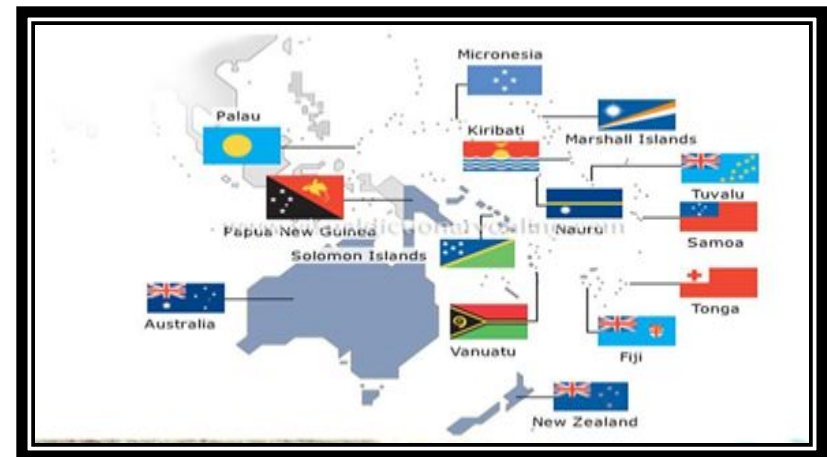




# Океания.

Природа, население и страны.

Большая часть островов сгруппирована в архипелаги. Все они объединяются под названием ОКЕАНИЯ.



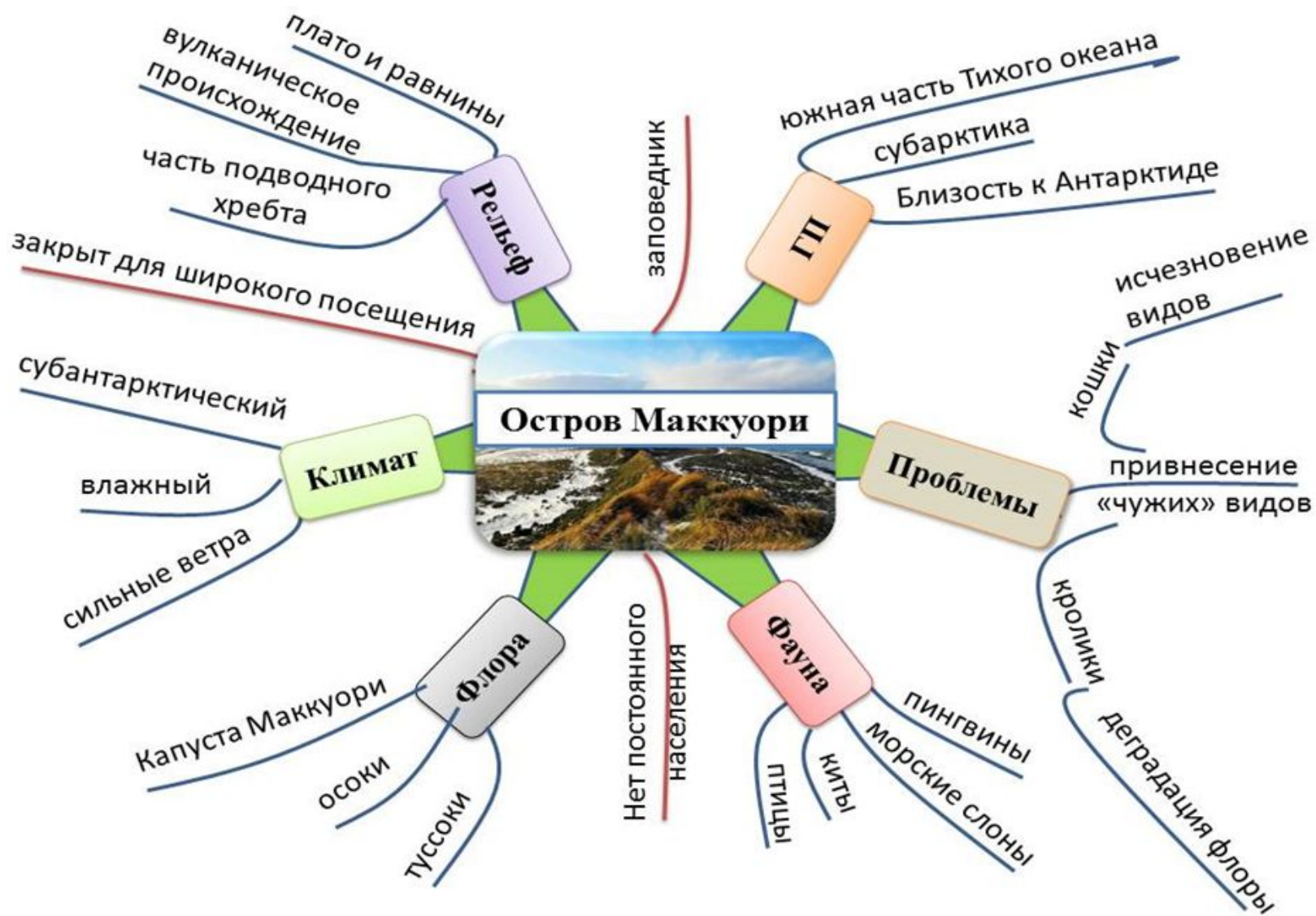
**Задание:** используя текст учебника на стр.104-105, карты атласа и данную презентацию заполнить логически-опорный конспект (ЛОК) «Океания», **кратко** отразив особенности данного региона (в тетради).

Рисунки в ЛОКе не обязательны,  
**главное – кратко указать особенности природы!**

Учебник стр.  
104-105



# ПРИМЕРЫ ЛОКа





# ПРИМЕРЫ ЛОКа

Денудационное плато  
Арнемленд  
(180-400 м), Дст платформа



Субэкваториальный тип  
климата

Реки искл. дождевого  
питания с преим.  
осенним стоком



АБОРИГЕНЫ

Красно-желтые  
ферраллитные почвы

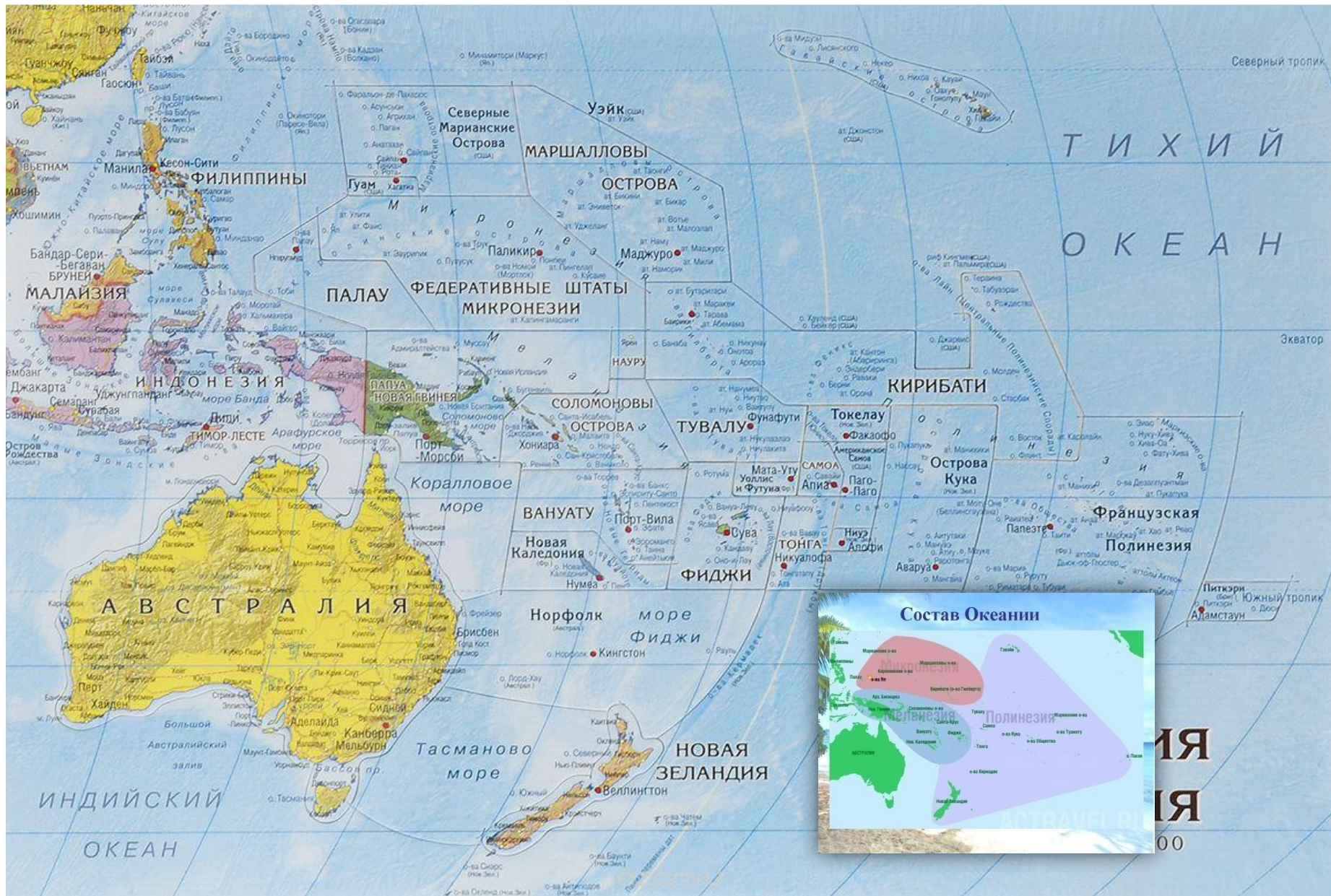


Саванны и редколесья



Сумчатые, птицы





Океания



**Океания** – одна из самых интересных территорий Земли.

Это огромный и сложный мир с более 7 тыс. островами,  $S=1,3$  млн. км<sup>2</sup>.

Самыми крупными островами являются Новая Гвинея и Новая Зеландия.



В центральной и западной части Тихого океана находится самое крупное на этом шаре скопление островов, с площадью 1,26 млн. км<sup>2</sup>.

- Фернан Магеллан открыл острова Полинезии.
- В 1521 году он посетил остров Гуам – один из Марианских островов, что положило начало колонизации Океании.
- Позже сведения об Океании были дополнены Д. Куком.
- Большой вклад в изучение населения Океании был внесен русским ученым Н. Н. Миклухо-Маклаем, прожившим 12 лет на северо-западной берегу острова Новая Гвинея.
- Находясь среди папуасов Новой Гвинеи, наиболее подробно изучил жизнь и быт этого народа.
- В своих исследованиях Миклухо-Маклай доказывал видовое единство и родство различных рас.
- А в XX веке для подтверждения своей теории заселения Полинезии из Америки проплыл с экипажем на плоту «Кон-Тики» норвежский ученый Тур Хейердал от Перу до Полинезии.

Европейцам Океания стала известна только после путешествий Ф. Магеллана.

Позже сведения об островах были дополнены Д. Куком.

Русский ученый Н. Н. Миклухо-Маклай внес большой вклад в изучение природы и населения Океании.





Океания подразделяется на:

Меланезия (В переводе с греческого означает «Черные острова»),

Микронезия («малые острова»),

Полинезия («Много островов»).



- **Меланезию** – островная дуга на юго-западе Тихого океана, включающая о. Новая Гвинея, Соломоновы о-ва, Новая Каледония, Фиджи;
- **Микронезию** – островная дуга в западной части Тихого океана, включает множество мелких островов, разбросанных на огромном пространстве Тихого океана к северу от экватора: острова Марианские, Каролинские, Маршалловы и Палау, а также частично заходящие в южное полушарие острова Гилберта. Все они расположены в пределах Тихоокеанской плиты;
- **Полинезию** – островная дуга в Океании центральной части Тихого океана от Гавайских островов до Новой Зеландии: Туамоту; Самоа. Общества о-ва и др.

#### Типы происхождения островов

Материковые

Вулканические

Коралловые

Новая Гвинея

Гавайские

Большой Барьерный

Новая Зеландия

Новая Каледония

риф

Новые Гебриды

Фиджи

Самоа

# МЕЛАНЕЗИЯ

Остров Новая Каледония



Остров Фиджи



# ПОЛИНЕЗИЯ

Остров Новая Зеландия

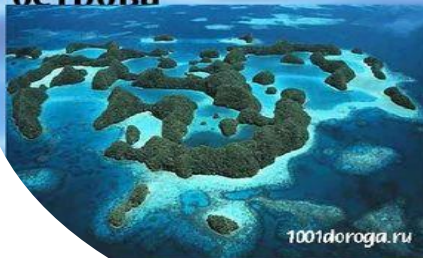


Остров Пасхи



# МИКРОНЕЗИЯ

Марианские острова



Острова Гилберта



более 10 000 островов

# Меланезийцы

«Мелас» в переводе с греческого означает «черный». Меланезия – «черные острова». Это Новая Гвинея, Новые Гебриды, Новая Каледония, Фиджи и множество более мелких островов. Их коренное население состоит из двух больших групп – меланезийцев и папуасов. Внешне они чрезвычайно похожи – темнокожие с курчавыми волосами и приплюснутым носом, но различаются по языку.



**Меланезийские  
воины и охотники**



# Полинезийцы

Полинезия занимает самое обширное пространство Тихого океана и включает множество разнообразных островов. «Поли» переводится с греческого как «много». Простирается от Новой Зеландии на юге до Гавайских островов на севере, от островов Таити, Самоа, Туамоту на западе до о.Пасхи на востоке.



*Таитянские женщины всегда славились своей красотой*

# Микронезия

- Микронезия - означает "маленькие острова", и это абсолютно точно отражает суть этой страны.
- Микронезия упорно идет по своему традиционному пути - это страна, где люди щеголяют в набедренных повязках, а каменные монеты все еще имеют хождение как платежное средство. Микронезийцы очень гордятся своим прошлым.
- Острова имеют одни из лучших в мире условий для дайвинга, шноркелинга и серфинга, и рассматриваются как потенциальный международный центр для пляжного отдыха и водных видов спорта.
- Воды вокруг островов насыщены множеством форм захватывающей морской жизни. Есть большое количество видов твердых и мягких кораллов, анемонов, губок, рыб, дельфинов и моллюсков, включая гигантского моллюска тридакну. Большие стада китов ежегодно проходят через эти воды. Несколько разновидностей морской черепахи откладывает яйца на этих берегах, и островитянам разрешено использовать и черепаховое мясо и яйца для пропитания. Острова также славятся более чем 200-ми разновидностями морских птиц.



# 1. Географическое положение.

- Океания – это часть света, которая представляет собой отдельный геополитический регион, который состоит из множества островов и атоллов, расположенных в западной и центральной части Тихого океана.
- Океания омывается многочисленными морями – Коралловое, Соломоново, Новогвинейское, Тасманово море, морями Коро и Фиджи, которые принадлежат к бассейну Тихого океана, а также Арафурским морем (Индийский океан).





# Ответьте на вопросы!

- 1. Где располагается Океания?
- 2. Каково расположение Океании относительно Экватора, нулевого меридиана, тропиков?
- 3. В каких климатических поясах располагается Океания?
- 4. Назовите острова, входящие в Океанию?



# Записать: Океания



- Это скопление островов в центральной и западной частях Тихого океана, которые вытянулись с севера на юг, от Гавайских островов до Новой Зеландии, и с востока на запад, от острова Пасхи до Новой Гвинеи.
- Количество — более 10 000 островов
- Площадь — 1,7 млн. км<sup>2</sup>

## 2. Особенности природы - происхождение островов

- Большинство островов Океании имеют биогенное происхождение. Если верить легендам жителей Океании, то их не открыли, а «выудили» с океанского дна.
- Жители Океании были прекрасными мореходами и умелыми рыбаками: они вылавливали рыбу, и острова.
- Конечно, такие легенды свидетельствуют о том, что древние народы видели связь между происхождением островов и дном Тихого океана.
- Коралловое сооружение образуется из известняковых частей, в которых жили полипы.
- Вместе эти сооружения образуют форму сплошного или разорванного кольца, окружающего мелководную лагуну (водоём). Такое сооружение называется АТОЛЛ.

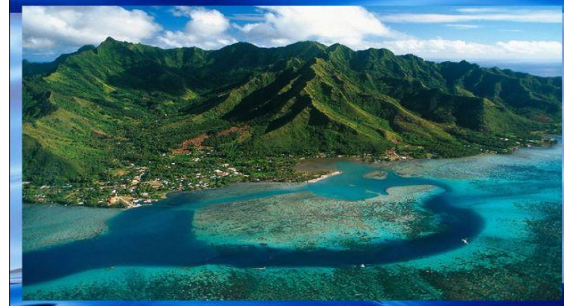




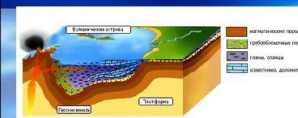
Какие различают острова по происхождению?



## МАТЕРИКОВЫЕ ОСТРОВА



## ВУЛКАНИЧЕСКИЕ ОСТРОВА



- Крупнейшие из вулканических островов – Гавайи.
- Здесь находится действующий вулкан – Мауна-Лоа высотой 4170 метров.
- Острова, сформированные в зоне столкновения литосферных плит, называются геосинклинальными.

## КОРАЛЛОВЫЕ АТОЛЛЫ



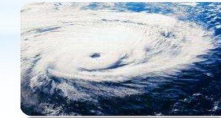
## 3. Природа – особенности климата

- Само название Океания свидетельствует о том, что океан играет решающую роль в формировании климата.
- Она располагается в субтропиках, тропиках и экваториальных широтах
- **Особенности климата-**
- Круглый год жарко и влажно:
  - $t_{и} = 21^{\circ}\text{C}$ ,
  - $t_{я} = 22^{\circ}\text{C}$ ,
  - осадки 3140 мм

### 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.



### Факты о Океании

1. Климат островов влажный, тропический, со среднегодовой температурой воздуха около  $+25^{\circ}\text{C}$
2. Регион Океания включает в свой состав 29 государств.
3. Океания — это регион с самой высокой вулканической активностью, а в сезон дождей тут происходят ураганы и тайфуны.
4. Страна Карибати — единственная страна, которая находится во всех полушариях.



- **Климат Океании**

- На большей части Океании преобладает тропический климат.
- Для большинства островов Океании характерны обильные осадки. На островах, которые расположены ближе к тропическому поясу, средняя годовая температура составляет  $23^{\circ}\text{C}$ , на островах в районе экватора –  $27^{\circ}\text{C}$ .
- На климат Океании влияют также такие течения как Ла-Нинья и Эль-Ниньо. Большинство островов Океании подвергаются негативному воздействию активных вулканов, цунами и тайфунов.
- Для этого региона характерна резкая смена погодных условий –





# Климат

- Большая часть островов Океания лежит в **тропических климатических** поясах обоих полушарий; на островах вблизи Австралии и Азии в приэкваториальных широтах климат субэкваториальный, а к западу от 180 меридиана – экваториальный. К северу и югу от тропиков климат субтропический; большая часть Южного острова Новой Зеландии находится в умеренном поясе. Средние месячные температуры самого тёплого месяца 25 °С (август) на севере, 16 °С (февраль) на юге; самого холодного 16 °С (февраль) на севере, 5 °С (август) на юге.
- В экваториальной зоне средние месячные температуры 26—28 °С. Очень невелики суточные амплитуды. Годовое количество осадков в тропических поясах, где дуют пассаты, менее 1000 мм в год, но на наветренных склонах крупных вулканических островов их количество достигает 10000 мм в год (Гавайские острова).
- В субэкваториальном климате осадки выпадают главным образом летом, при вторжении экваториального воздуха. Летом здесь возникают тропические циклоны, особенно опасные в западной части Океания к северу от экватора, которые относятся к классу тайфунов. В экваториальном поясе осадки круглогодичны и особенно велики (свыше 3000 мм) на западе, где значительна мощность экваториального воздуха. На востоке пояса климат засушлив (около 700 мм осадков) ввиду преобладания юго-восточного пассата.
- В субтропических поясах осадки главным образом зимние циклонические, в южном умеренном поясе при постоянном господстве западных ветров – круглогодичные. На Новой Гвинее и Южном острове Новой Зеландии в горах – ледники. Общая площадь оледенения свыше 1000 км<sup>2</sup>.



# Внутренние воды

- Реки и озёра имеются главным образом на крупных гористых островах в западной части Океания, сложенных осадочными и кристаллическими породами.
- Рек и озёр очень мало или вовсе нет на вулканических и коралловых островах и в восточной Океания, где атмосферная влага просачивается в пористые базальты и известняки.
- Питание рек главным образом дождевое, только некоторые горные реки Новой Гвинеи и Новой Зеландии имеют дополнительное снеговое и ледниковое питание. Максимальный сток бывает в конце лета (при ледниковом питании в течение лета). Максимальный зимний сток — на коротких реках Новой Зеландии (о. Южный).
- Почти все крупные реки начинаются высоко в горах, где протекают в глубоких долинах, имеют порожистые русла, обладают большими запасами гидроэнергии. На прибрежных низменностях они резко замедляют течение, судоходны, имеют заболоченные долины. Устья мелких рек перегорожены песчаными косами, манграми. Крупнейшие реки Океания — Флай и Дигул на Новой Гвинее.



# Растительный мир .

- Кокосовая пальма: распространение происходит морским путем по островам Тихого океана. Кокосовые орехи водонепроницаемы и свободно держатся на воде. Всхожесть плодов сохраняется в морской воде до 110 дней. За это время они могут проплыть до 3000 миль.
- Новозеландская сосна - это один из древнейших видов хвойных деревьев, переживший динозавров и встречавшийся уже во время юрского периода (примерно 150 миллионов лет назад).
- Кодиеум пестролистный, кротон – комнатное растение родом из Меланезии.
- Циатея арборейя – самый крупный папоротник в мире, высотой до 20 м и с листьями по 3 м.





Среди наиболее широко распространённых растений Океании выделяются **кокосовая пальма** и **хлебное дерево**, которые играют важную роль в жизни местных жителей.



Кокосовая пальма



Хлебное дерево

## ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ОКЕАНИИ

- В животном мире Океании отсутствуют хищники и ядовитые змеи.
- Очень богаты обитателями мелководья коралловых островов.



пальма



Какао  
(шоколадное дерево)



Кокосовая  
пальма



Хлебное  
дерево



Кофейное  
дерево



орхидея



# Животный мир .

- Киви – птица, имеющая самые маленькие (выродившиеся) крылья.
- Такахе, бескрылая султанка – нелетающая редкая птица до 60 см в высоту.
- Какапо – совиный попугай – единственный в мире нелетающий попугай.
- Гаттерия – самое древнее пресмыкающееся (представители этого рода жили на Земле 250 млн. лет назад) с самой низкой температурой тела  $+11^{\circ}\text{C}$ .
- Самая большая дневная бабочка – самка птицекрыла королевы Александры. Размах ее крыльев достигает 26 – 28 см. Обитает на острове Новая Гвинея.



## ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ОКЕАНИИ

- В животном мире Океании много эндемиков. Особенно много их в Новой Зеландии. Здесь сохранились сосна каури, древовидные папоротники, птица киви, трехглазая ящерица (гаттерия).



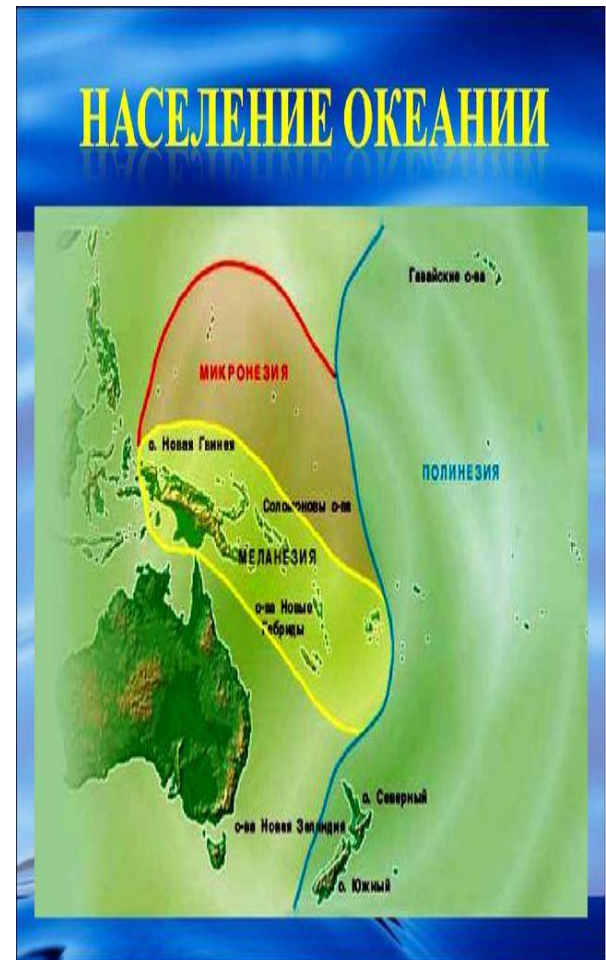
## ОРГАНИЧЕСКИЙ МИР ОКЕАНИИ

- В животном мире Океании отсутствуют хищники и ядовитые змеи.
- Очень богаты обитателями мелководья коралловых островов.



# Население.

- Представлено: коренные народы, пришлое – потомки выходцев из Европы, Азии, Америки самые различные группы смешанного происхождения.
- **Папуасы**– группа народов, коренное население Западной Меланезии, говорят на папуасских языках. (о.Новая Гвинея).
- **Микронезийцы и полинезийцы**– коренное население Микронезии и Полинезии (западная и центральная часть Океании). Говорят на местных языках.
- Маори – полинезийский народ в Новой Зеландии, язык – маорийский.





# Страны Океании.

- Политическая карта Океании сложилась в результате захвата островов странами Европы и США. Еще 40 лет назад здесь было только одно государство – Новая Зеландия. Сейчас независимых государств более 10. Часть островов – до сих пор колонии.
- Н.Н.Миклухо-Маклай – исследователь Океании. Изучению коренных жителей Океании посвятил свою жизнь Н.Н.Миклухо-Маклай – сообщение учащихся.
- Тур Хейердал - 1947 г. плавание на плоту Кон-Тики. Выдающийся ученый, известный этнограф совершил плавание от берегов Перу до островов Полинезии.



# Узнай!

- 1. Крупное скопление островов в Тихом океане
- 2. Плод самого распространенного растения в Океании
- 3. Русский ученый, изучавший население Новой Гвинеи
- 4, 6. Один из видов хозяйственной деятельности жителей
- 5. Коренные жители Новой Гвинеи
- 7. Один из архипелагов Океании

