



Ми, морські мешканці, любимо солону воду!

# Хто живе в морях та океанах?



Наша Земля — планета, більшу частину площі якої займають моря та океани. Ці велетенські солоні водні простори є домівкою для численних організмів:

деякі з них мешкають на дні, інші — плавають або зависають у товщі вод. Світ морів та океанів надзвичайно прекрасний, але ще не до кінця досліджений і приховує чимало таємниць.



Риба-місяць — найважча костиста риба в світі: її масу порівнюють до маси мікроавтобуса.



Тунець довгоперий



Акула біла



Коник морський



Черепаша шкіряста



Мідії



Зірка морська подушкоподібна

Омар

Риба-павич



Ріг тритона



Океани, як і континенти, відрізняються один від одного — зокрема, температурою води та наявністю поживи для організмів, що їх населяють. Біля полюсів вода крижана, а в тропіках температура поверхневих вод може бути такою комфортною, як у ванні. Деякі мешканці океанів усе своє життя залишаються на одному місці. Але більшість

тварин, наприклад, кити, білі акули, черепахи та сардини здійснюють сезонні міграції, долаючи тисячі кілометрів у пошуках корму або придатних для розмноження місць.



Тюлень-монах

Сарган

Риба-кабан

Химера

Афаліна звичайна

Сардини

Альціоніум

Шїло морське

Мурена європейська

Губка-тюбик коричнева

Антїас

Групер темний

Сонцевик звичайний

Губка

Актинія кінська

Зїрка морська семипроменева

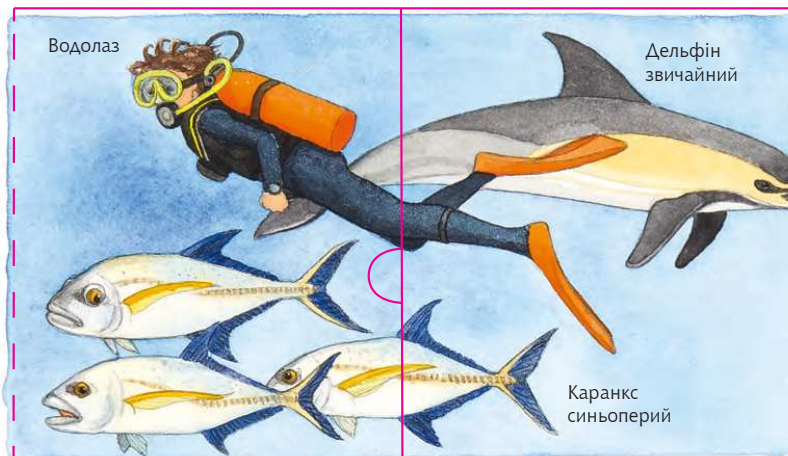
їжак морський чорний

Цїанея волосиста



# Чому тварини можуть жити в морі?

Морські тварини по-різному пристосовані до життя під водою. Наприклад, швидка баракуда має довге й вузьке тіло, що за формою нагадує ракету. Така будова допомагає їй блискавично хапати здобич із засідки. Однак не всі риби добре плавають. Зокрема, безформна риба-жаба мусить маскуватися й ховатися, аби вижити.



Криль



Баракуда

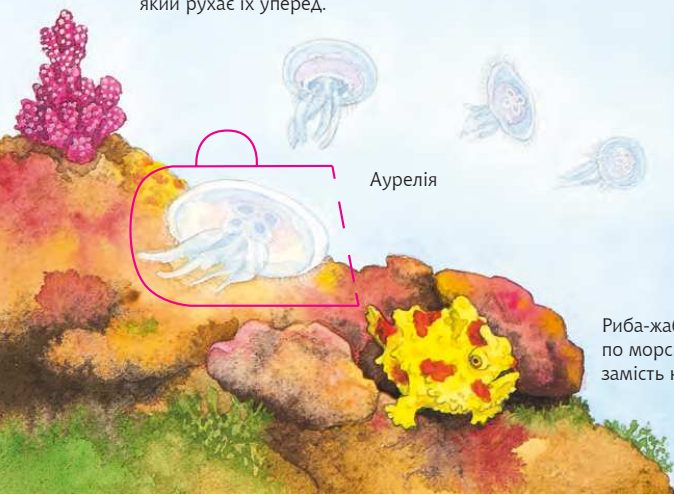


Восьминіг рифовий

Медузи й кальмари всмоктують воду та із силою виштовхують її назовні. Таким чином утворюється струмінь, який рухає їх уперед.

Чимало видів риб здатні нерухомо зависати у товщі вод завдяки плавальному міхуру — своєрідному мішечку, наповненому газом. Залежно від глибини, на якій перебуває риба, її плавальний міхур заповнений більше або менше. В акул цей орган відсутній. Якщо вони не плывуть,

то просто опускаються на дно. Морські коники задля безпеки ховаються серед водоростей і коралів, міцно тримаючись за них своїми гнучкими хвостами. Значна кількість тварин, наприклад, криль, переміщуються у воді завдяки руху океанічних течій.



Аурелія

Корал

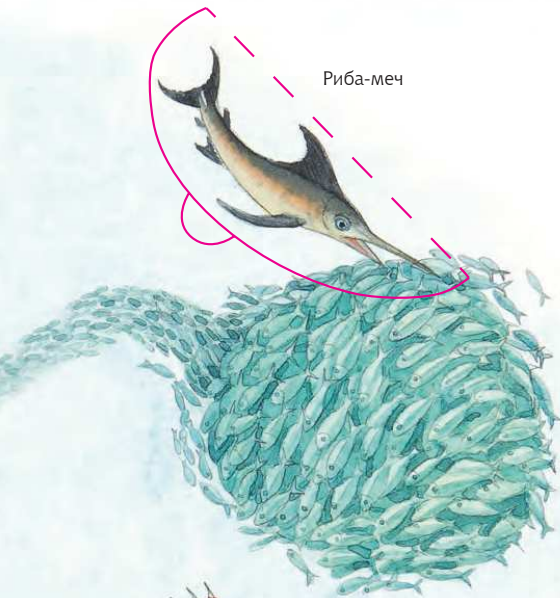
Актинії живуть на одному місці, ловлячи здобич, яка пропливає повз. Ці тварини немов прилипають до морського ґрунту за допомогою ноги-присоски.

Риба-жаба може бігати по морському дні, використовуючи замість ніг свої плавці.



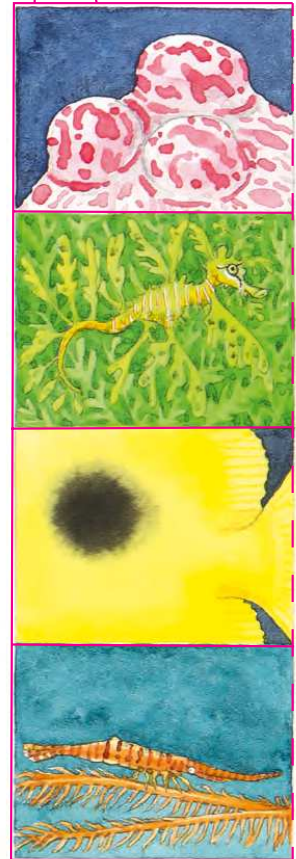
Коник морський

# Як полюють і як захищаються тварини?



Риба-меч

Для полювання або захисту від ворогів морські мешканці застосовують гострі шпичаки, міцні зуби, довгі щупальця та могутні клешні. Отруйні тварини здатні паралізувати жертву чи нападника отрутою. Зазвичай вони мають яскраве застережне забарвлення, але трапляються й такі, яких доволі складно помітити. Наприклад, незграбна риба-камінь чатує на здобич, уміло маскуючись на дні. Медузи полюють за допомогою отруйних, майже непомітних щупалець.



Крилатку захищають від ворогів гострі отруйні шпичаки.



Риба-лоцман

Акула довгокрила



Зебрасома жовта

Мурена-зебра

Риба-камінь

Краб

Краби розколюють мушлі своїми сильними клешнями.

Задля безпеки чимало видів риб збиваються у багатотисячні косяки. Тож будь-якому хижакові нелегко вихопити окрему рибину

із суцільної маси, що безперервно рухається. Риби-лоцмани перебувають під захистом великих акул.



Риба-пилка вражає здобич подібним на пилку наростом, немов шаблю.

Восьминіг гігантський