



# 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.

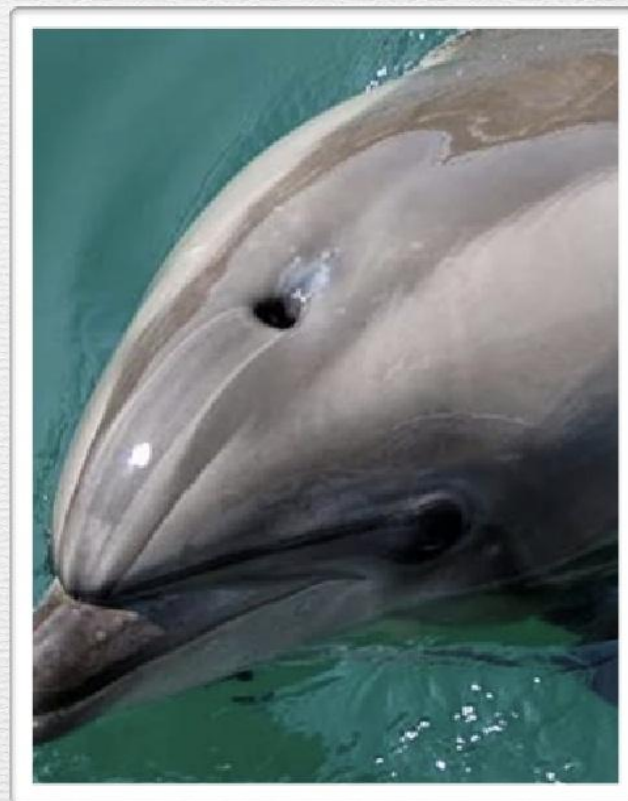
Для общения животные используют жесты, а также голос: звуки дельфинов – это около 14 тыс. сигналов, а про песни дельфинов слышаны все. Песни дельфинов – это





# 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.

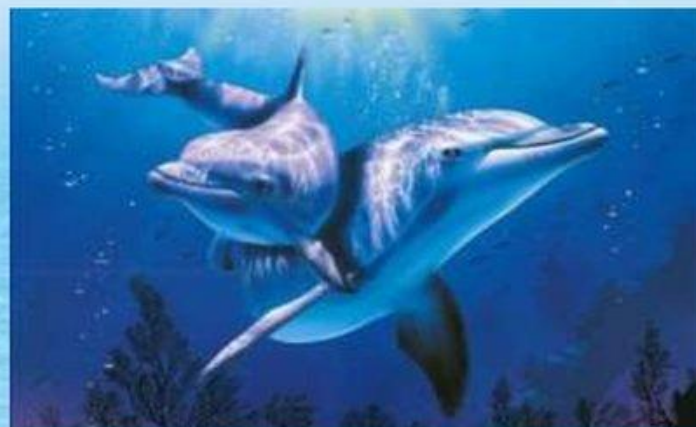
## Интересные факты

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

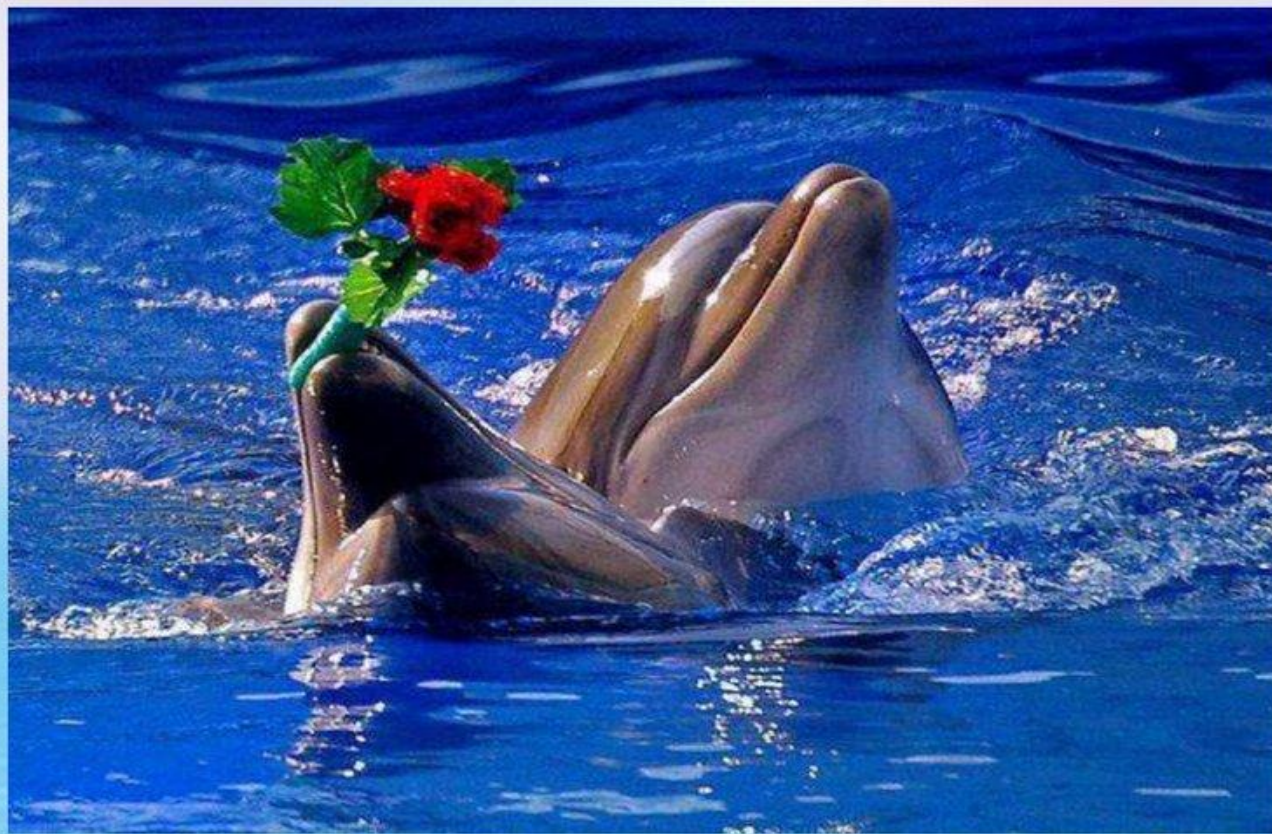
Дельфин Афалина





**«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.

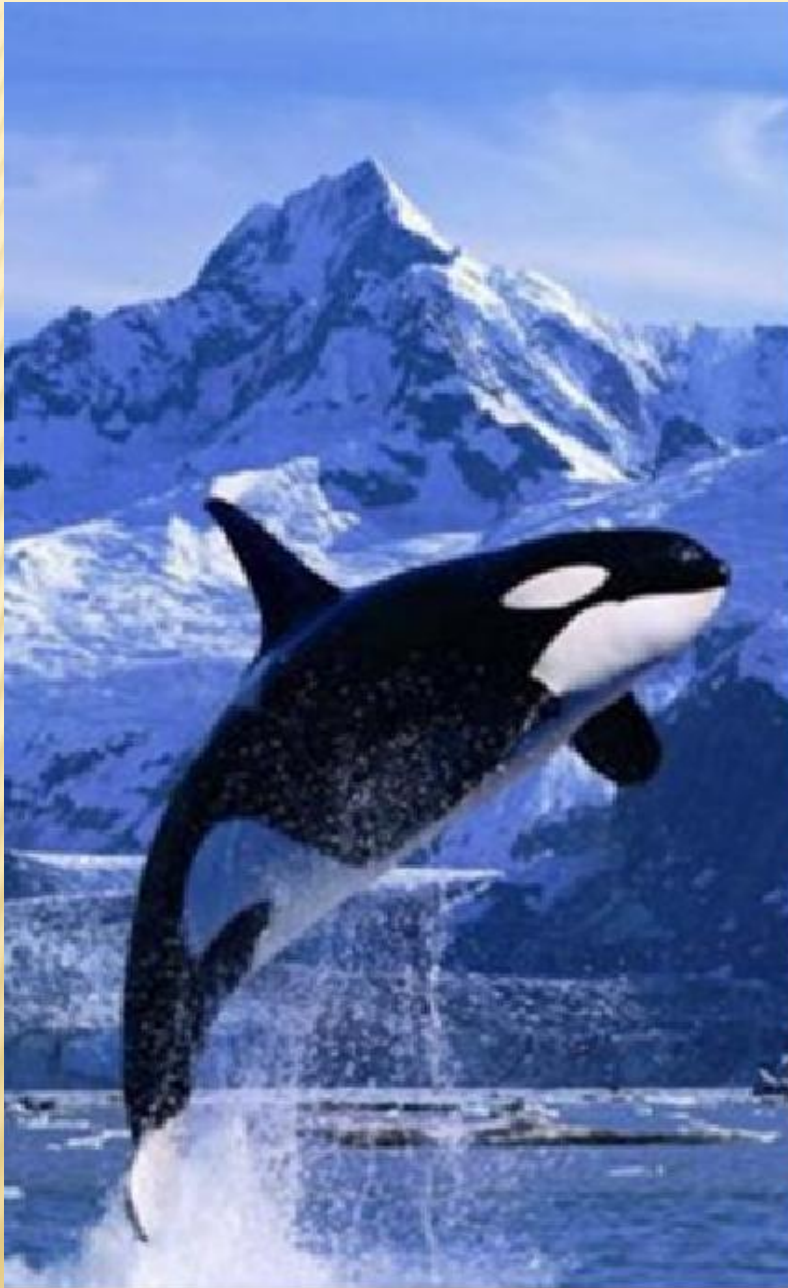


# ГДЕ ЖИВУТ КИТЫ?



\* 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.**

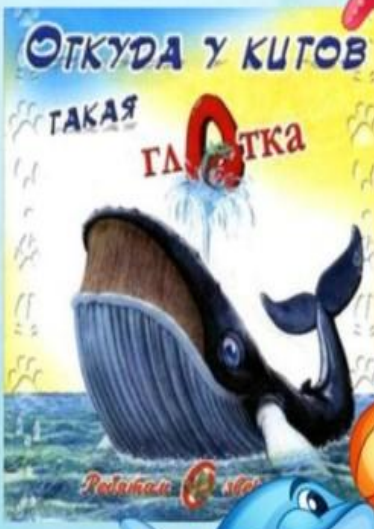




● То и дело поступают сообщения о массовом выбросе китов на берег, где они погибают. Причины этого явления несколько. Случается, что на мелководье киты не успевают подготовиться к отливу или теряют ориентацию. Иногда стая китов бросается на помощь погибающему собрату, жертвуя собственной жизнью.





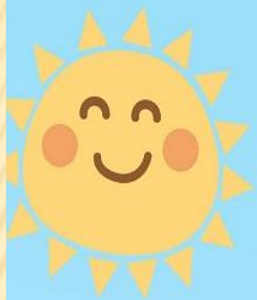




ЖДЁМ ВАС В НАШЕЙ БИБЛИОТЕКЕ!







БЕРЕГИТЕ НАС!!!