

Что такое Океания?

самое крупное на Земле скопление
островов центральной и западной частей
Тихого океана

7 000 островов – $S=1,3$ млн.км²

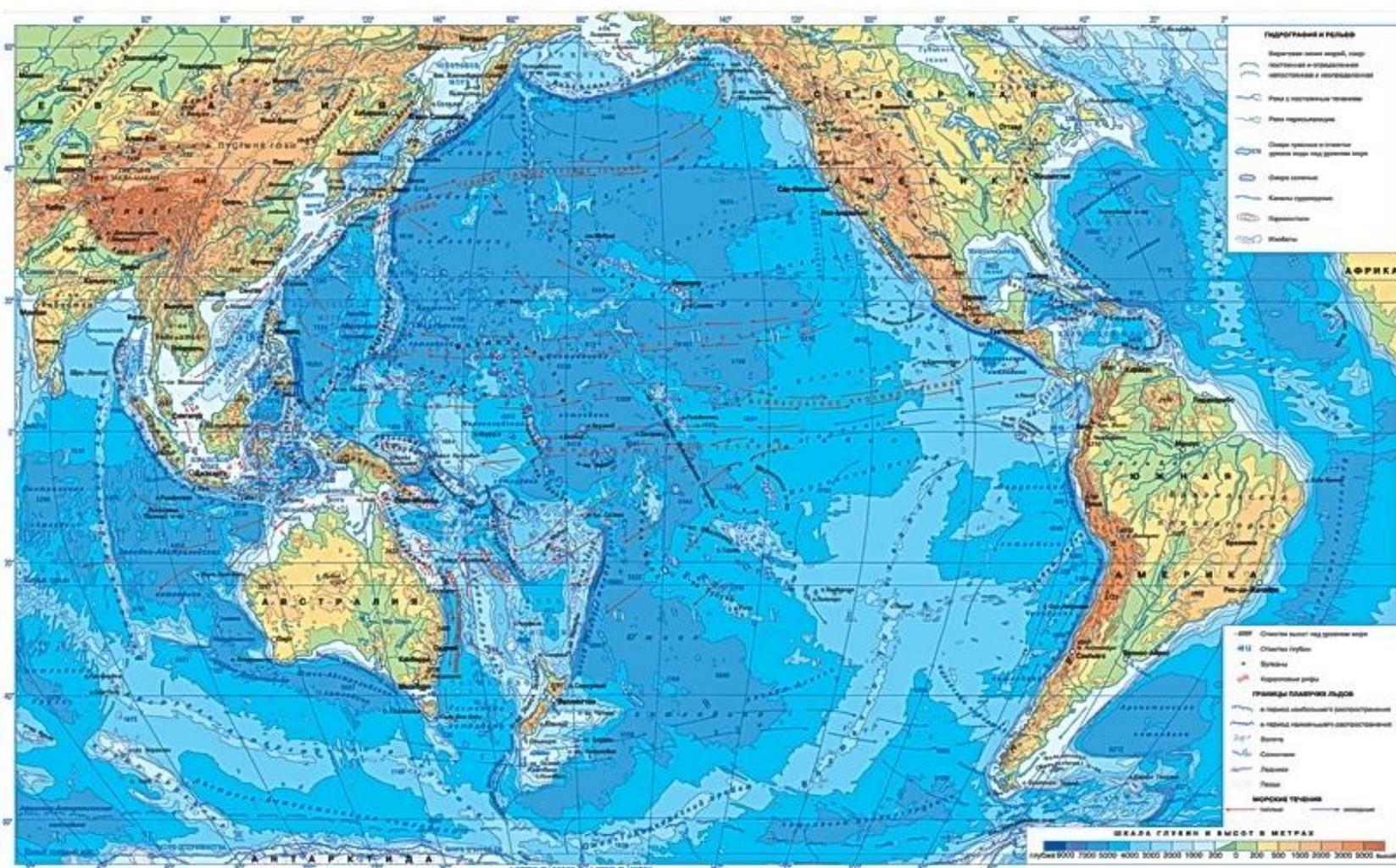
85% S

Новая Гвинея,
Новая Зеландия

Архипелаги:

Гавайи,
Фиджи,
Туамоту

Океания – это самое крупное скопление островов на Земле, находящихся в центральной и западных частях Тихого океана.



- Острова ее разбросаны от субтропических широт Северного полушария до умеренных широт Южного. Океания включает более 7000 островов общей площадью 1,3 млн кв.км., причем 85% площади суши приходится на Новую Гвинею и Новую Зеландию



- Большая часть островов сгруппирована в архипелаги: Гавайи, Фиджи, Туамоту и



Фиджи - архипелаг вулканического происхождения.



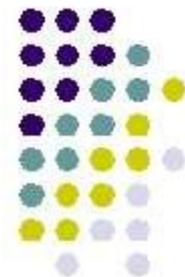
- Европейцам Океания стала известна в XVI в со времени первого кругосветного путешествия Ф.Магеллана.



- Большой вклад в изучение природы и населения Океании внес Н.Н. Миклухо-Маклай. Он не только изучал обычаи и уклад жизни коренных жителей острова Новая Гвинея, но и оставил интересные описания берегов тропического моря

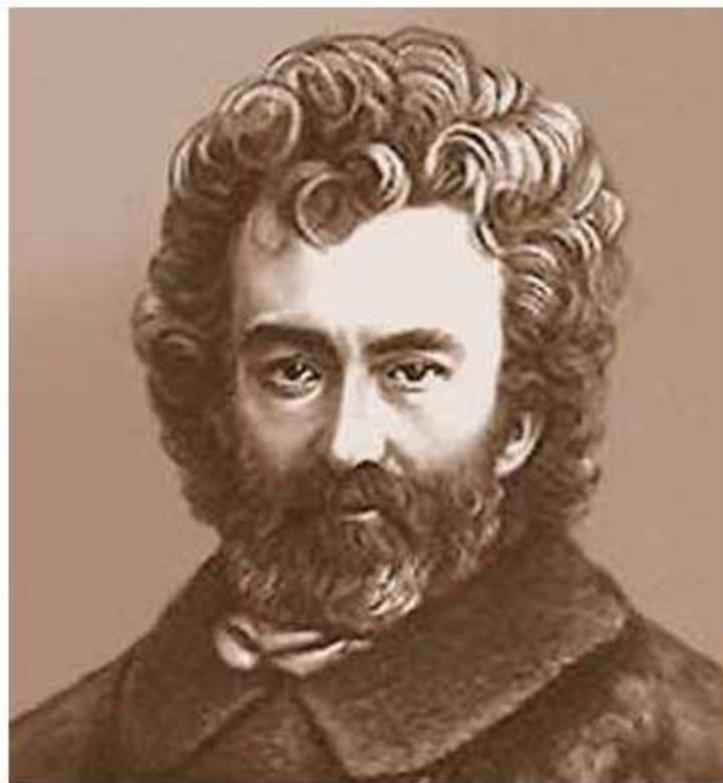


ПУТЕШЕСТВЕННИКИ И МОРЕПЛАВАТЕЛИ

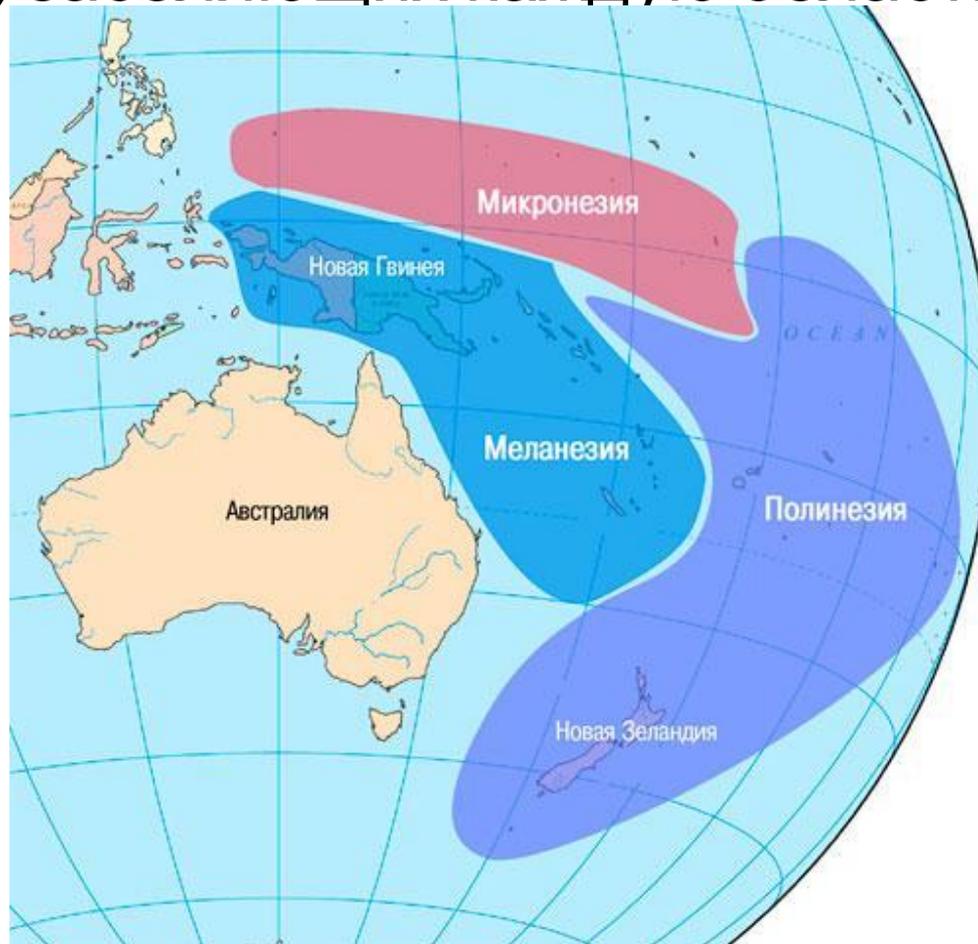


Этот путешественник внес большой вклад в изучение природы и населения Океании. В 1871 году совершил экспедицию на остров Новая Гвинея, где изучал жизнь и быт населявших остров народов, составил интересные описания берегов тропического моря. Его именем назван северный берег Новой Гвинеи.

Николай Николаевич
Миклухо-Маклай
(1846-1893)



- Океания делится на три географические области. В основу деления положены культурно-географические признаки: общность происхождения, язык, культура и обычаи народов, заселяющих каждую область.



Состав Океании



Меланезия

- о. Новая Гвинея,
- Соломоновы о-ва,
- Новая Каледония,
- Фиджи;



Полинезия

- Гавайские острова
- Новой Зеландии
- Туамоту
- Самоа
- Общества о-ва и др.



Микронезия

множество мелких островов:

- Марианские,
- Каролинские,
- Маршалловы и
- Палау,
- острова Гилберта



- Один из исследователей Полинезии записал в своём дневнике «Полинезия – это избыток красоты, взывающий ко всем вашим чувствам». Эти слова можно отнести и ко всем



Полинезийская область





- Мореплавателей поражают причудливые очертания словно возникающих из океанических глубин зеленых гористых островов с устремленными к небу вершинами потухших или действующих вулканов, вид атоллов, поросших стр...



- Большая часть островов Океании окружена коралловыми рифами. Которые принимают на себя удары грозных океанических волн и гасят их гигантскую силу.





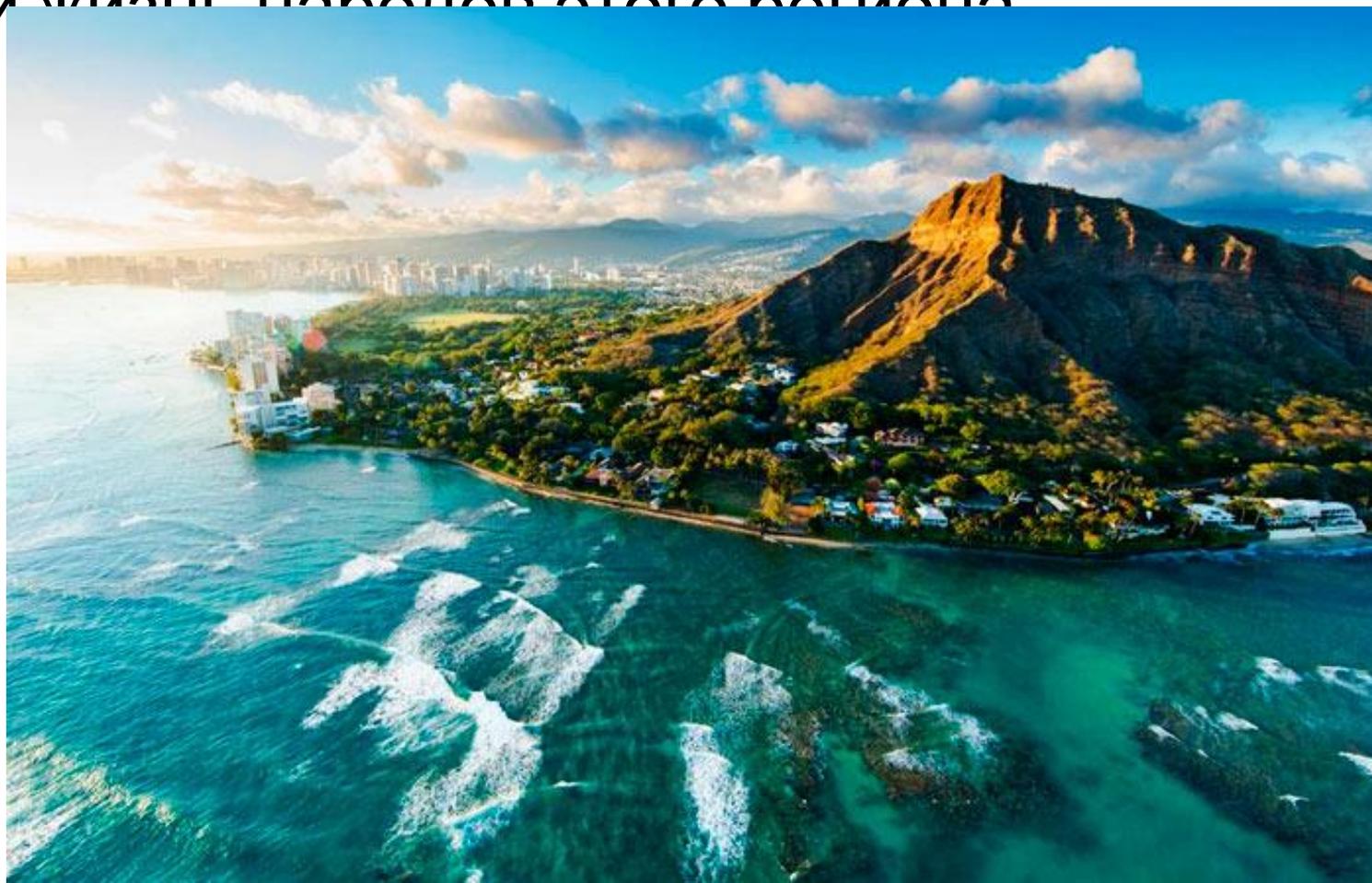
- физико-географическое положение, размеры и происхождение островов тесно связаны со строением дна Тихого океана. Большинство островов относится к вулканическим и коралловым



- Есть острова, представляющие собой вершины подводных хребтов, есть материковые острова. Острова в западной части Океании лежат в области островных дуг, на границах литосферных плит.



- Положение в огромном водном пространстве, малые размеры суши и удаленность островов Океании от материковой суши и друг от друга оказали существенное влияние на природу островов и жизнь народов этого региона





- Большая часть островов расположена в экваториальном, тропическом и субтропическом поясах. Только Новая Зеландия и прилегающие к ней острова – в умеренном. Климат в Океании теплый, ровный, мягкий, особенно благоприятный для жизни человека.



- В Полинезии амплитуда температур в течение года от +23 до +28 градусов. Ветры, приходящие с океана, смягчают жару. Смена атмосферного давления над просторами океана приводит к возникновению ураганов, которые сметают с небольших океанов все живое.

Климат островов Океании

- Большинство островов Океании подвержено губительному воздействию природных катаклизмов: вулканических извержений (Гавайские острова, Новые Гебриды), землетрясений, цунами, циклонов, сопровождающихся тайфунами и сильными дождями, засух.
- На Южном острове в Новой Зеландии и на острове Новая Гвинея высоко в горах имеются ледники, однако из-за процесса глобального потепления происходит постепенное сокращение их площади.



Природа Океании

Климат

На большинстве островов здоровый и благоприятный для человека умеренно жаркий климат, т.к. океан смягчает жару. Только на западных островах, особенно в Новой Гвинее, климат влажный, жаркий, а в горах наблюдается большой суточный перепад температур.



Однако опасность сулят жителям островов тропические циклоны, которые особенно страшны на низких коралловых атоллах. Удары грозных волн направляют на себя коралловые рифы, которыми окружена большая часть островов Океании.

- Влажные ветры – пассаты - свободно проносятся над низкими атоллами, а у высоких гористых островов они поднимаются по наветренным склонам, оставляя на них обильные осадки.



- Изолированность островов сильнее всего отразилась на их органическом мире, который очень своеобразен. Беднее прочих жизнь на небольших и сравнительно молодых по возрасту коралловых островах. Здесь сказывается недостаток пресной воды, почвенный покров развит слабо.



- На материковых островах жизнь богаче и разнообразнее. Так, в Новой Гвинее насчитывается более 20 тыс видов растений. Подножия гор и равнины заняты своеобразными океаническими саваннами с жестколистными злаками и рощами кокосовых пальм.



- Наряду с общими чертами в природе островов есть и различия. Высокие гористые материковые острова чередуются с плоскими атоллами. Они лежат на экваторе и близ него, климат их жаркий, другие расположены в субтропическом поясе, где жарко бывает только летом.



- Природные комплексы атоллов наиболее тесно связаны с океаном. На них обитают морские животные, ведущие земноводный образ жизни. Крабы забирающиеся на кокосовые пальмы. Многие атоллы – место гнездовья морских птиц: буревестников, альбатросов, чаек.



- Природные комплексы вулканических островов иные. Наиболее типичными являются Гавайские острова, вытянутые на 2600 км и включающие 24 острова, 6 из которых наиболее крупные. Один из них образуют 5 слившихся между собой вулканов, два из которых продолжают активно действовать. Это щитовые вулканы.





- Особенно разнообразны природные комплексы материковых островов, на которых есть и горы и равнины. Новая Зеландия- 2 крупных: Северного и Южного и ряда мелких. Много гейзеров, ледников, редкие организмы: древовидные папоротники, сосна каури, лен, трехглазая ящерица, птица киви.



- Человек заселил Океанию много тысячелетий тому назад. Океания была заселена людьми из Юго-Восточной Азии. В настоящее время острова заселяют коренные жители, пришлое и смешанное население.



- Меланезия населена в основном папуасами, которые принадлежат к экваториальной расе.



- Коренные жители Полинезии и Микронезии относятся к особо полинезийской группе и отличаются от папуасов более светлой кожей, волнистыми волосами.



- Коренное население Новой Зеландии – маори. Однако большинство населения этой страны составляют потомки англичан, шотландцев и ирландцев.



Вулканические острова

- вулканического происхождения или в результате процессов складчатости;
- вулканические породы играют существенную роль в сложении островов;
- Гавайские о-ва, Новая Каледония, Новые Гибриды, Фиджи, Самоа и др.
- нет млекопитающих, птиц, сов, попугаев.

Полезные ископаемые островов



На большинстве островов Океании полезные ископаемые отсутствуют, только на наиболее крупных из них ведутся разработки: никеля (Новая Каледония), нефти и газа (остров Новая Гвинея, Новая Зеландия), меди (остров Бугенвиль в Папуа — Новой Гвинее), золота (Новая Гвинея, Фиджи), фосфаты (на большинстве островов месторождения почти или уже выработаны, например, в Науру, на островах Банаба, Макатеа). В прошлом на многих островах региона велась активная разработка гуано, разложившегося помёта морских птиц, который использовался в качестве азотного и фосфорного удобрения. На океаническом дне исключительной экономической зоны ряда стран находятся крупные скопления железо-марганцевых конкреций, а также кобальта, однако в настоящий момент каких-либо разработок из-за экономической нецелесообразности не ведётся.