

*...А жили те киты, людей не  
обижая...*

*Подготовила: учитель биологии и экологии Мамаева Т.Н.*

*Спасите вымирающих  
Морских млекопитающих!  
Китов, дельфинов, котиков  
Спасите от охотников!  
Коров морских повыбили  
На свете ради прибыли –  
Они ведь не кусаются  
И плохо защищаются.  
Киты, привычкам верные,  
Не нападают первыми.  
И, хоть они огромные,  
Но в море очень скромные.  
Сказать сегодня хочется:  
Пусть люди позаботятся  
О тех, кто в море плавает, –  
Сегодня это главное.*



*Елена Швецова*

Каждый год **19 февраля** во всем мире празднуют Всемирный день китов. Именно в этот день чуть больше 20 лет назад **Международная китовая комиссия ввела запрет на жестокий и беспощадный китовый промысел**, история которого насчитывала двести с лишним лет. Объектом особой страсти охотников была **амбра** — особое вещество, которое образуется у кашалотов в кишечнике.

Его использовали парфюмеры, чтобы придать ароматам стойкость, и стоило оно баснословных денег. Куски амбры продавались на вес золота, а учитывая, что вес их достигал дюжины килограммов, популяция китов оказалась под угрозой. Однако теперь охота на китов и торговля китовым мясом — вне закона. По всему миру!



Задолго до появления на нашей планете людей, моря и океаны были освоены морскими млекопитающими – китообразными и ластоногими. **Находки палеонтологов подтверждают существование китов и тюленей 26 млн. лет назад в кайнозойском периоде.** В процессе эволюции видовой состав морских млекопитающих претерпел существенные изменения. Менялись эпохи и вместе с ними и условия существования. Одни виды вымирали, другие, наоборот, сумели адаптироваться и приумножить свою численность. К настоящему времени на нашей планете сохранились **119 видов морских млекопитающих**, которые объединены в два отряда – китообразных (Cetacea) и ластоногих (Pinnipedia). Последний – менее многочисленный и включает 32 вида.



# **Что мы знаем о китах...**

Самые-самые... Самые длинные, самые тяжелые, издающие самые громкие звуки животные нашей планеты — киты. Именно они обладают самым большим мозгом. **Киты могут не спать три месяца, не есть восемь, не дышать до двух часов и при этом преодолевать гигантские расстояния до нескольких тысяч километров.**

**Киты совсем не рыбы.** Они дышат воздухом через дыхала — отверстия, расположенные в верхней части головы. У них даже есть чуть-чуть волос. Самки китов рожают под водой живых детенышей и выкармливают их молоком.

**Синий кит достигает 200 тонн, а длина 33 метра.** Скорость синего кита 9-13 км/ч. Если кит испуган или убегает, то развивает скорость 25 км/ч и выпускает небольшие фонтаны через каждые 30 секунд. За день кит съедает около 1 тонны криля — мелких раков. Это примерно 1 миллион калорий, то есть в день одному киту надо столько же пищи, сколько 830 школьникам.

**Детеныш голубого кита за сутки прибавляет в массе 80-100 кг, а к полутора годам вырастает до 20 метров и 45-50 тонн!** Длина взрослого кита может превышать 30 метров, а вес достигает 125 тонн. Самка синего (голубого) кита всегда крупнее самца. На языке голубого кита может уместиться около 50 человек.

Заметим, колоссальные размеры, а иногда и слово «кит» в названии животных вовсе не гарантирует принадлежности млекопитающего к китам. Например, касатка, которую часто называют китом-убийцей, чья длина около 9 метров, а вес 10 тонн, на самом деле — дельфин. А изящная снежно-белая арктическая белуха длиной всего 5 метров, с гибкой, как у дельфинов, шеей относится к китам.

## *Тревога*

**Мировая популяция синих китов уменьшилась за 30 лет в сто раз – до 1 тысячи голов.** По мнению некоторых ученых, самого крупного из китообразных уже попросту поздно спасать. Он обречен.

**Гренландские киты в западной части Арктики** были обнаружены в 1848 году, а уже к 1910 году стадо уменьшилось на 20 тысяч животных. Сейчас их в этом районе всего 2200. Малочисленность принесла этому виду китов грустную славу самого редкого из самых крупных животных.



Их близкий родственник **гладкий кит** раньше встречался в океане повсеместно. Китобои некоторых стран называли его «подходящим китом». Медлительный безобидный гигант, туша которого к тому же обладает хорошей плавучестью, был действительно подходящим объектом для истребления. Теперь единственная известная популяция этих китов обитает у южного побережья Аргентины и **насчитывает всего 3 тысячи особей**.

Основоположниками китобойного промысла, со временем охватившего весь Мировой океан, принято считать отважный народ басков, жителей Южной Франции и Северной Испании. Примерно в XI-XII веках они начали разделывать обсохших китов (выброшенных на сушу) и вываривать из китового жира масло для освещения и отопления, а мясо использовать в пищу. К началу XVI века баски обнаружили, что китовый жир и другие продукты добычи пользуются большим спросом и могут служить ценным предметом торговли. Так начался коммерческий промысел китов.



В Охотском море у берегов нашей страны обитают многочисленные виды китов, дельфинов, морских котиков и тюленей. Многие из них находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы. Наиболее уязвимой и малочисленной является охотско-корейская (западная) популяция серых китов. Интенсивная охота на эту популяцию велась японскими китобоями начиная с конца XVI века. В середине XIX века гарпунный промысел европейских, американских и корейских китобоев поставил популяцию на грань исчезновения.

В 1974 году считалось, что она вообще вымерла, но в 1977 году было обнаружено, что немногочисленное стадо этих китов (около ста особей) чудом выжило и продолжает приходить на летний нагул к берегам северо-восточного Сахалина.



На шельфе северо-восточного Сахалина начата разработка нефтегазовых месторождений иностранными компаниями по проектам Сахалин-1 и Сахалин-2. Вот уже несколько лет киты вынуждены существовать в условиях постоянного шума от сейсморазведочных работ, интенсивного судоходства и полетов вертолетов, загрязнения акватории сбросами буровых отходов. А ведь любое беспокойство животных напрямую оказывается на их питании и размножении, последние несколько лет киты уходят на зимовку голодными — в 1999 году ученые впервые зафиксировали 10 необычно истощенных китов. В 2000 году их было уже 27. Сейчас это число лишь постоянно увеличивается.



Экологи многих стран этот день считают днем защиты не только китов, но и всех морских млекопитающих, которым грозит опасность уничтожения.

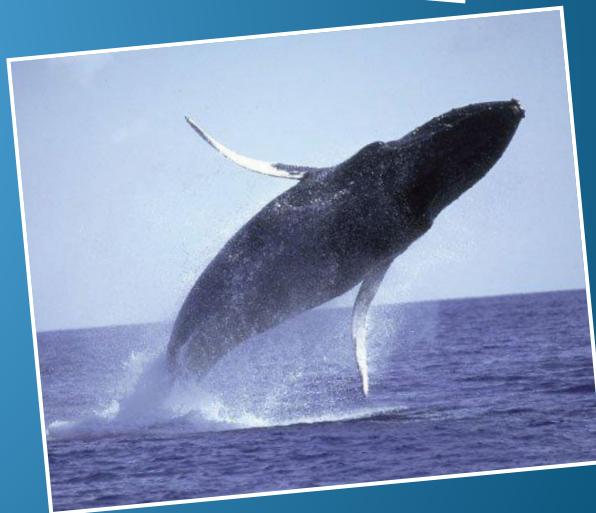
Ежегодно в этот день различные природоохранные группы проводят акции в защиту китов и других морских млекопитающих. Часто экологи объединяются и посвящают день защите одного уникального вида, которому грозит смертельная опасность.

В лагуне Сан-Игнасио (Мексика), где киты рождают своих детенышей, компания «Мицубиси» планировала построить огромный соляной завод, отходы которого планировалось сбрасывать прямо в лагуну. Благодаря солидарности экологов со всем миром и присоединившимся к ним простых граждан, удалось отстоять единственный «родильный дом» калифорнийских китов -компания «Мицубиси» отказалась от строительства завода



Межрайонная общественная организация «Страж тайги» провела в Комсомольске-на-Амуре акцию «Операция “Серый кит”». Она прошла на главпочтамте в форме информационного столика. Лозунгом акции стала фраза: «Неужели наше будущее стоит меньше почтового конверта?» Комсомольчане проявили активность и заинтересованность. Около 1000 человек было охвачено акцией. 120 человек написали письма в защиту китов. Среди них и школьники города.

*Как старая и стёртая монета,  
На трёх китах покоилась планета.  
И жгли учёных умников в кострах,  
Твердивших нам, что дело не в китах.*



*В синем море кит ликует.  
Волны плещутся вокруг.  
Он весёлый, мокрый, смелый,  
И добрейший всем вам друг.*

