



ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КИТОВ И ДЕЛЬФИНОВ



**СТАВРОВСКАЯ ДЕТСКАЯ
БИБЛИОТЕКА – ФИЛИАЛ
МКУК МЦБС СОБИНСКОГО РАЙОНА ПРЕДСТАВЛЯЕТ**



**"В ПОДВОДНОМ ЦАРСТВЕ,
В ЗАГАДОЧНОМ ГОСУДАРСТВЕ"**

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПУТЕШЕСТВИЕ

ВСЕМИРНЫЙ ДЕНЬ КИТОВ И ДЕЛЬФИНОВ

23 июля



Море волнует не только своей загадочностью, но и богатым подводным миром. В морских глубинах живут потрясающей красоты животные, и чтобы все они однажды не исчезли навсегда, появились в календаре праздников особенные дни – дни защиты животных.

23 июля отмечают День китов и дельфинов – интереснейших жителей морей и океанов.



Всемирный день китов и дельфинов учреждён совершенно не напрасно, помимо того, что эти животные столь же великолепны как и все прочие, но им уже многие годы угрожает опасность истребления. Именно для того, чтобы привлечь внимание к этой острой проблеме, в 1986 году Международной китовой комиссией был учреждён этот праздник.

Особое значение этот день имеет для России, поскольку в морях нашей страны обитает несколько десятков видов китов, дельфинов. Многие из них находятся под угрозой исчезновения и занесены в Красную книгу Российской Федерации и Международного союза охраны природы.



КТО

ТАКИЕ

**КИТЫ И
ДЕЛЬФИНЫ**

МОРСКИЕ ОБИТАТЕЛИ



дельфин



рыбы



касатка



медуза



морская черепаха



скот



морской конёк



акула



осьминог



краб



морская звезда



Дельфины заслуженно считаются самыми удивительными животными на свете. Они настолько умны, что их называют “людьми моря”.



Разум дельфина

- Мозг дельфина по величине почти такой же, как у человека, однако объем знаний он способен усвоить в 1,5 раза больший, чем мы с вами.
- По разуму дельфин занимает второе место после человека (на третьем месте — слон, и только на четвертом — обезьяна).
- Дельфины заслуженно, считаются самыми умными животными на земле.



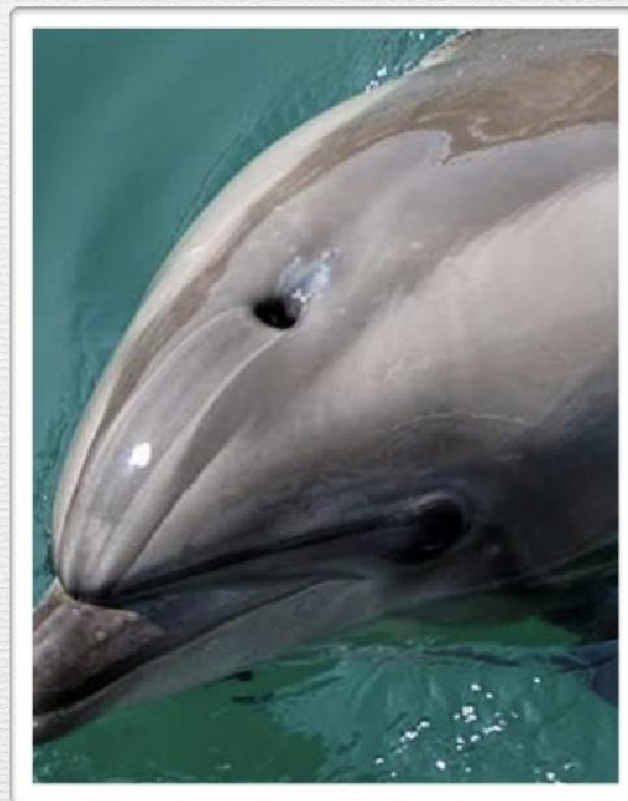
Звуки дельфинов.

Для общения животные используют жесты, а также голос: звуки дельфинов – это около 14 тыс. сигналов, а про песни дельфинов слышаны все. Песни дельфинов – это



Как дышат дельфины

- Дельфины не могут дышать через нос и рот, как это делаем мы. Дышат они лёгкими, но воздух поступает к ним через не большое отверстие в голове-дыхало. Чтобы воздух попал в лёгкие, дельфину нужно поднять голову над поверхностью воды. На поверхности воды дельфин открывает дыхало и вдыхает как можно больше воздуха. Чем больше лёгкие получают воздуха, тем дольше дельфины могут оставаться под водой. Перед погружением на глубину дельфин закрывает дыхало,



Как спят дельфины

- Дельфины никогда не спят. Они зависают в толще воды, периодически поднимаясь на поверхность для дыхания. Во время отдыха они способны отключать



Дельфины.

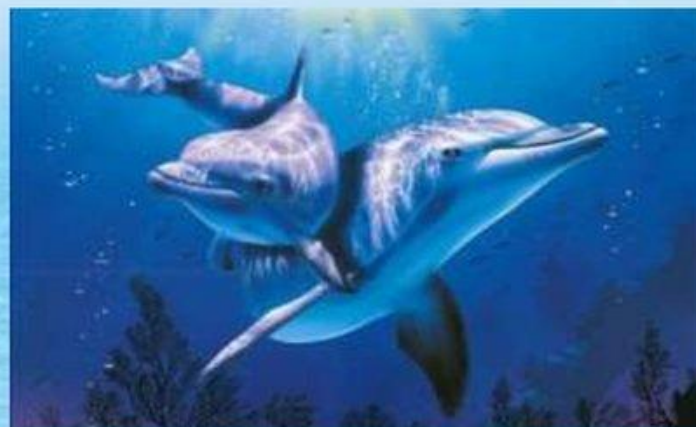
Интересные факты

Как ни удивительно, дельфины очень похожи на людей. Начнем с того, что в сердце имеет четыре камеры, тело в длину не превышает 2 метров, а вес варьируется в пределах 100 -150 килограммов. Даже температура тела у дельфинов такая же, как у человека – 36,6.

Интересно! Мозг у дельфина тяжелее человеческого и весит 1,7 килограмма в отличие от 1,4 килограмма человеческого мозга. Поэтому еще неизвестно, кто умнее – человек или дельфин.

Каждый дельфин имеет собственное имя, на которое отзывается.

Дельфины способны разговаривать, применяя как голос, так и тело – они владеют языком жестов и голосовыми способностями.



Виды дельфинов

Всего семейство дельфиновых включает около 30 видов: Афалин, Белобочка, Косатка и другие. Из них в водах России встречается 11 видов.

Афалина



Белобочка





Дельфины Черного моря представлены тремя видами – азовка, белобочка и афалина.



Дельфин белобочка



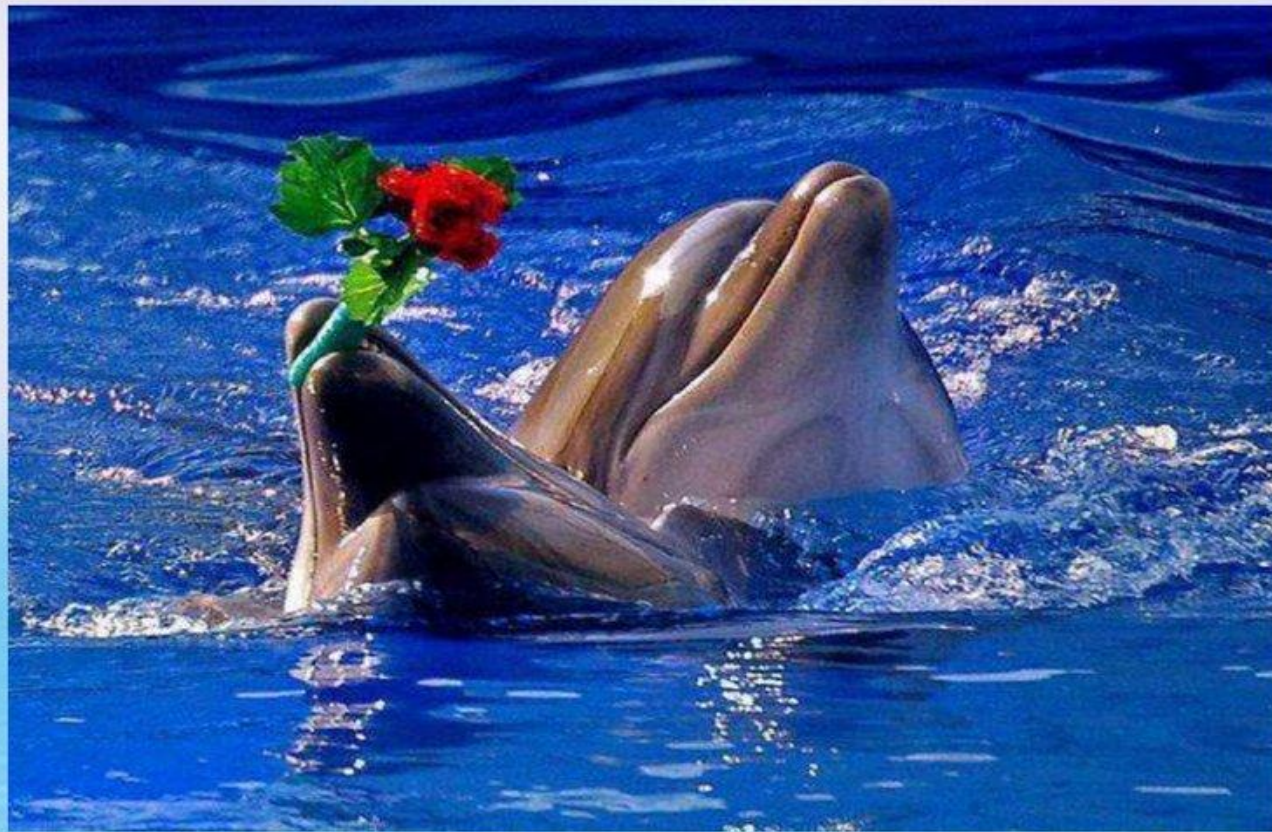
Дельфин азовка

Дельфин Афалина



**«И ПУСТЬ ОНИ ОГРОМНЫЕ,
НО В МОРЕ ОЧЕНЬ СКРОМНЫЕ»**

к Всемирному дню китов и дельфинов



ДЕЛЬФИНОТЕРАПИЯ



Широко известна способность дельфинов благотворно влиять на психологическое состояние человека. На этом основан метод дельфинотерапии. При общении с дельфинами состояние больных людей, особенно детей, значительно улучшается, потому что дельфины способны влиять на биополе человека с помощью ультразвуковых волн. Польза от дельфинотерапии колоссальна.



Морские гиганты

Морские чудовища, загадочные существа, ужас морских глубин, так люди называют – китов.

Прежде всего, они поражают человека своими размерами. Но кроме гигантских габаритов, они могут похвастаться и древней историей. На планете киты появились практически 55 миллионов лет назад.

Интересные факты!

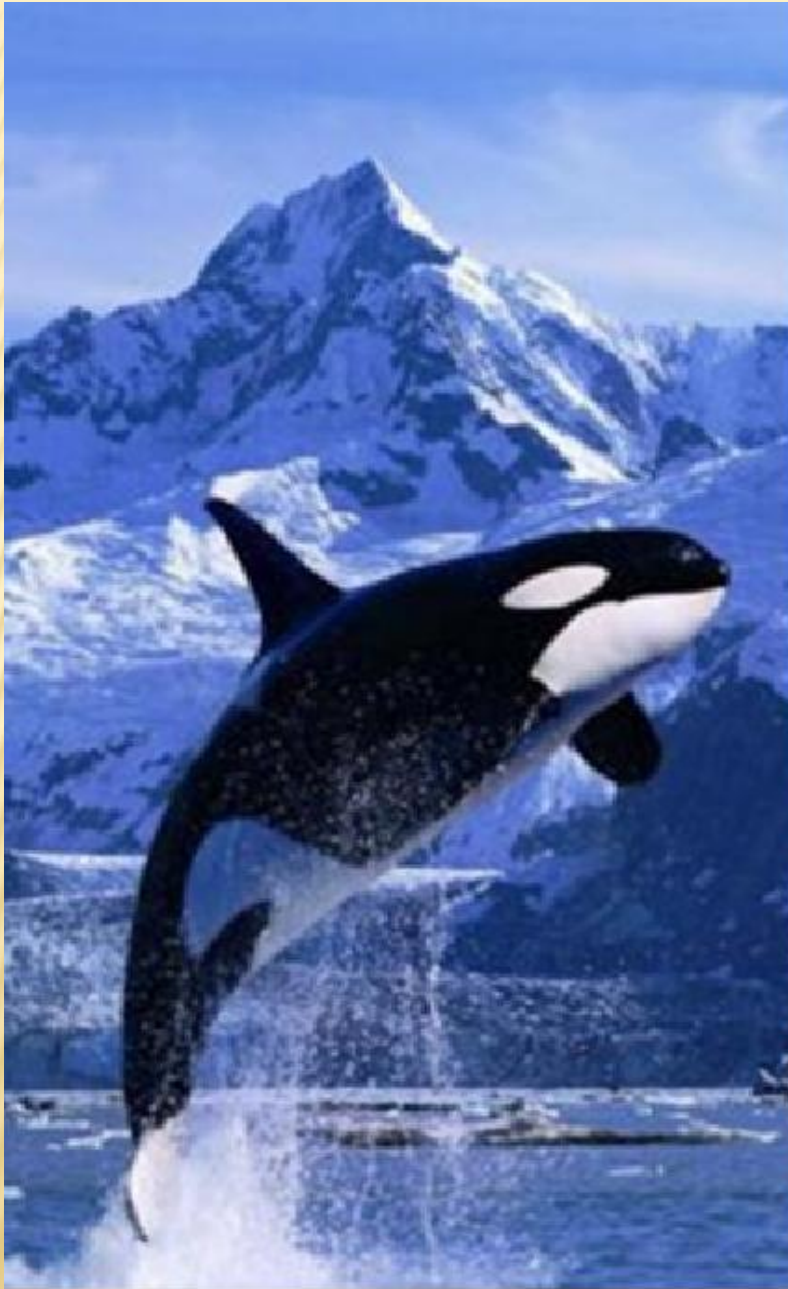
Прародители китов перемещались по суше, и только спустя века нашли пристанище в глубинах морских, где была возможность прокормиться.



ГДЕ ЖИВУТ КИТЫ?



* Киты распространены по всему земному шару, ведь в морях и океанах для их перемещения нет никаких преград. Держатся они стаями, предпочитая одно и то же место в определенный сезон, но тем не менее, им приходится проплывать длинные расстояния. В зависимости от вида киты делятся на теплолюбивых и любителей прохладных вод. Например, белый кит (или белуха) обитает в полярных водах, а касатки живут в водах тропиков или субтропиков.



КИТЫ – САМЫЕ ...

- Длинные (до 33 метров).
- Тяжелые (до 150 тонн).
- У китов самый большой мозг (до 8 кг).
- Самое большое сердце (600кг) у синего кита.
- Глаз кита весит около 1 кг.
- Киты могут не спать три месяца,
- не есть восемь,
- находиться под водой до 2 часов.
- Киты и человек – единственные млекопитающие, способные петь.

Касатка

❄ Касатка, размеры которой достигают 7-8 метров, способна иметь вес до 10 тонн. Это касается самцов. Самки же имеют меньшие размеры – их длина составляет 6-7 метров, а вес – около 7 тонн. Несмотря на свои внушительные габариты, этих существ относят к одним из наиболее быстрых млекопитающих, ведущих водный образ жизни. Скорость касатки может достигать до 55 км/ч.



РЕКОРДСМЕНЫ ОКЕАНА

СИНИЙ КИТ

- Самое большое животное на планете – синий кит.
Длина до 33м., вес до 120т. Язык кита весит 4т., такой же вес имеет африканский слон, самое большое на суше.
Он относится к усатым китам, питающимся планктоном, и живёт во всех океанах, включая арктические и антарктические воды.



Горбатый кит

Горбатые киты – одни из древнейших млекопитающих на планете, что подтверждено ископаемыми останками, возраст которых составляет около 5 млн. лет. Впервые горбач был описан в 1756 году и получил свое название благодаря форме спинного плавника, напоминающего горб. Так же существуют горбатые киты альбиносы.



Голубые киты – самые крупные животные на Земле. Они самые шумные животные в мире. Их мелодичное пение может оглушить человека. Без вреда для слуха человек может выдержать 85 децибелов, на рок-концерте громкость звука – 100 децибелов, голубые киты поют на 188 децибелов и их можно услышать за 800 километров.

Средний слон весит меньше, чем весит язык среднего голубого кита.





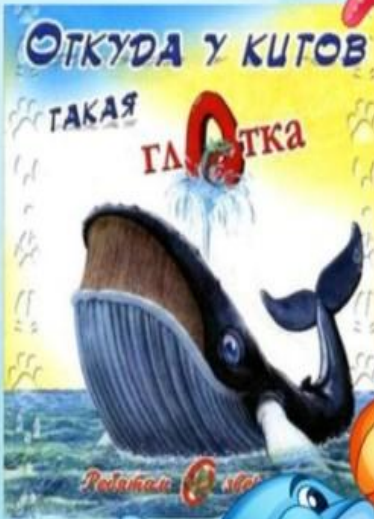
- **Продолжительность жизни китов определяется по разрезу зубов умерших особей. Они имеют годовалые кольца. Синие киты и финвалы доживают до 80 лет, а дельфины живут около 35 лет.**

- **И молодые, и взрослые киты любят просто так плавать или выпрыгивать из воды. А излюбленной игрой дельфинов являются броски из стороны в сторону.**



● То и дело поступают сообщения о массовом выбросе китов на берег, где они погибают. Причины этого явления несколько. Случается, что на мелководье киты не успевают подготовиться к отливу или теряют ориентацию. Иногда стая китов бросается на помощь погибающему собрату, жертвуя собственной жизнью.





ЖДЁМ ВАС В НАШЕЙ БИБЛИОТЕКЕ!





БЕРЕГИТЕ НАС!!!

