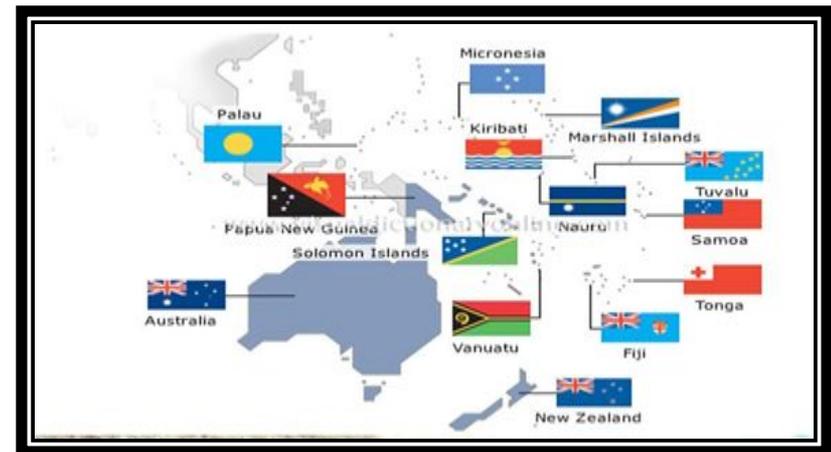




Океания.

Природа, население и страны.

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



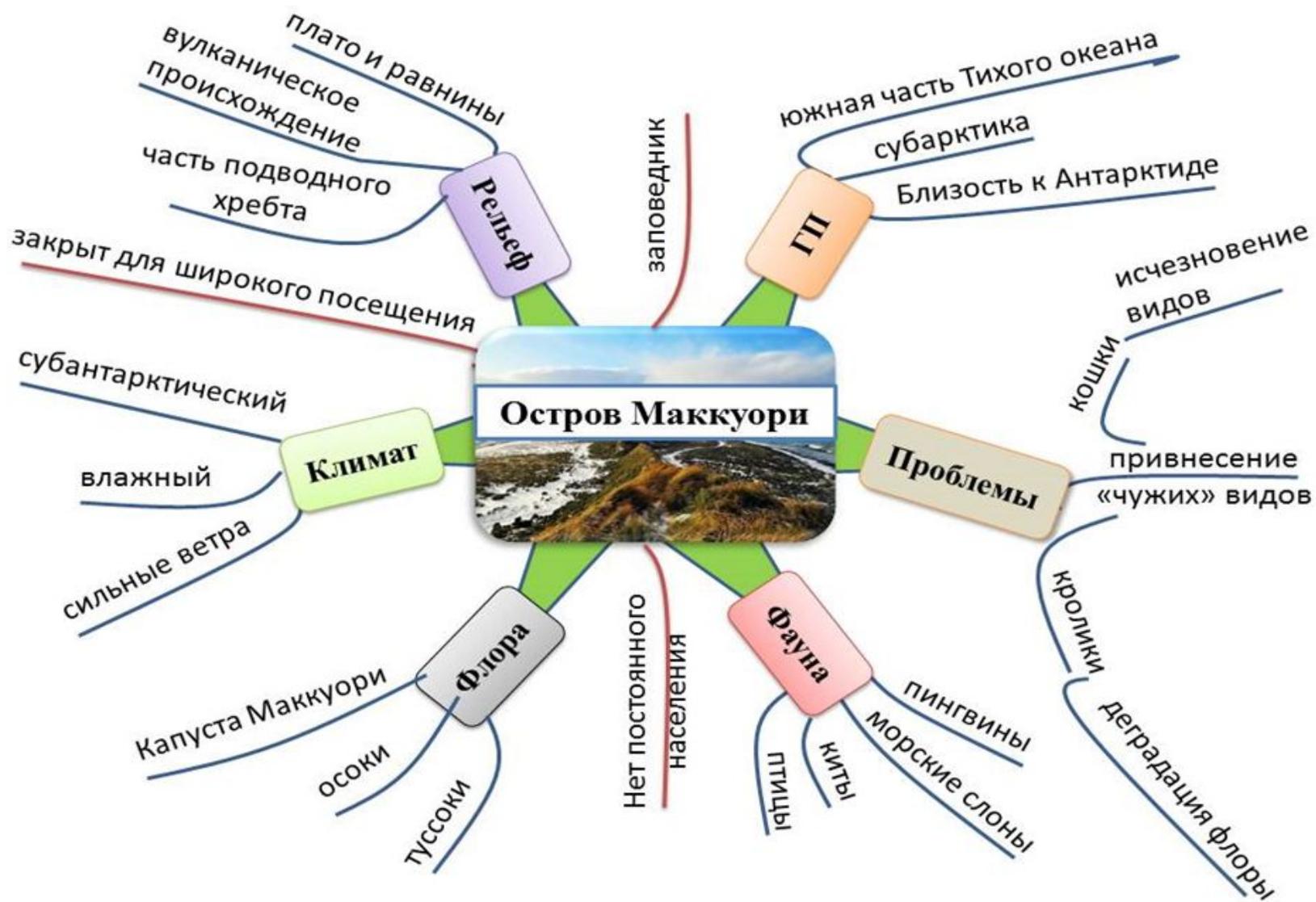
Задание: используя текст учебника на стр.104-105, карты атласа и данную презентацию заполнить логически-опорный конспект (ЛОК) «Океания», **кратко** отразив особенности данного региона (в тетради).

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

Учебник стр.
104-105



ПРИМЕРЫ ЛОКа



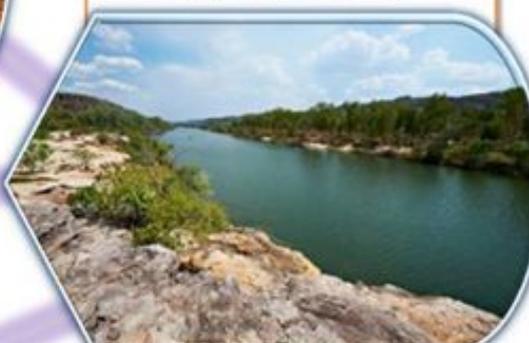
ПРИМЕРЫ ЛОКа

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



Субэкваториальный тип
климата

Реки искл. дождевого
питания с преим.
осенним стоком



АБОРИГЕНЫ

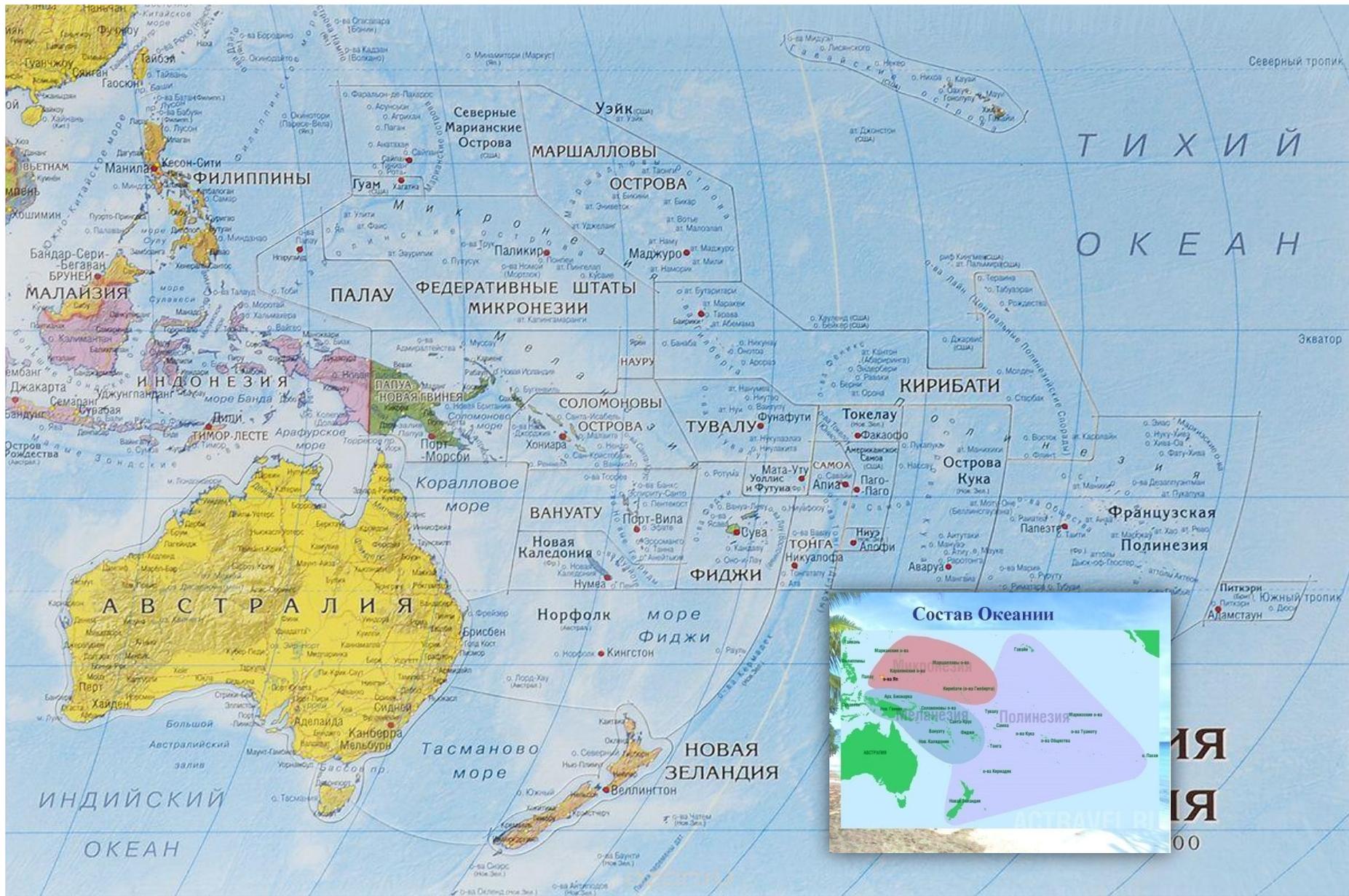
Красно-желтые
ферраллитные почвы



Саванны и редколесья



Сумчатые, птицы



Океания – одна из самых интересных территорий Земли.

Это огромный и сложный мир с более 7 тыс. островами, $S=1,3$ млн. км².

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. км².

- 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

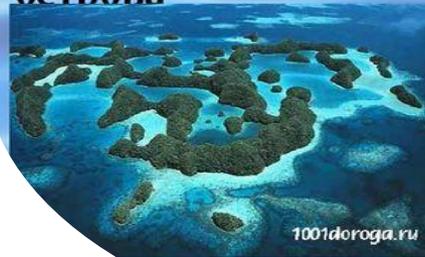


Остров Пасхи



МИКРОНЕЗИЯ

Марианские острова



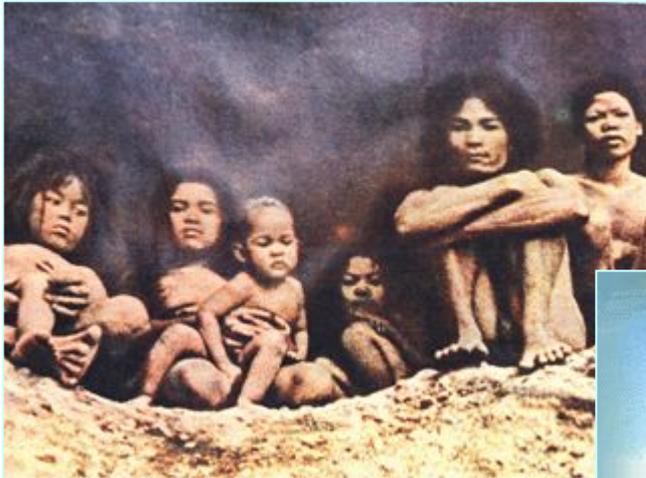
Острова Гилберта



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. км²

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.



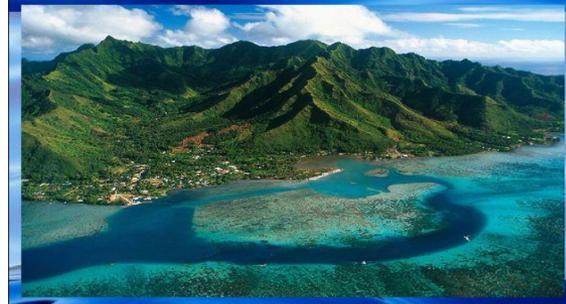
Какие различают острова по происхождению?

Материковые

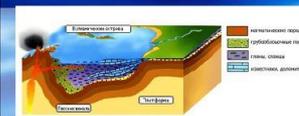
Вулканические

Коралловые
риффы и атоллы

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 $+25$ (градусов)
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°C , на островах в районе экватора – 27°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 км².



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 арборея – 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

