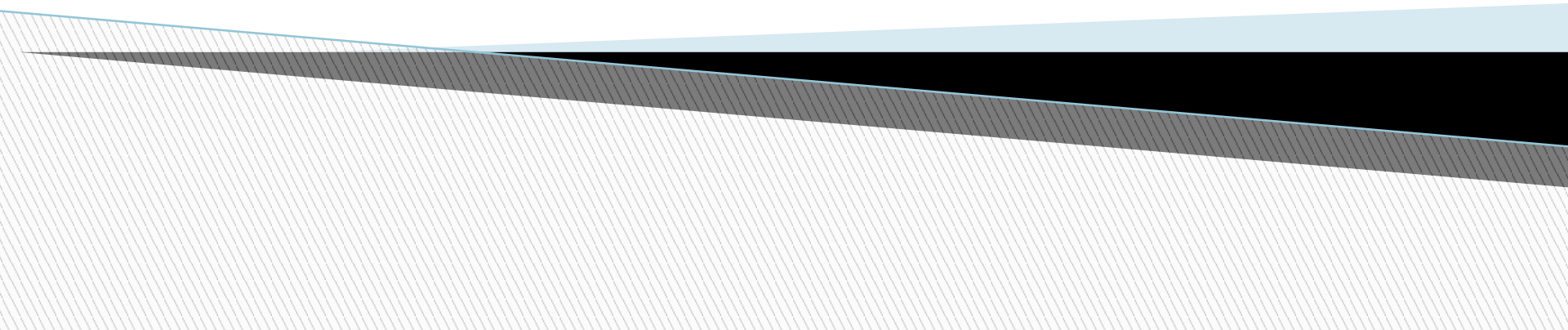


**Проект
ученика 2а класса
НОЧУ СОШ «Разум-Л»
Шевчука Никиты
Косатки**



Красная книга

Красная книга является основным документом, в который заносят виды растений и животных, которые находятся под угрозой исчезновения. Виды животных и растений, занесенные в Красную книгу подлежат особой охране.

Косатка (*Orcinus orca*)

В Международную Красную книгу внесена в том числе Косатка (Оркинус орка) - единственный современный представитель рода косаток.



- Косатки — крупнейшие плотоядные дельфиновые; отличаются от других дельфиновых контрастным чёрно-белым окрасом.
- Длина тела - до 10 метров, Длина тела новорождённых до 2,7 м.
- Масса тела до 8 тонн.
- Места обитания: во всех океанах от Арктики до Антарктики. Косатка не встречается лишь в Черном море и море Лаптевых, но наблюдается даже в таких арктических морях, как Карское и Восточно-Сибирское.
- Точные данные об общей численности отсутствуют. Минимальная численность оценивается в 50 тыс. косаток.

Имя предположительно происходит от слова «коса», которую высокий спинной плавник самцов.

Косатка и питание



- Главная пища Косатки — рыба, головоногие моллюски и морские млекопитающие.
- Косатка - вершина пищевой цепи, она является очень развитым морским млекопитающим, поэтому использует сложные схемы для добычи пропитания.
- В поисках рыбы стаи косаток обычно разворачиваются в цепь и плывут со скоростью около 5 км/ч.

- При этом эхолокационные сигналы позволяют каждому животному определять своё положение относительно других, оставаться в контакте с ними.
- Обнаруженный косяк рыбы косатки прижимают к берегу или сгоняют в плотный шар у поверхности воды, по очереди ныряют в его середину и глушат рыбу ударами хвоста .
- Группировки косаток включают в себя в среднем от 5 до 15 особей.
- В косяках рыбы она может мирно пастись рядом с другими китообразными.

Но если нет ни рыбы, ни моллюсков, может напасть серых китов, на многие виды дельфинов и ластоногих, на каланов и пингвинов.

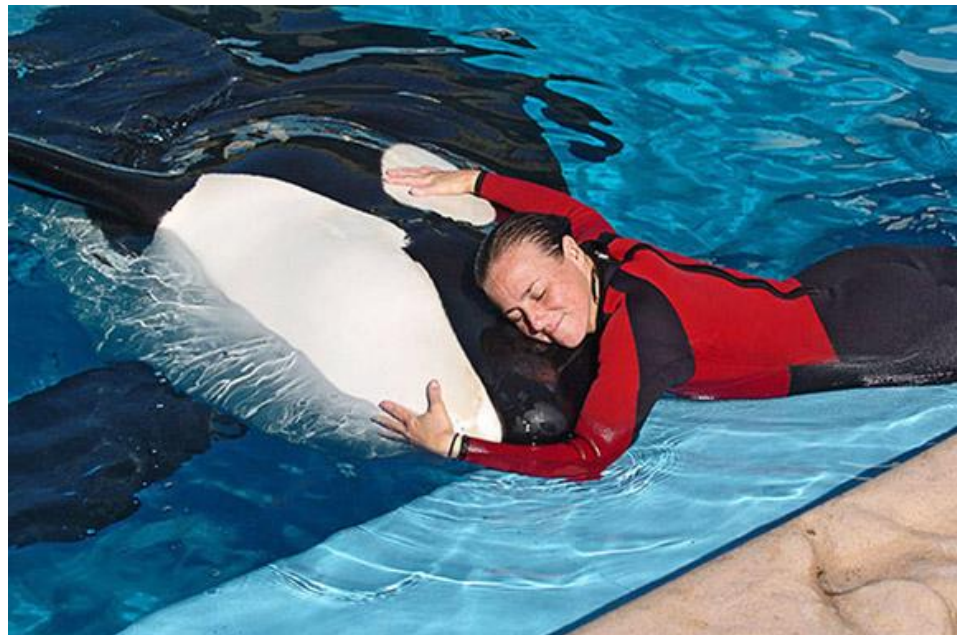
Косатка и семья



- Косатки живут в семье - материнской группе.
 - Семья обычно состоит из самки с детёнышами разного возраста и взрослых сыновей.
 - Несколько семей, возглавляемых родственницами (дочерьми, сёстрами или кузинами), составляют группировку или стаю. В одну группировку в среднем входит 18 особей, и её члены сильно привязаны друг к другу.
-
- Каждая группировка обладает собственным диалектом, который включает в себя как звуки, издаваемые только животными данной группировки, так и общие для всех косаток.
 - Несколько группировок косаток могут объединяться для совместной охоты.
 - Отношения между косатками внутри стаи крайне дружелюбные и неагрессивные. В самом крайнем случае возмущённая особь может хлопнуть по поверхности воды хвостовым или грудными плавниками.
 - Здоровые косатки заботятся о старых, больных или покалеченных сородичах.

Косатка и человек

- На человека косатки не нападают, но и не проявляют перед ним страха, приближаясь к китобойным кораблям, катерам и лодкам. В неволе косатки миролюбивы, быстро привыкают к человеку и берут корм из его рук.



Косатка в России

- До недавнего времени в России отлов косаток не производился, пока в 2012 и 2013 годах на Дальнем Востоке не были отловлены первые косатки для последующего использования в культурно-просветительских целях.
- Две из них, получившие имена Нарния и Норд, были доставлены в Москву для открывшегося 5 августа 2015 года на территории ВДНХ Центра океанографии и морской биологии «Москвариум».
- Позднее к ним присоединилась третья косатка, доставленная специальным рейсом из Владивостока. Косатка получила сценическое имя Джульетта.



Друзья, спасибо за внимание!

И помните!

**Бережное отношение к
природе-**

**Залог нашего счастливого
будущего!**