

**Команда «Explorers»  
представляет.**

**ТИХИЙ  
ОКЕАН.**

# Тихий океан - это...

Тихий океан – это самый большой из пяти океанов планеты Земля. Он простирается от Арктики на севере до Антарктиды на юге и от Азии и Австралии на западе до Америки на востоке. Название «Тихий океан» произошло от латинского «Mare Pacificum», что означает «Тихое море». Такое название океану дал португальский исследователь Фердинанд Магеллан. Через океан проходит экватор, который делит его на две части - Северный Тихий океан и Южный Тихий океан. Океан назван Тихим из-за того, что он был очень спокойным во время своего открытия.



Вот он тихий океан. »»

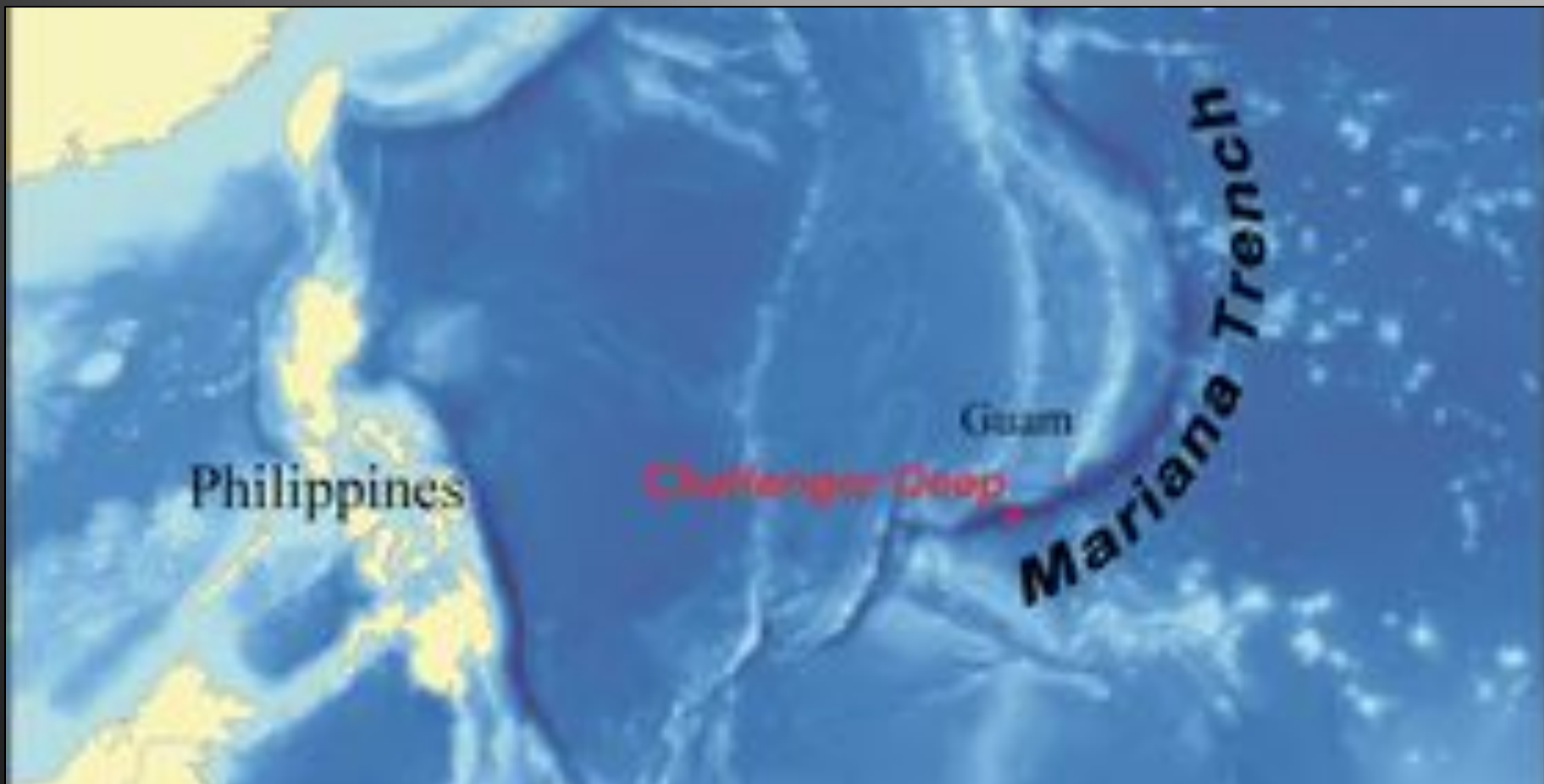
# Интересные факты о Тихом океане.

1) На севере Тихого океана образовался «мусорный остров» В частности, исследователи из США наткнулись на большую сеть, в которую попали пластиковые отходы и различные морские микроорганизмы, а бутылки, которые плавали повсюду на поверхности океана, были покрыты разными водными обитателями и даже большими раками. «Обнаружение такого большого количества пластика было для нас шоком. Как могло так много пластика оказаться в этом месте океана — в тысяче миль от земли», — отметил руководитель научной экспедиции.

2) Средняя скорость цунами в Тихом океане равна 750 км/ч.

# Марианский желоб.

Самая глубокая точка Марианской впадины — Бездна Челленджера (англ. Challenger Deep). Она находится в юго-западной части впадины, в 340 км на юго-запад от острова Гуам. По замерам 2011 года, её глубина составляет  $10\,994 \pm 40$  м ниже уровня моря.



# МАРИАНСКИЙ ЖЕЛОБ



# Гигантские размеры!!!

Тихий океан охватывает площадь около 165,2 миллионов кв. км, к нему относятся: море Бали, Берингово море, Берингов пролив, Коралловое море, Восточно-Китайское море, Залив Аляска, Тонкинский залив, Филиппинское море, Японское море, Охотское море, Южно-Китайское море, Тасманово море и многие другие водоемы.

Тихий океан занимает приблизительно 46 % водной поверхности Земли и около 32 % ее общей площади.

Площадь Тихого океана больше, чем общая площадь суши планеты Земля.



# Острова тихоого океана.

Остров Новая Гвинея, второй по величине остров планеты, является самым большим участком суши на территории Тихого океана.

Почти все самые мелкие острова Тихого океана лежат между  $30^\circ$  северной и  $30^\circ$  южной широты, простираясь от Юго-Восточной Азии до Острова Пасхи.

Острова Тихого океана подразделяются на четыре типа - континентальные острова, высокие острова, коралловые рифы и приподнятые коралловые платформы.





А это всего лишь один из »»  
множества островов Тихого  
океана!

# Коралловые острова.

Коралловые острова Тихого океана, называемые атоллами, сформированы из коралловых полипов на вершинах затопленных вулканов.

Большой Барьерный Риф, расположенный в Тихом океане, вдоль северо-восточного побережья Австралии, считается самой длинной грядой коралловых островов во всем мире.

**Вот они атоллы.**



# Флора и фауна тихоого океана № 1 .

- Флора и фауна Тихого океана невероятно богата и разнообразна. По количеству видов и численности организмов Тихий океан превосходит другие океаны. Тихий океан дает почти половину мирового улова морепродуктов. Это и говорит о большом количестве животных.

# Флора и фауна тихоого океана

## №2.

- В северных морях Тихого океана известно около 4 тыс. видов животных (в т.ч. 800 видов рыб), а в тропических морях западной части океана насчитывается не менее 40-50 тыс. видов (в т.ч. 2000 видов рыб). В целом фауна Тихого океана насчитывает около 100 тыс. видов животных. Многообразна и глубоководная фауна Тихого океана. Описано около 200 видов животных, обитающих в Тихом океане на глубине более 7000 м. Исследованы и глубины свыше 10000 м (в Тихом океане выявлено несколько мест, где глубина океана превышает отметку в 10 000 м - Марианская впадина, Филиппинский желоб у Филиппинских о-вов и впадины Кермадек и Тонга около моря Фиджи). Исследователям удалось описать 20 видов животных, обитающих на таких глубинах.

# Медуза Цианея.

- ▣ Это самый крупный вид медузы, который распространён в северных морях Атлантического и Тихого океанов. Интересен тот факт, по предположениям учёных, цианея встречается и в тёплых водах Австралии и Новой Зеландии, но по размерам гораздо меньше северных собратьев. Длина щупалец гигантской медузы – 36 м, а диаметр купола – около трёх метров (всё это было в 1870 году). У цианеи, цвет связан с размером и, наоборот. Мелкие медузы – оранжевые и телесного цвета. Крупные – розовые и фиолетовые. Она наносит очень болезненные ожоги.

# Медуза-гигант!!!



# Крылатка

- ▣ Индийский и Тихий океан. Здесь, среди коралловых рифов можно повстречаться с рыбой крылаткой или, как её ещё называют рыба – зебра либо рыба – лев (очень близкая родственница скорпены). Имеет очень пёстрый окрас и интересную форму тела и плавников, в связи с чем, и имеет такие названия. Тело имеет длину от 30 см до 40 см. А в плавниках, которые напоминают крылья, располагаются ядовитые иглы. Отравление этим ядом вызывает судороги, нарушение деятельности сердца и, даже гангрену в месте укола.



**Ядовитая, а маленькая.**



# Титры:

*Лобачёв Святослав* – презентация, «Тихий океан – это...», «Медуза Цианея», «Крылатка».

Понаморёв Вадим – тексты, «Интересные факты о Тихом океане», «Флора и фауна №2»

Егоров Илья – «Марианский желоб».

Шляга Вячеслав – «Гигантские размеры».

Богомоллов Николай – текст, «Острова Тихого океана», «Флора и Фауна №1»

Сазонов Игорь – информация, «Коралловые острова».

**SM;)**

□

**THE END!**  
**e**

