

Муниципальное автономное дошкольное образовательное учреждение  
Муниципального образования «Светловский городской округ» - детский сад № 9 «Улыбка»

# Проект «Океан и дети» старшей группы «Солнышко» совместно с музеем Мирового океана тема «Зубастые и опасные»



**Цель:** Создание условий для воспитания экологической культуры и развития познавательных навыков и творческих способностей детей.

**Задачи:** Знакомство с водными млекопитающими и хищными акулами. Расширение знаний детей об отряде китообразных и ластоногих. Знакомство с морскими млекопитающими Балтики .



# Коричневополосая кошачья акула



# Почему акулу называли кошачьей?



- Свое название "кошачья" акулы получили не зря: все представители отлично видят в темноте и являются ночными хищниками.
- И все это не из-за отличного зрения, хотя глаза акул крупные и выпуклые, а благодаря наличию

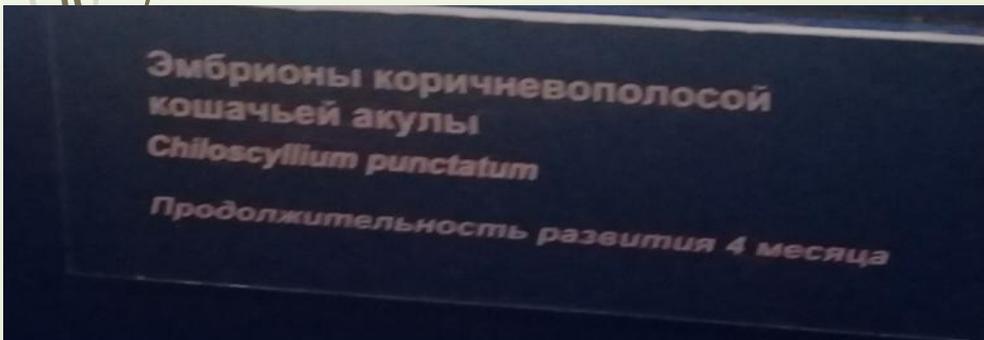
## светочувствительных датчиков

(расположенных около глаз), с помощью которых акула ощущает электрические сигналы, исходящие от другого живого существа, в частности, рыб.

- Окраска представителей семейства во многом сходная – серо-угольная, почти черная спина или темно-коричневая, с некрупными темными пятнами и светлое желтоватое или песочное брюхо, а вот кожа напоминает наждачную бумагу.
- Тело акулы стройное и действительно обладает кошачьей гибкостью, однако, голова массивная и приплюснутая.



Все представители семейства кошачьих акул  
яйцекладущие, в зависимости от вида  
откладывают 2-22 яйца в твердой капсуле, которые  
крепятся к грунту



Возможно, значительная плодовитость помогает семейству сохранять достаточное количество особей.

Ведь человек, понимая, что кошачьи акулы не могут в силу размеров нанести ему вред, всячески истребляет добродушных хищниц: употребляет в пищу (правда, не в промысловых масштабах), отлавливает для аквариумов, на потеху туристам и просто ради охоты.



## «Кашалот»

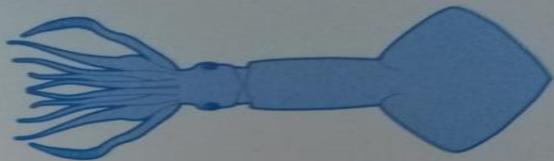
Также, здесь мы можем увидеть одного из самых больших в мире скелетов кашалота, найденный в районе Балтийской косы, его длина 15 метров. При жизни кашалот имел длину 16,8 метров и массу 63,6 тонны. Возраст кашалота был 3540 лет. А мог бы прожить и больше, если бы не меткий выстрел китобоев.



Кашалот буквально "плавает" над первым этажом экспозиции



КАЛЬМАР ГУМБОЛЬДТА  
ПЕРУАНСКО-ЧИЛИЙСКИЙ ГИГАНТСКИЙ КАЛЬМАР  
DOSIDICUS GIGAS



Что на обед у кашалота?



# Морские суеверия и приметы «Если потереть зуб кашалота- то исполнится желание»



# Кит – морская свинья

## НЕЗАМЕТНЫЕ КИТЫ

ОТРЯД КИТООБРАЗНЫЕ  
Семейство морские свиньи  
Обыкновенная морская свинья  
*Phocoena phocoena* Linnaeus, 1758



Ареал распространения



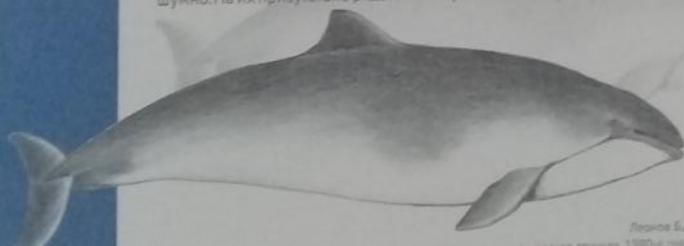
Звучать только пыхтением, издаваемое при выдохе. Очевидно, что морской свиный животное прозвали за это шумное дыхание, напоминающее храпканье, а также за толстый слой подкожного жира.

Морские свиньи – отличные пловцы, они могут развивать скорость до 22 км/ч и нырять за добычей на глубину до 200 метров. Морская свинья – бентохищник, ест придонных беспозвоночных и мелких рыб (мойву, салаку, сельдь). Ее дневной рацион около 7 кг. Для обнаружения добычи и ориентации животные пользуются эхолокационными сигналами. Именно поэтому им так вредит шум, происходящий от интенсивного судоходства, военных учений, поиска полезных ископаемых, подводного строительства. Также факторами, негативно влияющими на численность морской свиньи, являются: неумышленный прилов при добыче рыбы, загрязнение морей.

По всему миру насчитывается около 700 тысяч особей. Это довольно многочисленный вид, но черноморский и балтийский подвиды, внешне и генетически отличающиеся от других морских свиных, находятся под угрозой исчезновения. Спасти и сохранить этих животных можно только при условии активных мер по минимизации антропогенного воздействия.

Балтийское море небольшое, неглубокое и совсем не соленое. Среди его обитателей можно встретить как типичных представителей морской фауны, так и пресноводные виды. Практически никто не ожидает увидеть на Балтике настоящего кита. А ведь они существуют!

Знакомьтесь: единственное китообразное, обитающее в Балтийском море – обыкновенная морская свинья. Первое научное описание обыкновенной морской свиньи сделал Карл Линней в 1758 году. Это одно из самых мелких китообразных. Максимальная длина – примерно 1,8 м. Заметить морскую свинью непростое: эти животные не совершают эффектных прыжков как дельфины, и, хотя обычно они выныривают из воды за очередной порцией воздуха каждые 30 секунд, делают это почти бесшумно. На их присутствие рядом может ука-



Леонид Б.А.  
1980-е годы





*Mir Chudes. Né*

Обыкновенная морская свинья относится к подотряду зубатых китов. Верхняя половина их тела — темно-серая, бока и брюхо светлые.

За последнее столетие балтийские морские свиньи, попадались людям на глаза всего 15 раз. Теперь же это млекопитающее заметили моряки у побережья Дании; они даже смогли снять небольшой видеоролик.

Ученые отмечают уникальность не только самой встречи, но и поведения животного. Морские свиньи держатся небольшими группами и питаются в основном из воды они не выпрыгивают, и чаще всего можно заметить лишь их плавник. Однако особь, попавшаяся на глаза датским морякам, спокойно плыла у самой поверхности воды, позволяя вести видеосъемку.

