

СИНІЙ КИТ



ДЕЛЬФІН



АКУЛА-ЛИСИЦЯ



КОСАТКА



АКУЛА-МОЛОТ



БІЛА АКУЛА



МАНТА



БЛАКИТНА АКУЛА



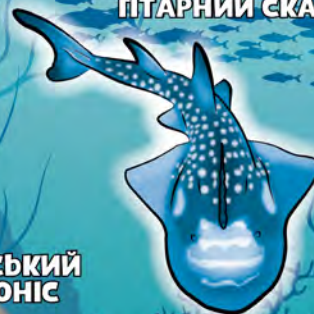
ТИГРОВА АКУЛА



КИТОВА АКУЛА



ПІТАРНИЙ СКАТ



ВЕЛЕТЕНСЬКА АКУЛА



БІЛА АКУЛА



СВІТИТЬСЯ У
ТЕМРЯВІ

НАРВАЛ



СВІТИТЬСЯ У
ТЕМРЯВІ



ЯПОНСЬКИЙ
ПИЛОНІС



АКУЛА-МОЛОТ



СВІТИТЬСЯ У
ТЕМРЯВІ

КАШАЛОТ



КОЛІР ПІДСВІТКИ ГЕРОЯ ВКАЗУЄ НА ЙОГО НАПОВНЕННЯ:

наповнені піском

наповнені слизом

гідрогелеві кульки

гідрогелеві та пінопластові кульки

ТИГРОВА АКУЛА

Тигрова акула – хижий представник підводного світу.

Це досить крупна тварина: дорослі акули в середньому досягають 3,25-4,25 м та важать 385-635 кг. На тілі має темні смуги, які з віком стають менш помітними. Акула має величезну пащу з численними гострими зубами, які розташовані в декілька рядів.

Живуть акули в океанах тропічного та помірної поясів, але найпоширеніші біля центральних тихоокеанських островів. Можуть полювати навіть у темряві та у каламутній воді, адже відчують електричні імпульси тварин. Харчуються рибою, молюсками, крокодилами та черепахами.



**Зламані або пошкоджені
зуби акули незабаром
змінюються на нові.**



СИНІЙ КИТ

Синій кит – вид ссавців родини смугачеві.

Можливо, найбільша тварина, яка коли-небудь існувала на Землі. Його величезне струнке тіло досягає 26-27 м у довжину та важить до 130 т. Забарвлення синювато-сіре з сірими плямами різної величини та форми. Голова та нижня щелепа темні, спина та боки світліші. Виділяють три підвиди синіх китів, які відрізняються за розміром, статурою та місцем проживання.

Кити тримаються поодинці, рідше невеликими групами. Зустрічаються переважно далеко від берегів. Харчуються планктоном, дрібною рибою, молюсками.



Найбільша зафіксована вага кита була 178 т.



КАШАЛОТ

Кашалот – морський ссавець, найбільший представник підряду зубатих китів.

Дорослі особини кашалотів досягають 20 м у довжину та важать до 50 т. У цього кита величезна прямокутна голова, яка становить до 1/3 загальної довжини тіла. На довгій і вузькій нижній щелепі розташовані 20-26 пар зубів, вони всі однакової форми та важать близько 1 кг кожен.

Живуть кашалоти великими групами. Поширені по всьому Світовому океані за винятком полярних областей. Харчуються головоногими молюсками, рибою. У пошуках здобичі можуть занурюватися на глибину до 2000 м.



Діаметр ока кашалота становить 15-17 см.



ДЕЛЬФІН

Дельфіни – водні ссавці родини дельфінових.

Їхнє тіло ідеально пристосовано для руху у воді та дозволяє їм дуже швидко плавати. Цьому також допомагає дуже еластична та гладка шкіра. Дельфіни досягають 2,3-3,7 м у довжину та важать 150-300 кг. У більшості тварин щелепи утворюють добре розвинений рот – «дзьоб», у якому розміщуються до 272 зубів. Зуби мають форму гострих шипів.

Представники родини дельфінів проживають у всіх відкритих морях, річкові дельфіни населяють переважно прісноводні водоймища. Харчуються рибою.



Косатка – найбільший хижий дельфін.

БІЛА АКУЛА

Велика біла акула – найнебезпечніший для людини вид акул. І одна з найбільших хижих риб на Землі.

Відомі зареєстровані представники, які мали більше 6 м у довжину та важили до 1,9 т. Черево акули забарвлене в білий колір, спина та боки сірі. Має три ряди гострих зубів. В акули є спеціальні органи чуття, які дозволяють вловлювати електромагнітне поле тварин.

Зустрічається акула в прибережних і відкритих водах усіх океанів, крім Північного Льодовитого. Харчується морськими ссавцями, рибою та птахами.



Білі акули піднімають голову над водою, щоб озирнутися в пошуках здобичі.

МАНТА

Манта – скат з родини мантових. Його ще називають «велетенський морський диявол».

Він найбільший представник скатів: ширина тіла окремих особин досягає 7 м, а маса – до 2 т. Має ромбоподібний тулуб, плоску голову, тонкий і короткий хвіст з шипом біля його основи. Забарвлення спини темне, близьке до чорного, черево біле.

Манти зустрічаються в Тихому, Атлантичному та Індійському океанах. Долають величезні відстані в пошуках їжі, весь час рухаючись за переміщенням поживи. Харчуються ракоподібними та дрібною рибою.



**Новонароджені скати
досягають 125 см у ширину
та важать 10 кг.**

НАРВАЛ

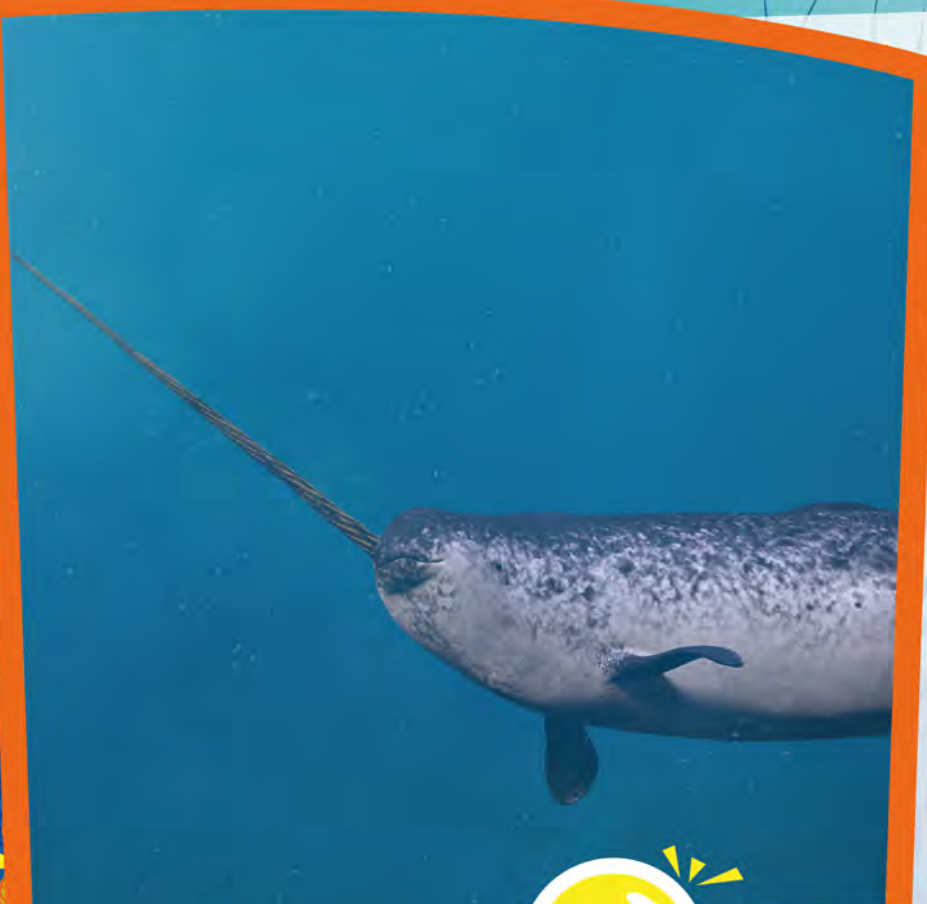
Нарвал – вид ссавців родини нарвалових.

Довжина тіла тварини сягає 4-5 м, не враховуючи бивня, який може сягати 3 м та важити 10 кг. Бивень – один з двох зубів нарвала, другий, зазвичай, не прорізується. Останні дослідження показали, що бивень містить 10 млн нервових закінчень, що допомагає тварині визначати не тільки температуру та тиск води, а ще й кількість здобичі. Нарвали мають темно-сіре забарвлення, з віком проявляється плямистий візерунок.

Поширені нарвали в арктичних водах. Харчуються рибою, кальмарами, креветками.



Нарвали спілкуються один з одним за допомогою різних звуків.



КОСАТКА



Косатка – хижий ссавець родини дельфінових.

Відрізняється від інших представників родини чорно-білим забарвленням. Голова коротка, сплюснена збоку, без «дзьоба». Самці досягають 6-7 м у довжину та важать до 8 т, самиці трохи менші. Косатка має масивні зуби довжиною до 13 см. Тварини мають свою систему звукових сигналів, за допомогою якої передають один одному інформацію.

Косатки поширені практично по всьому Світовому океані. Зустрічаються як поблизу берегів, так і у відкритих водах. Харчуються рибою, головоногими молюсками, а також морськими ссавцями.



На півночі Тихого океану зустрічаються повністю чорні та повністю білі косатки.

ЯПОНСЬКИЙ ПИЛОНІС

Японський пилоніс, або акула-пилоніс – вид хрящових риб.

Тіло акули витягнуте, злегка плескате, але не сплюснене як у скатів, вкрите великою загостреною лускою. Акула досягає до 136 см у довжину. Рило подовжене та витягнуте у вигляді «пили», його довжина складає до 1/3 довжини тіла. На кожній стороні «пили» розташовано по 26-42 зубці.

Акули розповсюджені в Тихому океані та біля берегів Японії та Китаю. Зустрічаються на глибині до 500 м. Харчуються дрібними донними тваринами.



На верхній щелепі акули розташовано 34-58 зубів.



БЛАКИТНА АКУЛА

Блакитна акула – цікавий підводний житель.

Тіло акули тонке та струнке з подовженою головою та вузькою мордою. Очі помірно великі, округлі. Загальна довжина акули сягає 3,8 м, вага – близько 200 кг. Зуби на верхній щелепі майже трикутні, на нижній – шилоподібні, трохи ввігнуті всередину пащі. Спина має синє забарвлення з відтінками сірого, на боках – світліше, на череві майже біле.

Зустрічається акула в помірних та тропічних водах від поверхні до глибини 350 м. Харчується рибою та головоногими молюсками.



Довжина акулєнат при народженні становить близько 30 см.

КИТОВА АКУЛА



Китова акула – найбільший вид акул, а також найбільший вид сучасних риб.

Тварина досягає 16-20 м у довжину та важить до 34 т. Акула має сіре, коричневе або синювате забарвлення, спина покрита світлими смужками та плямами, живіт світліший. Великий рот тягнеться по всій ширині передньої частини голови.

Акули поширені по всьому світу, зустрічаються майже у всіх теплих тропічних та субтропічних морях. Харчуються виключно планктоном та дрібними організмами, яких фільтрують, втягуючи в себе воду.



В середньому акули живуть 70 років.

ГІТАРНИЙ СКАТ



Гітарні скати – представники ряду скатоподібні.

Ці скати за формою тіла схожі на струнні музичні інструменти. Тому в Англії та США їх називають «риба-гітара», в Австралії – «акула-банджо», а у Франції – «морська скрипка». Вони мають витягнуте тіло, але не таке сплюснуте, як у інших скатів. В довжину досягають 87 см.

Живуть скати в тропічній зоні всіх океанів. Проводять своє життя, повільно плаваючи біля дна або лежачи на піщаному ґрунті, у який частково закопуються. Харчуються дрібною рибою, ракоподібними та молюсками.



Скати настільки малоактивні, що дозволяють схопити себе за хвіст руками.

ВЕЛЕТЕНСЬКА АКУЛА



Велетенська акула – друга за розмірами риба на планеті після китової акули.

У довжину сягає 10 м та важить до 4 т. Рило конічне, витягнуте, у молодих особин трохи провисає вниз і нагадує хобот. Рот дуже великий, зуби дрібні (до 5 мм), гострі, розташовані в 4-7 рядів. Забарвлення тіла від темно-сталевого до чорного на спині, нижня частина світліша.

Поширена акула у холодних та помірно теплих водах Атлантичного та Тихого океанів, іноді заходить у Середземне море. Харчується планктоном, проціджує їжу через широко відкритий рот.



Печінка акули може важити до $\frac{1}{4}$ загальної ваги тіла.

АКУЛА-МОЛОТ

Акула-молот – небезпечний підводний житель, родич сірої акули.

Від інших представників родини відрізняється дуже своєрідною формою голови. Вона сильно сплющена зверху вниз і має з боків два великих вирости, на зовнішній стороні яких розташовані очі. Велетенська акула-молот може досягати 4,5-6 м у довжину, інші представники родини менші – 3,5-4,2 м. Акули швидкі та сильні плавці.

Поширені акули в тропічних водах Тихого, Індійського та Атлантичного океанів. Зустрічаються в прибережній смузі та у відкритих водах. Харчуються безхребетними, рибою, кальмарами.



Великі акули-молоти становлять значну небезпеку для людей.



АКУЛА-ЛИСИЦЯ

Акула-лисиця, або Морська лисиця – представник ряду великих океанічних акул.

Рід включає три види дуже своєрідних акул, головною особливістю яких є дуже довгий хвостовий плавник. Його довжина становить близько половини загальної довжини тіла. Акули сягають 6 м у довжину та важать до 450 кг. Забарвлення спини акули може бути коричневим, сірим або чорним, черево – світле. Зуби в морської лисиці невеликі.

Акула поширена в усіх океанах, переважно в субтропічних районах. Харчується рибою, кальмарами, птахами. Під час полювання використовує хвіст як основну зброю.



Незважаючи на великі розміри, не становить небезпеки для людини.

