

Прізвище, ім'я \_\_\_\_\_

## ЯКІ ПРИРОДНІ ОСОБЛИВОСТІ ПРИРОДИ ІНДІЙСЬКОГО ОКЕАНУ

1. Розглянь схему «Наслідки фізико-географічного положення Індійського океану». Запиши, як географічне положення впливає на клімат й органічний світ океану.



2. Заповни таблицю «Дослідження Індійського океану» (від стародавнього часу до теперішнього) за матеріалами довідки або за посиланням

| Мандрівники, дослідники | Роки | Що досліджували |
|-------------------------|------|-----------------|
|                         |      |                 |
|                         |      |                 |
|                         |      |                 |
|                         |      |                 |
|                         |      |                 |

**3. Заповни таблицю, вписуючи номери географічних об'єктів, поданих у словничку. За потреби звернись до навчального атласу**

| Океани      | Моря |  | Затоки |  |  | Протоки |  | Океанічні течії |  |
|-------------|------|--|--------|--|--|---------|--|-----------------|--|
| Атлантичний |      |  |        |  |  |         |  |                 |  |
| Індійський  |      |  |        |  |  |         |  |                 |  |

**Словничок:** Бенгальська затока (1), Мозамбіцька протока (2), Аденська затока (3), Гвінейська затока (4), Гольфстрім (5), Карибське море (6), Баб-ель-Мандебська протока (7), Босфор (8), Сомалійська течія (9), Канарська течія (10), Азовське море (11), Перська затока (12), Аравійське море (13), Біскайська затока (14), Ла-Манш (15), Мусонна течія (16), Андаманське море (17), Мексиканська затока (18).

## Довідка

### Історія дослідження Індійського океану

Береги Індійського океану - один із районів давніх цивілізацій. Деякі вчені вважають, що мореплавання зародилося в Індійському океані. Першими засобами подолання водних просторів могли бути бамбукові плоти, які досі використовують в Індокитаї. В Індії були створені кораблі катамаранного типу. Зображення таких кораблів висічені на стінах давніх храмів. Давньоіндійські мореплавці в ті далекі часи плавали на Мадагаскар, у Східну Африку, а можливо, і до Америки. Описи маршрутів цих подорожей першими створили арабські вчені.

Наприкінці XIII ст. венеціанський мандрівник Марко Поло по дорозі з Китаю подорожував через Індійський океан від Малаккської до Ормузької протоки.

Наприкінці XV ст. португальська експедиція, очолювана Васко да Гама (1497-1499), увійшла до вод Індійського океану біля берегів Східної Африки. Експедиція перетнула води Індійського океану і досягла півострова Індостан або берега Індії. Так було відкрито морський шлях до Індії.

У 1642 р. Абель Тасман, голландський мореплавець, досліджував центральну частину Індійського океану.

У 1772 р. британський мореплавець Джеймс Кук дістався півдня Індійського океану до 71 ° пд. ш. та наблизився до західних берегів Австралії. Він провів перші заміри глибин цього океану. Комплексне вивчення океану почалося наприкінці XIX ст. Значні його дослідження були проведені англійською експедицією на судні «Челленджер». Однак до середини XX ст. Індійський океан було вивчено недостатньо. У наш час науково-дослідні експедиції з різних країн світу ретельно вивчають природу океану та його багатства.



## Атлантичний океан



## Індійський океан

