

Дата проведения занятия:
16.10.2021

Кружок «Юные исследователи»
Руководитель: Калашникова С.В.

Тема занятия: «**Океаны нашей планеты**»

С давних времён из века в век
Узнать стремился человек
Как труден путь, что там вдали?
И снаряжал он корабли,
И опускался до глубин,
И поднимался до вершин.
Материки он открывал,
Как мир прекрасен узнавал.
За знания жизнь отдать он мог,
А мы сейчас начнём урок.

Вода в природе

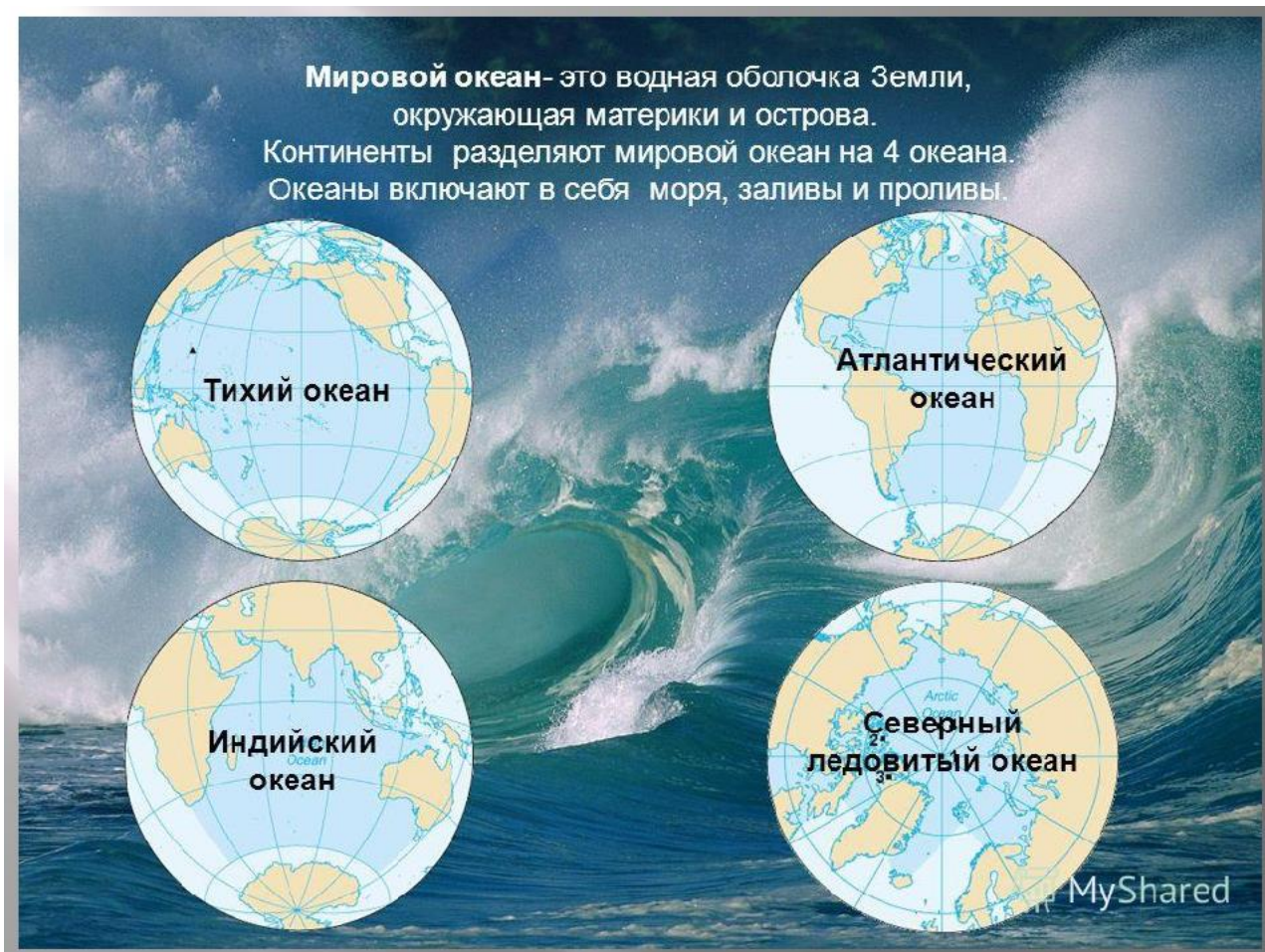


Вода занимает 3/4 поверхности земного шара. Такой видят космонавты Землю из космоса. Голубым цветом изображены моря, океаны нашей планеты.



fppt.com

Океан – часть Мирового океана, находящаяся между материками.



Океан – крупнейший водный объект, составляющая часть Мирового океана, расположенный среди материков, обладающий системой циркуляции вод и другими специфическими особенностями.

Более 2/3 поверхности Земли покрыто водной оболочкой - Мировым океаном. Да и вы уже отметили, что голубого цвета гораздо больше на глобусе, чем зелёного, жёлтого, коричневого. Но вся толща Земли состоит в основном из горных пород, и только небольшая её часть из воды. Средняя глубина Мирового океана всего 4 км, а расстояние до центра Земли составляет 6371 км.

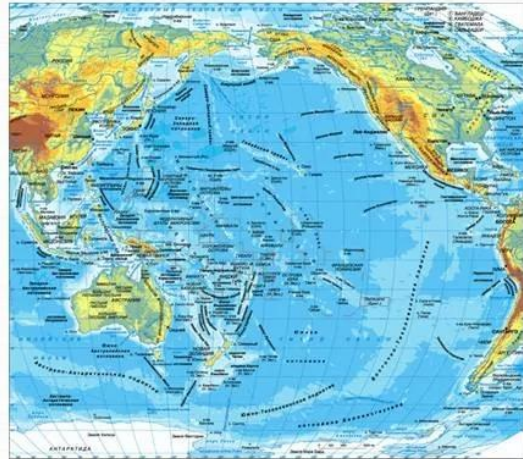
Миллионы лет тому назад вся поверхность нашей планеты была покрыта водой, но в наше время водой занято только две трети поверхности Земли. Для удобства водный простор нашей планеты, то есть Мировой океан, делят на меньшие части. Таким образом, его разделяют на четыре меньших части, которые тоже называются океанами.

Спят четыре океана
Синеглазых великана.
Солона у них водица,
Не удастся ей напиться.
Тихий океан к востоку,
Самый сильный и большой.
Атлантический на Запад
С голубой бежит волной.
Океан Индийский к Югу
Занимает синий угол.

А для Северных сторон
Ледовитый шлёт поклон.

Тихий океан

- Самый большой океан, лежащий между берегами Азии, Австралии, Антарктиды и Америки.
- Долгое время его называли Великим океаном.
- Если ехать вдоль экватора со скоростью 500 км в день, то в течение 34 дней не будет видно ничего кроме воды.

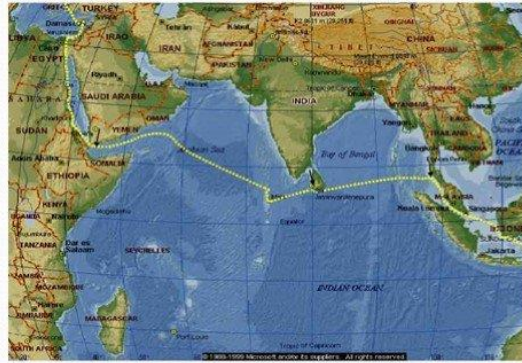


Атлантический океан

Второй по величине океан Земли после Тихого. Название произошло от имени титана Атлатаса в греческой мифологии. Название происходит от известного в Древней Греции мифа об Атланте, титане, держащем на своих плечах небесный свод в крайней западной точке Средиземного моря

Индийский океан

- Третий по величине океан. Он находится на далеких южных широтах, между берегами Африки, Азии, Антарктиды и Австралии.



Северный Ледовитый океан

Самый маленький океан нашей планеты и самый мелководный. Он располагается в центре Арктики и отличается очень суровыми климатическими условиями. На его территории находится Северный полюс планеты.



В стихотворении не говорится ещё об одном океане – Южном.

На нашей планете пять океанов. Но так было не всегда. Когда ваши родители учились в школе, они говорили, что на Земле 4 океана. С 2000 года Международная гидрографическая организация решила разделять Мировой океан на пять океанов.

Океаны питают сушу влагой, а воздух – кислородом. Не дают океаны замёрзнуть Земле и излишне разогреться, потому что медленно остывают и нагреваются их воды. Многие учёные считают, что жизнь на нашей планете зародилась именно в океане. Богатейший растительный и животный мир океанов, имеющиеся на их дне полезные ископаемые смогут обеспечить человечество в будущем всем необходимым для жизни.

Человек – дитя природы, а не властелин. Мы должны об этом помнить всегда. Давайте попробуем обобщить всё то, о чём мы сегодня говорили на уроке и написать синквейн на тему “Океан”

- | | |
|----------------------------------|--------------------------------|
| 1. Океан | 1. Океан |
| 2. Великий, бесконечный | 2. Безбрежный, огромный |
| 3. Волнует, пугает, шумит | 3. Бушует, ревет, удивляет |
| 4. Наши океаны – загадочный мир. | 4. Пугающая сила для человека. |
| 5. Тайна. | 5. Стихия. |

Домашнее задание:

Нарисуйте обитателей морей и океанов.



Ответы и рисунки с указанием имени и фамилии присылайте на электронную почту kalashnikovasvetlana515@gmail.com