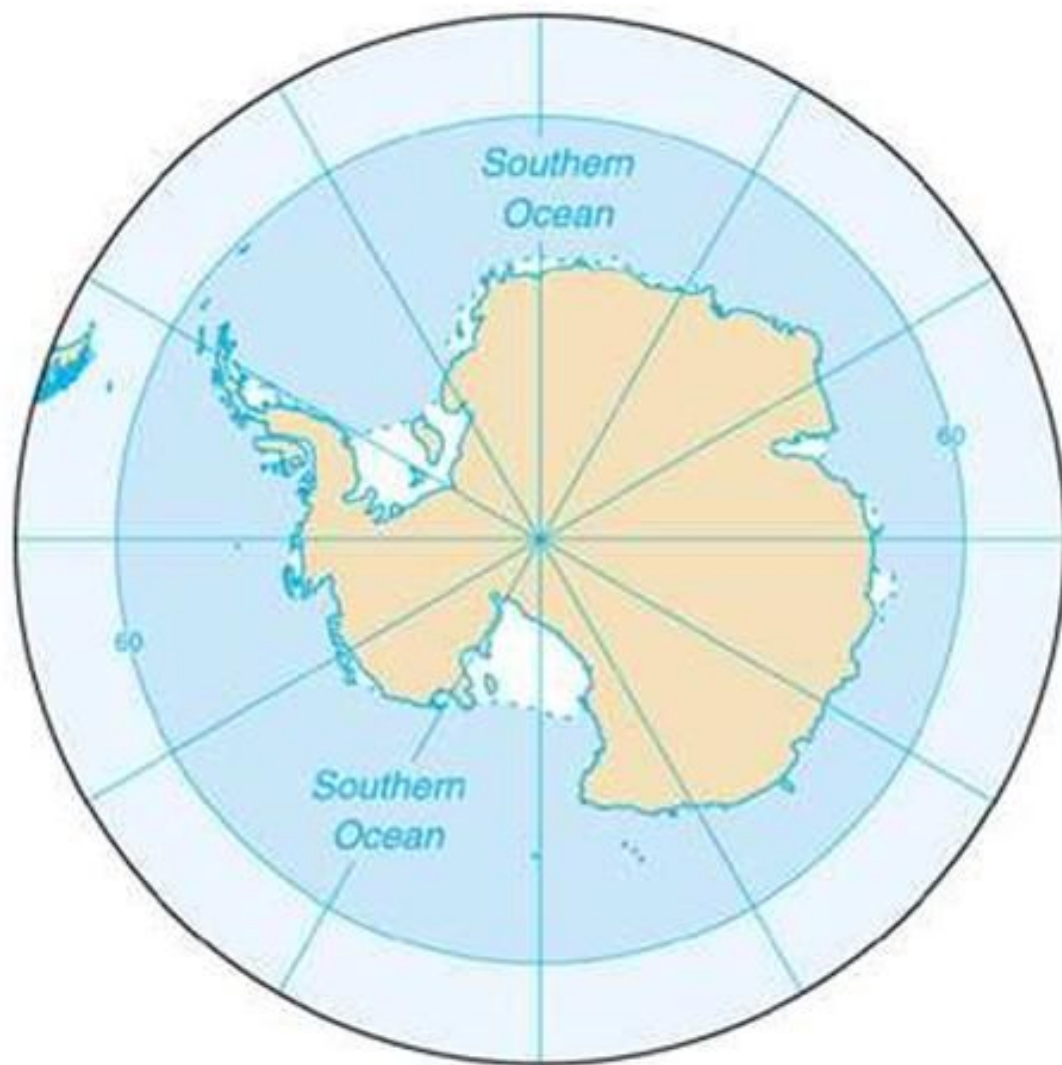
Атлантический океан



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>