

Всемирный

день

океанов



Океаны - неотъемлемая часть процесса устойчивого развития и важный объект научных исследований. Проникая все глубже в тайны океанов, ученые продолжают открывать новые формы морской флоры и фауны. Эти исследования имеют огромное значение для повышения благосостояния человека.

Самой глубокой океанской впадиной является Марианская впадина, которая находится в Тихом океане вблизи Северных Марианских островов. Ее глубина составляет 10924 метра, т.е, почти 11 километров!





Ученые разделяют мировой водный бассейн на четыре больших океана: Атлантический, Индийский, Тихий и Северный Ледовитый. Изучением океанов занимается океанология.

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.



Фауна

Из-за низкой температуры воды животные Северного Ледовитого океана менее многочисленны, чем животный мир других океанов.

Здесь насчитывается более 150 видов рыб, среди них большое число промысловых: сельдь, треска, лосось, навага, палтус, камбала, скорпеновые. Здесь обитают самые крупные мидии, самая большая медуза цианея (до 2 м в поперечнике при длине щупалец до 20 м), самая крупная офиура «голова Горгоны», гигантский одиночный коралл, морской паук, достигающий в размахе ног 30 см.

Другая особенность организмов Северного Ледовитого океана — их долголетие: мидии живут до 25 лет треска живёт до 20 лет, палтус до 30—40 лет.



**Млекопитающие
животные
представлены белым
медведем, моржом,
тюленем, нарвалом,
китом и белухой**



Морские птицы

в Арктике ведут преимущественно колониальный образ жизни и обитают на берегах. Здесь постоянно обитают и размножаются около 30 видов птиц (белая чайка, люрики, гаги, кайры, чистики, белые гуси, чёрные казарки, пуночки).



Тихий океан

Тихий океан смело можно назвать самым-самым.

Во-первых, он - самый большой океан нашей планеты.

Тихий океан - самый глубокий океан. Марианская впадина, пролегающая вдоль Филиппинского моря. Это - самое глубокое место на планете.

В Тихом океане самое большое количество островов - около 10 тысяч.

Тихий океан и самый теплый из всех океанов.

Фауна Тихого океана

Животный мир Тихого океана по видовому составу в 3—4 раза богаче, чем в других океанах. Здесь обитают большое количество древних видов морских ежей, мечехвостов, некоторые очень древние рыбы, не сохранившиеся в других океанах (например, иордания, гильбертидия).

Для многих видов фауны Тихого океана свойствен гигантизм. В северной части океана известны гигантские мидии и устрицы, в экваториальной зоне обитает самый крупный двухстворчатый моллюск тридакна, масса которого достигает 300 кг, голотурии, ведущие очень малоподвижный образ жизни. Тихий океан дает человечеству почти половину всего мирового улова морепродуктов.

Животный мир Тихого океана



Рыба - Молот



Дельфины



Морской окунь

Животный мир Тихого океана



Акулы, обитающие в открытых водах Тихого океана: синяя (голубая), большая белая, зебровая мако, некоторые виды серых и молотоголовых акул, китовая, лисья акула.



03

Животный мир Тихого океана



12

Осьминог



14

Краб-отшельник



10

Актиния



16

Каракатицевидный кальмар

Удивительные рыбы



27

Шар



26

Луна



19

Наполеон или губан



25

Прилипала

Млекопитающие



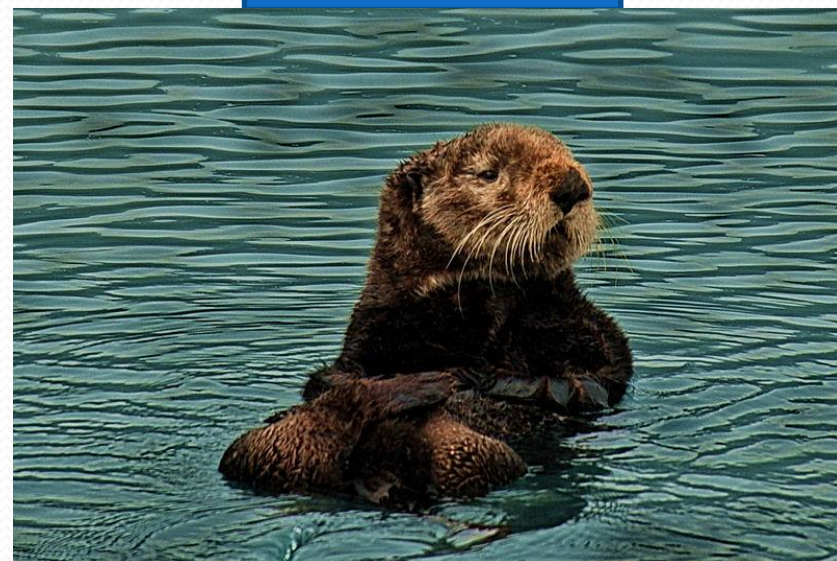
Морской котик



Дюгонь



Сивучи



Калан

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

Бермудский треугольник



Район в Атлантическом океане. Известен историями о таинственных исчезновениях морских и воздушных судов в области между Бермудскими островами, Флоридой и Пуэрто-Рико.



Атлантида

– легендарный остров (или даже материк), который существовал в древности на территории Атлантического океана. В результате природного катаклизма он ушел под воду вместе со всеми жителями. Официально Атлантида считается полностью выдуманной *Платоном*, в качестве образа порочности людей.

Животный мир Атлантики



Гигантские изоподы
крупные равноногие раки.



Северная зубатка



Морской волк



Европейский хек



Морской угорь, обитающий только в прибрежных водах Атлантического океана и в западной части Средиземного моря. Имеет прозвище «колдун-черный плавник».

Индийский океан

Это третий по величине океан.
Флора и фауна Индийского океана



Растительный и животный мир Индийского океана богат и разнообразен. Многие тропические побережья представляют собой мангровые заросли, где образовались особые сообщества растений и животных, приспособленных к регулярным затоплениям и осушениям. Среди этих животных можно отметить многочисленных крабов и интересную рыбку - илистого прыгуна, населяющего почти все мангры океана.

Животный мир коралловых рифов



Коралл - мозговик



Рыба-клоун



Мавританский идол



Антенная крылатка

Ядовитые животные



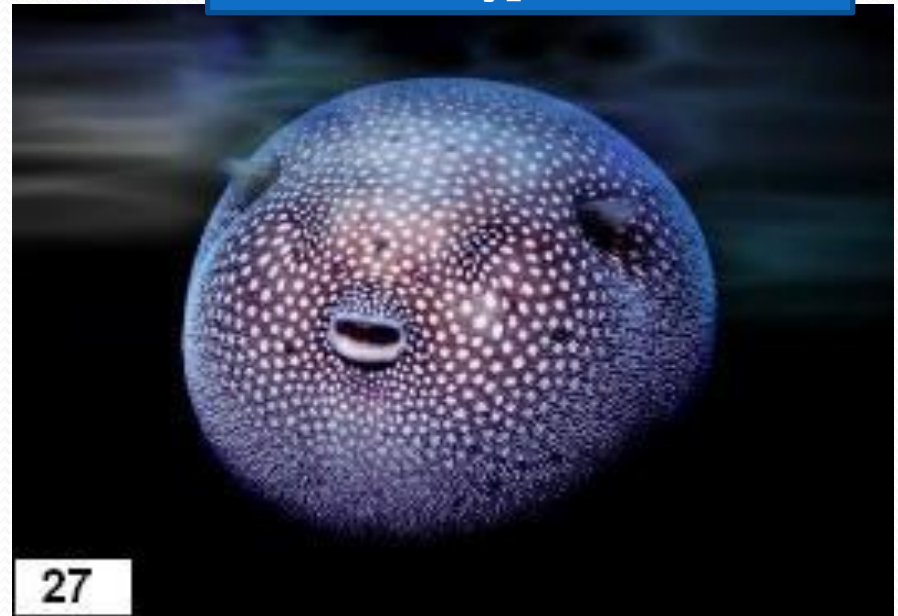
Двуцветная пеламида



Мурена



Электрический скат



Рыба-шар (фугу)

Определите какие животные перед вами

