

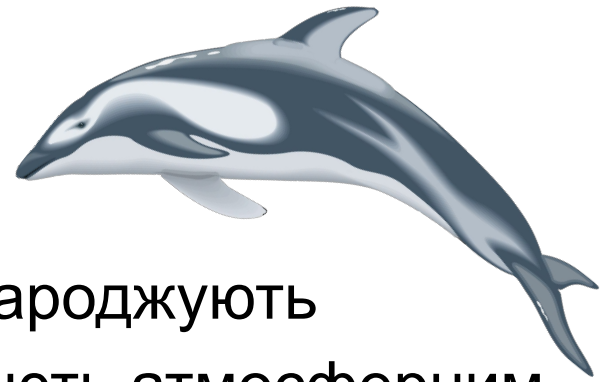
Китоподібні

Підготував Ільницький Денис 8-А клас

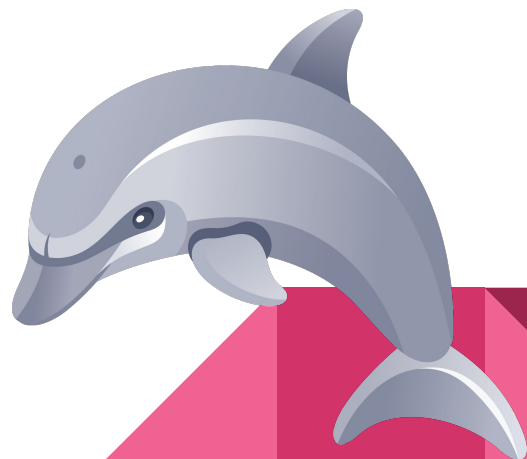


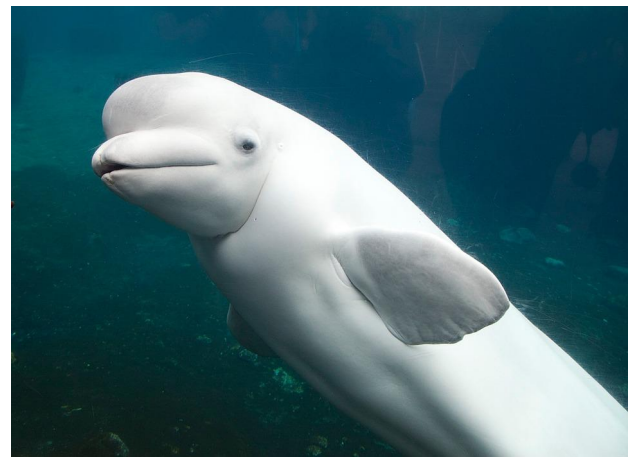
Китоподібні

- виключно водні ссавці. Вони живуть, народжують дитинчат, вигодовують їх молоком, дихають атмосферним повітрям і, коли приходить час, вмирають у водній стихії.



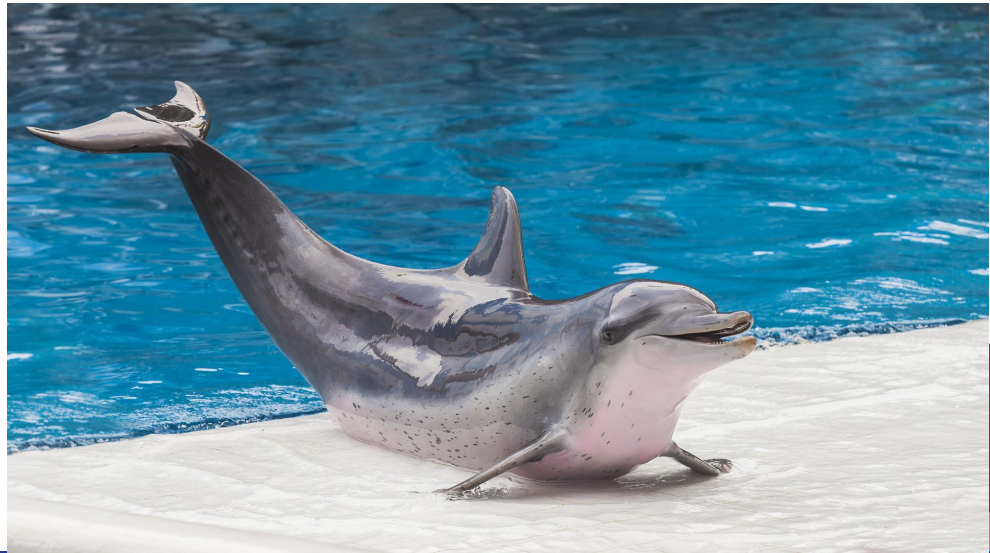
Форма тіла дельфінів витягнута, добре обтічна. Задні кінцівки зникли і лише зрідка зустрічаються у вигляді рудиментарних утворень, а передні перетворилися на веслообразні грудні плавці - рулі глибини, поворотів і гальма.





Забарвлення тіла китоподібних варіює від аспидно-чорної до чисто-білої, з різними видовими варіаціями в співвідношенні темних і світлих ділянок, що утворюють плями, смуги, розлучення, що створює характерну для виду забарвлення. Постійне проживання у водному середовищі наклало різкі відбитки на зовнішній вигляд китоподібних і спричинило за собою значні морфо-функціональні адаптації.

У ході еволюції у китоподібних, що пересуваються в щільній водному середовищі, утворилися легко обтічна форма тіла, пружний шкірний покрив, здатний затримувати появу турбулентних пульсацій в прикордонному шарі води, сформувався особливий локомоторним орган - хвостовий плавець - ефективний махає рушій. приводиться в рух сильною мускулатурою



Саморегуляція гідроупругості плавників дозволяє китоподібних рухатися з величезною швидкістю і наздоганяти морських, швидкісних риб і головоногих молюсків, забезпечує високу маневреність, можливість здійснювати високі стрибки, раптові ривки, миттєві зупинки при стрімкому ході і т.п.



Будова мозку китоподібних підтверджує думку про те, що кити є найбільш атиповими і спеціалізованими представниками ссавців.

Для всіх видів дельфінів показано, що вони для орієнтування користуються принципом ехолокації допомогою ультразвукового сонара. Відповідно цим спостереженням в їх мозку виділяються сильно розвинені слухові нерви, трапецевидное тіло, медіальне колінчаті тіло. Всі ці утворення є центральними утворенням слухового аналізатора.



Цікаві факти

Самки китів виношують дитинчат 11 місяців, "малята" народжуються довжиною близько 7,5 метра і вагою 2-3 тонни, при цьому яйцеклітина кита розмірами не перевершує яйцеклітину миші.



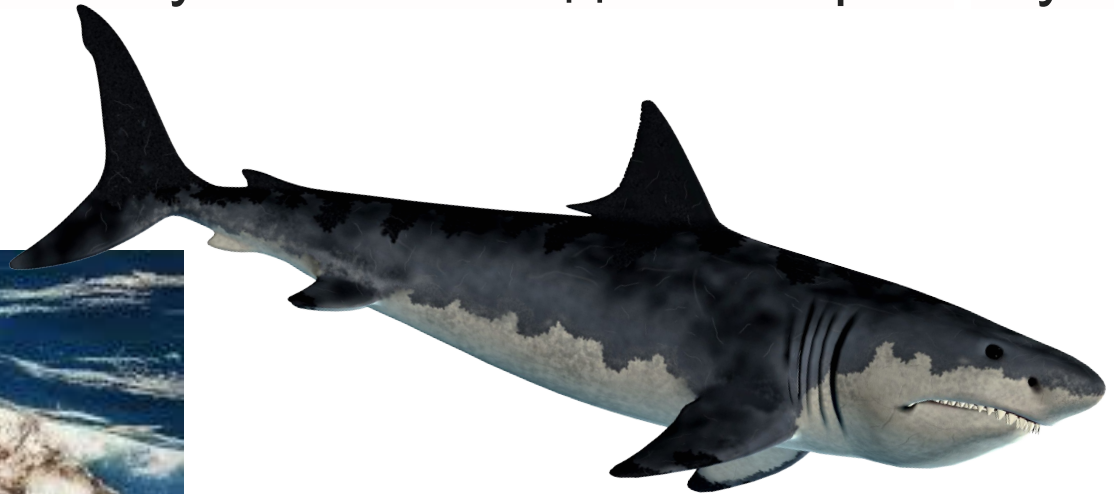
На язика синього кита, який важить до 4 тонн, може вміститися близько 50 чоловік



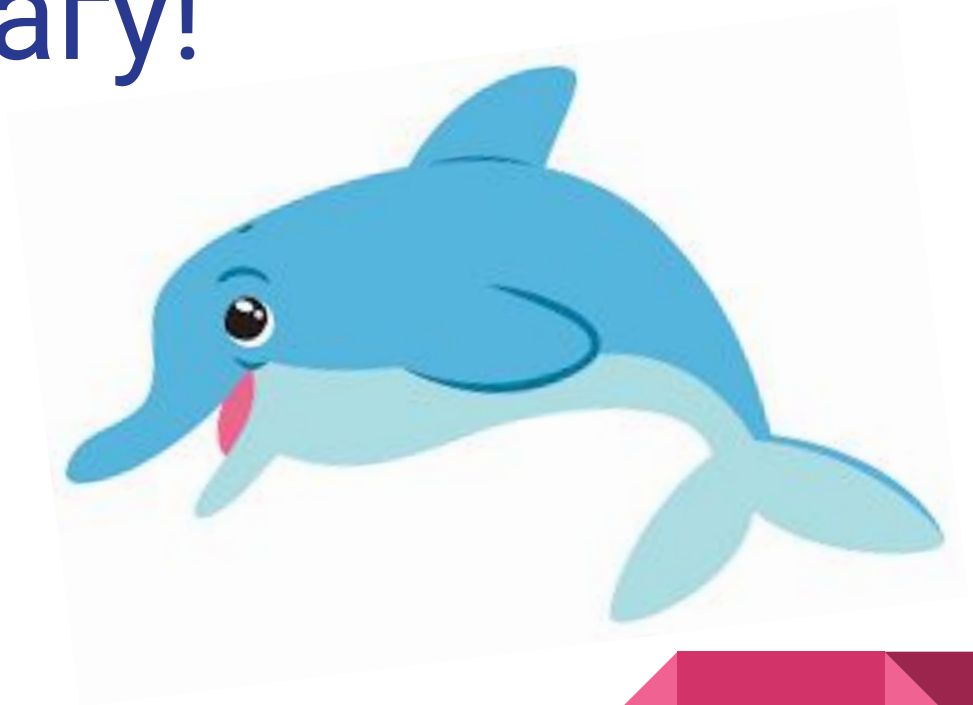
Кити можуть не спати три місяці, не їсти вісім, не дихати до двох годин і при цьому долати гігантські відстані до декількох тисяч кілометрів.



Кити можуть ковтати і великих риб, одного разу в шлунку 16-метрового кашалота були виявлені дві 3-метрові акули.



Дякую за увагу!



Інформація

Текст - http://8ref.com/3/referat_31788.html

Фотографії -

https://www.google.com.ua/imghp?hl=ru&tab=wi&ei=H3YaV4yBGoWasAH1_76YDQ&ved=0EKouCBloAQ

Цікаві факти -

<http://tsikave.ostriv.in.ua/publication/code-555B5A9F8D1A3/list-154AED8EF27>

