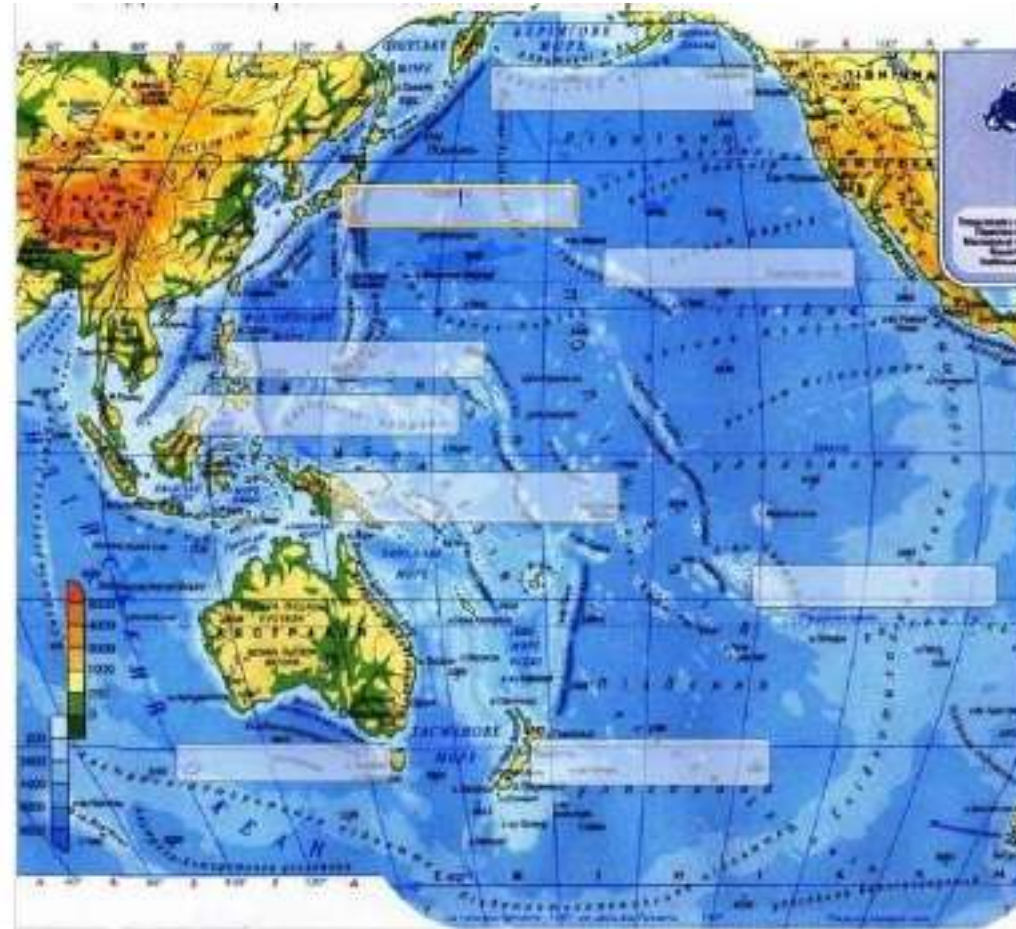


ОСТРОВИ В ТИХОМУ ОКЕАНІ



Мета уроку: сформувати знання про склад островів Тихого океану, Океанії (острови та країни), її фізико-географічне положення та характерні риси природи; дати уявлення про клімат та представників органічного світу; продовжити розвивати вміння працювати з картами атласу, виховувати цікавість до предмету.

Обладнання: підручник, атлас, фізична карта світу, мультимедійна презентація.

Географічна номенклатура: Меланезія, Мікронезія, Полінезія, Нова Зеландія.

Тип уроку: комбінований.

ХІД УРОКУ

I. Організація класу

II. Актуалізація опорних знань, стор 3-4

III. Мотивація навчальної діяльності

IV. Вивчення нового матеріалу, стор 5-20

V. Узагальнення, стор 21-22

Домашнє завдання, стор 23

Повторюємо попередній матеріал:

- 1. Особливості ГП Тихого океану....**
- 2. Ресурси Тихого океану.....**
- 3. Органічний світ Тихого океану.....**
- 4. Проблеми вод Тихого океану....**

«Цікаві факти про Тихий океан»- доповідь учнів

Пригадайте

- які бувають острови за походженням?

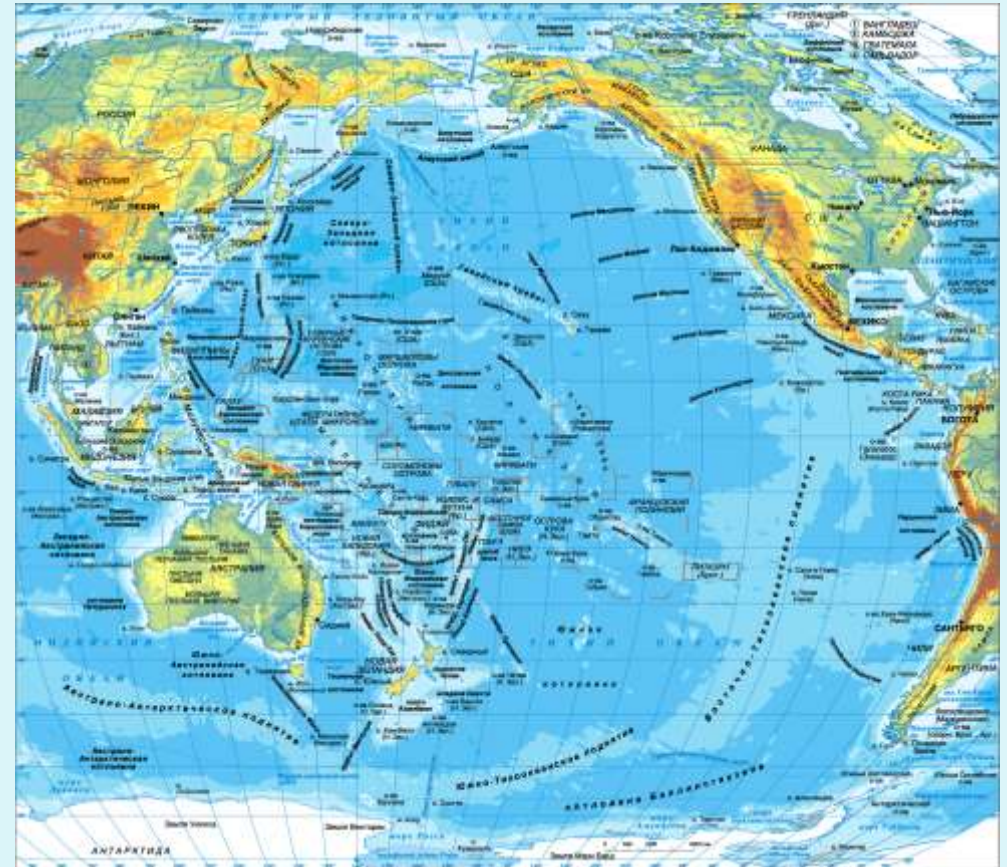
Види островів за походженням

Материкові — це колишні частини материка, що відокремились від нього внаслідок опускання ділянки суходолу

Вулканічні виникли внаслідок вивержень вулканів на дні океанів і морів

Коралові утворюються в результаті скупчення вапнякових скелетів коралових поліпів

- Назвіть великі острови, що лежать у Тихому океані

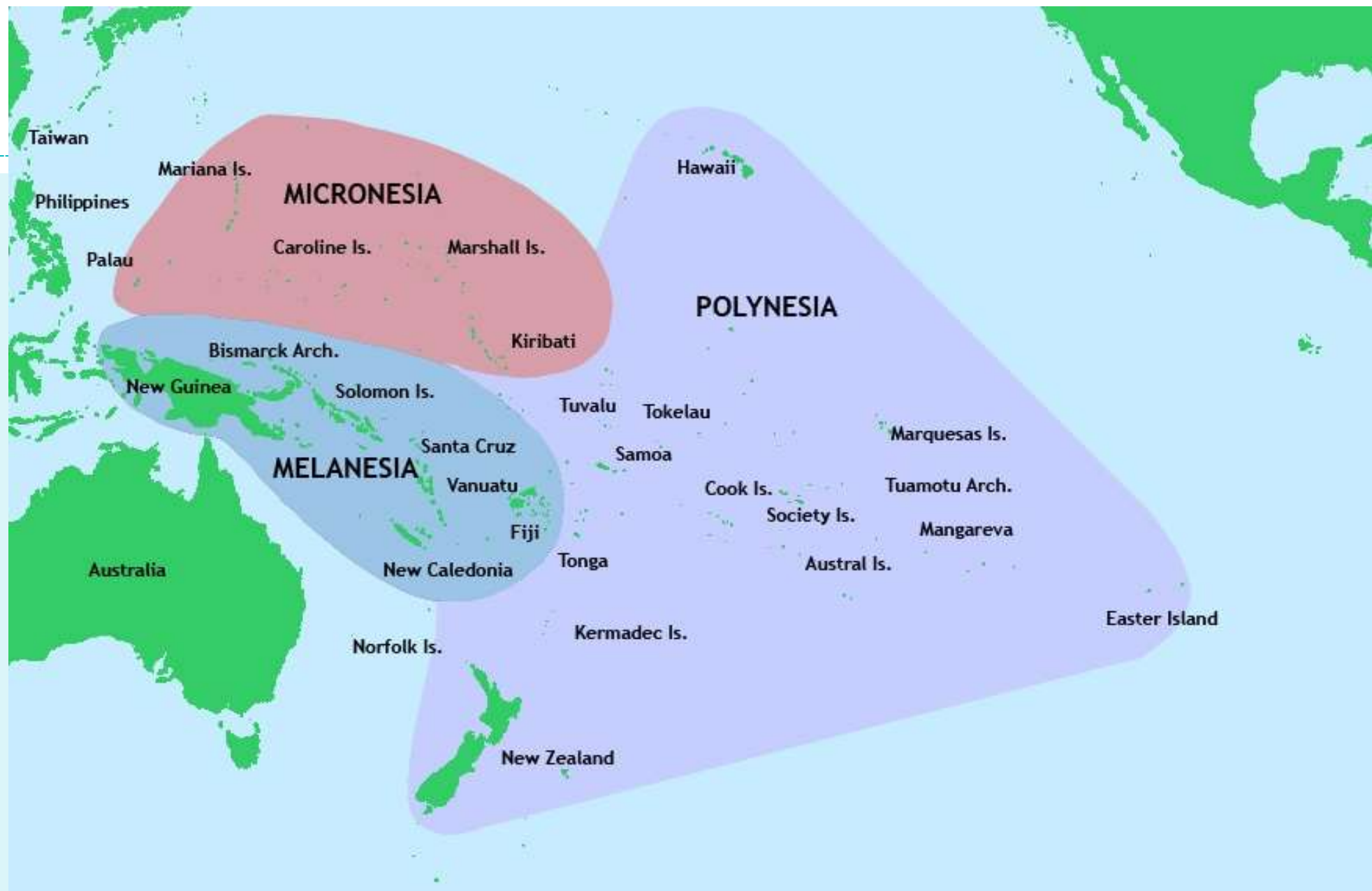


Острови тихоого океану



- **Особливістю природи Тихого океану є величезна кількість островів**
- **За їхньою кількістю (понад 10 тисяч) та площею (3,6 млн км²) Тихий океан посідає I місце з-поміж інших**
- **Острови відрізняються за:**
 - **географічним положенням**
 - **розмірами**
 - **походженням**
 - **природою**





Океанія

- найбільша у світі група островів, що розташована у центральній і південно-західній частинах Тихого океану
- загальна кількість островів Океанії — близько 10 тис.
- їхня площа складає понад 1,25 млн км²

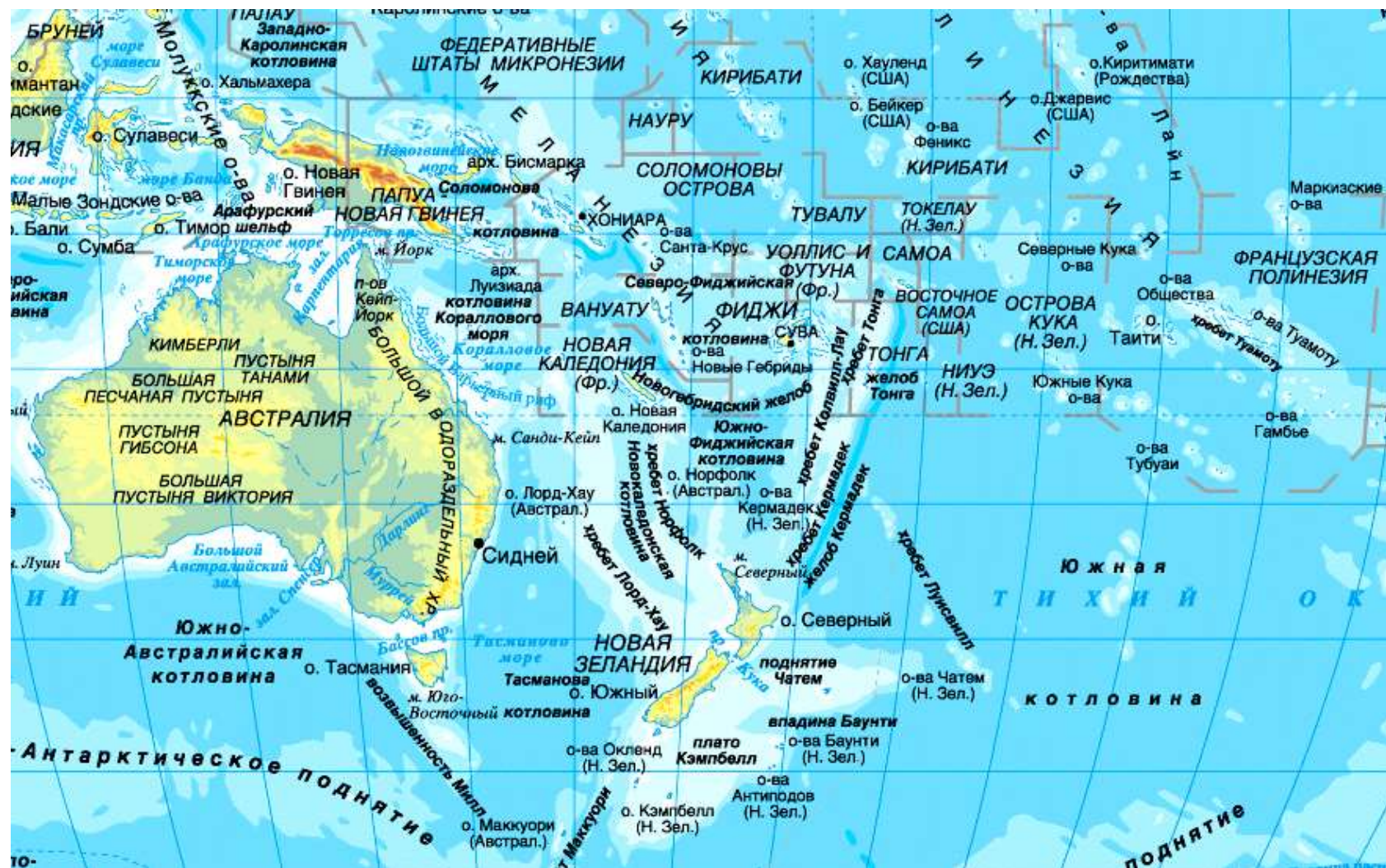
Архіпелаги

— острови розташовані групами, неподалік один від одного



Материкові острови

- розшовані на шельфі
- раніше були частиною материків



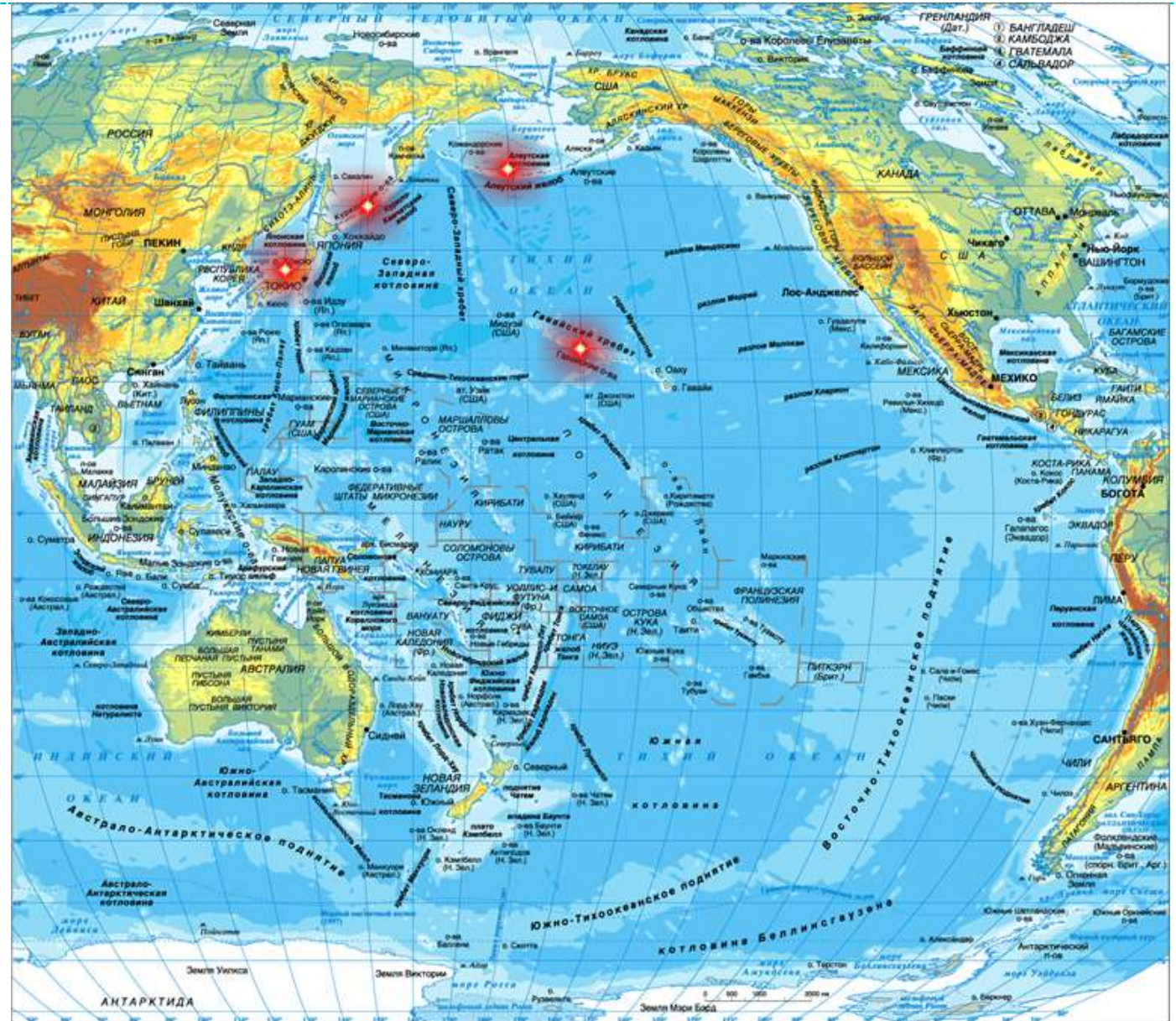
Материкові острови

- **о. Нова Гвінея**
(найбільший острів
Океанії) кілька десятків
тисяч років тому був
з'єднаний з Австралією
- **о. - ви Нова Зеландія**
- **о. Тасманія**



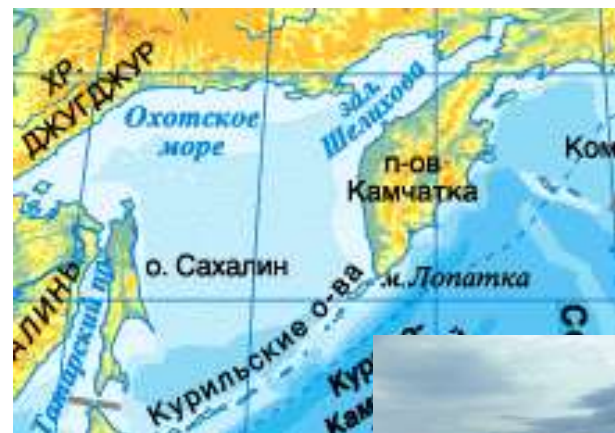
Вулканічні острови

- невеликі, скелясті, увінчані конусами згаслих або діючих вулканів
- розташовані здебільшого групами
 - Гавайські о. – ви (24 острови → простяглися на 2500 км)
 - Алеутські о. – ви
 - Курильські о. – ви
 - Японські о. – ви



Вулканічні острови

- Гавайські о. – ви
- Алеутські о. – ви
- Курильські о. – ви
- Японські о. – ви





Коралові острови

- утворені кораловими поліпами, які живуть тільки у теплих водах (не нижче $+20^{\circ}\text{C}$) на невеликій глибині (30-50 м)
- Коралові рифи — видовжені смуги островів
- Атоли — невеликі коралові острови кільцеподібної форми
- коралові острови низькі й ледь помітні серед водних просторів

Великий Бар'єрний риф — найбільша у світі система коралових рифів



Кораловий острів



Кораловий риф



Кораловий атол



ПРИРОДНІ УМОВИ ОКЕАНІЇ



- **Географічне положення Океанії серед величезного водного простору, малі розміри островів та віддаленість від материків зумовили надзвичайну своєрідність їх природи**



Рельєф островів

- вулканічних — гористий
- коралових — низовинний
- На великих материкових — гори поєднуються з рівнинами





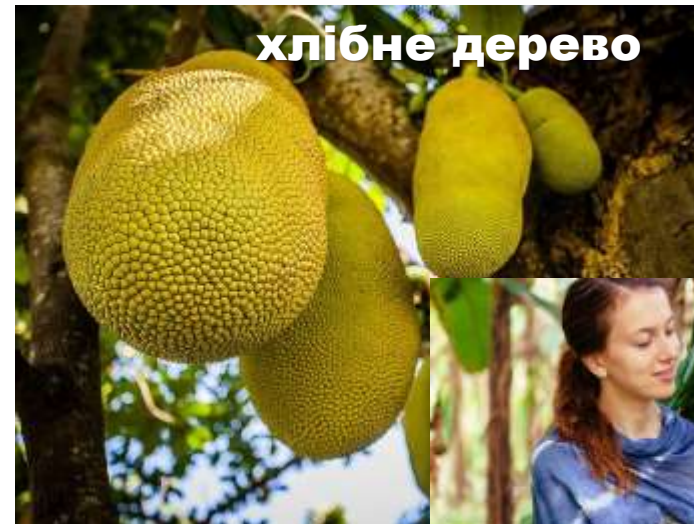
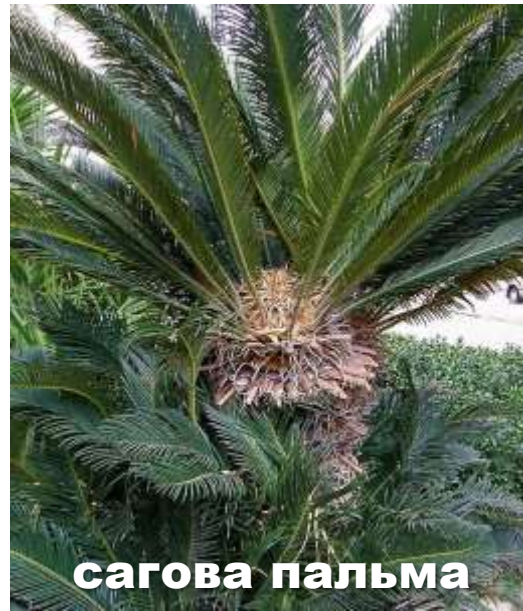
Клімат островів

- на островах ніколи не буває **ні холодно, ні жарко** → клімат Океанії вважають найбільш комфортним на Землі
- більшість островів лежить в **екваторіальних і тропічних широтах** (Нова Зеландія – у **помірному**)
- спеку пом'якшують **вологі вітри з океану**
- вони ж зумовлюють **рясні дощі**, тому **кількість опадів велика** — **понад 4000 мм на рік**



Рослинність островів

- Через нерівномірне зволоження поширені як вічнозелені вологі ліси, так і сухі савани
- У лісах ростуть:
 - кокосова і сагова пальми
 - динне і хлібне дерева
 - папая, манго, банани
 - фікуси
 - орхідеї



Рослинність островів

- **Коралові острови з бідними ґрунтами, що залягають тонким шаром на коралових вапняках, мають бідну трав'яну рослинність**
- **Їх окрасою є тільки гаї кокосових пальм**



Світ у просторі й часі



Королева пальм

Кокосову пальму справедливо називають хлібом Океанії. З її квітів отримують цукор і пальмове вино. Проте ці пальмові блага не можуть зрівнятися з плодами. Восьмикілограмовий молодий горіх уміщує півлітра кокосового молока — рідини, що добре втамовує спрагу. Дозрілий горіх має замість молока білу м'якоть — копру. Подрібненою копрою — кокосовою стружкою — посипають різні солодощі. З неї виготовляють кокосову олію. Нині з олії навчилися виготовляти пальне — з'явилися автобуси з «кокосовими двигунами».



Тваринний світ островів

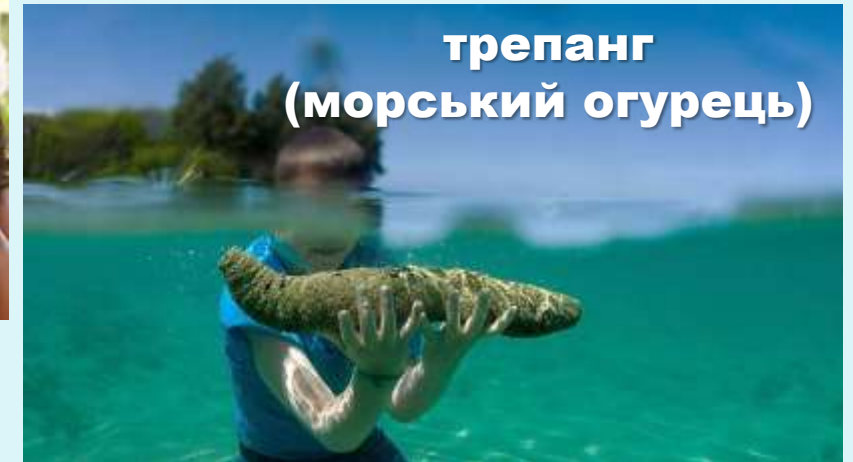
- **бідний**
- **серед наземних тварин майже немає ссавців (крім мишей і щурів) та отруйних змій**
- **проте багато птахів:**
 - **папуг**
 - **сміттєвих курей**
 - **ківі**
 - **кагу**
 - **райських птахів**
- **є плазуни —**
 - **гатерії**
 - **гекони**
 - **ігуани**



ЗАСЕЛЕННЯ ОСТРОВІВ І ЖИТТЯ ЛЮДЕЙ



- нині в Океанії живуть \approx 12 млн осіб
- Корінне населення Нової Гвінеї і прилеглих островів — папуаси, які належать до австралоїдної раси
- життя і побут острів'ян пов'язані з промислом в океані — виловом риби, черепах, трепангів



трепанг
(морський огурець)



Робимо висновки



- **У центральній і південно-західній частинах Тихого океану зосереджена велика кількість островів різного походження (Океанія)**
- **Особливістю природи Океанії є переважання островів вулканічного і коралового походження, теплий вологий клімат, вічнозелені вологі ліси та савани з різноманітною рослинністю і порівняно бідним тваринним світом**

Тестові завдання

- 1. Укажіть материк, який не омиває Тихий океан.
 - А) Африка Б) Євразія В) Австралія Г) Південна Америка
- 2. Укажіть тип походження Гавайських островів.
 - А) материкове Б) вулканічне В) коралове
- 3. Укажіть, прямуючи якою течією, можна здійснити навколосвітню подорож.
 - А) Західних Вітрів Б) Південною Пасатною
 - В) Куросіо Г) Каліфорнійською
- 4. Укажіть, на клімат якої частини Тихого океану впливають мусони.
 - А) північно-східної Б) південно-східної
 - В) південно-західної Г) північно-західної
- 5. Укажіть найбільший острів Океанії.
 - А) Нова Гвінея Б) Північний В) Південний Г) атол Кваджалейн
- 6. Укажіть символ Нової Зеландії.
 - А) кокосова пальма Б) сосна каурі В) совиный папуга (какапо) Г) ківі
- 7. Укажіть, у яких широтах Тихий океан є найбільш широким.
 - А) тропічних і помірних Б) екваторіальних і тропічних
 - В) помірних і арктичних Г) арктичних й антарктичних
- 8. Укажіть море Тихого океану, значна частина якого взимку замерзає.
 - А) Філіппінське Б) Південно-Китайське В) Тасманове Г) Берингове
- 9. Укажіть, чим пояснюється висока температура поверхневих вод Тихого океану.
 - А) формою океану Б) дією внутрішніх сил Землі
 - В) географічним положенням океану Г) особливостями рельєфу дна
- 10. Укажіть, якого народу немає в Океанії.
 - А) зулуси Б) маорі В) гавайці Г) папуаси
- 11. Укажіть широти з найбільш різноманітним органічним світом.
 - А) арктичні й антарктичні Б) тропічні й помірні
 - В) екваторіальні й тропічні Г) помірні й арктичні
- 12. Укажіть, для зовнішнього вигляду якої групи населення Океанії характерні риси європеїдної й монголоїдної рас і меншою мірою — австралоїдної.
 - А) меланезійці Б) папуаси В) мікронезійці Г) полінезійці

ДОМАШНЄ ЗАВДАННЯ:

**Опрацювати відповідний параграф підручника ,
конспект уроку.**

**На контурну карту нанести острови(конспект),
В зошит – тестова робота стор 22 (конспект)**