

# ЧЕРЕПАХА

## Чи всі черепахи повільні?

Морська шкіряста черепаха — найпрудкіша з-поміж своїх родичів. Вона чудово пірнає і дуже швидко плаває. Ця черепаха здатна обігнати будь-який весловий човен.

Зелена черепаха



Морська черепаха



## Навіщо черепахи панцир?

Панцир — не лише «одяг» для черепахи, який оберігає тіло від перегрівання і переохолодження. Це — дуже міцний захист тварини від різноманітних ударів і зубів хижаків. Панцир черепахи надійно прикріплений до її тіла — він зростається з кістками скелета.

Шкіряста черепаха



## Яка черепаха носить шкіряний «плащ»?

Шкіряний «плащ» носить найбільша у світі черепаха — шкіряста. Її панцир складається не з рогових пластин, як у інших черепах, а вкритий шкірою і зовсім не пов'язаний зі скелетом черепахи: вона неначе накинула його на себе, як люди вдягають одяг.

Альдабрська гігантська черепаха





# КИТ

## Навіщо китам потрібні вуса?

Вуса потрібні для... харчування. Кити бувають зубатими і вусатими. Зубаті полюють на велику здобич: риб та кальмарів. Вусаті кити — беззубі. Вони фільтрують планктон, проціджуючи воду крізь «китовий вус» — довгі рогові пластини на верхній щелепі, що утворюють густе сито. У такий спосіб дістають необхідну їжу.

Кити, що харчуються



Фонтан кита

Синій кит

Кити, виявляється, уміють співати! Багато китів видають низькі воркітливі звуки, а горбаті й гладкі кити навіть співають «пісні».

## Чому кит випускає фонтан?

Фонтан кита — це зовсім не струмінь води, а... пара. Ці морські ссавці, як і всі звірі, дихають повітрям. Перед зануренням у воду тварина вдихає повітря, а спливаючи, із шумом його видихає. Здалека це схоже на фонтан, що його випускає кит.

## Чим незвичайні восьминоги?

У восьминогів не лише вісім «ніг», три серця, кров блакитного кольору, а й зіниці прямокутної форми. У них немає скелета, тому ці молюски можуть набувати будь-якої форми і пролазити у найвужчий отвір.



## Навіщо

## Восьминогу чорнило?

Восьминіг випускає це чорнило, коли йому загрожує небезпека. Розпливаючись, чорнильна хмара приховує восьминога, що дає тварині змогу уникнути небезпеки.



Це найрозумніші з-поміж безхребетних тварин. Вони можуть змінювати свій колір та ставати абсолютно невидимими для ворогів, маскуючись під доквілля.



Восьминоги мають дивовижну здатність до регенерації. У разі смертельної небезпеки восьминіг різко скорочує м'язи і відділяє будь-яку з кінцівок. Утрачаючи ногу, він натомість зберігає життя. До того ж із часом у нього відростає нова кінцівка.

Маскувальне забарвлення восьминога