

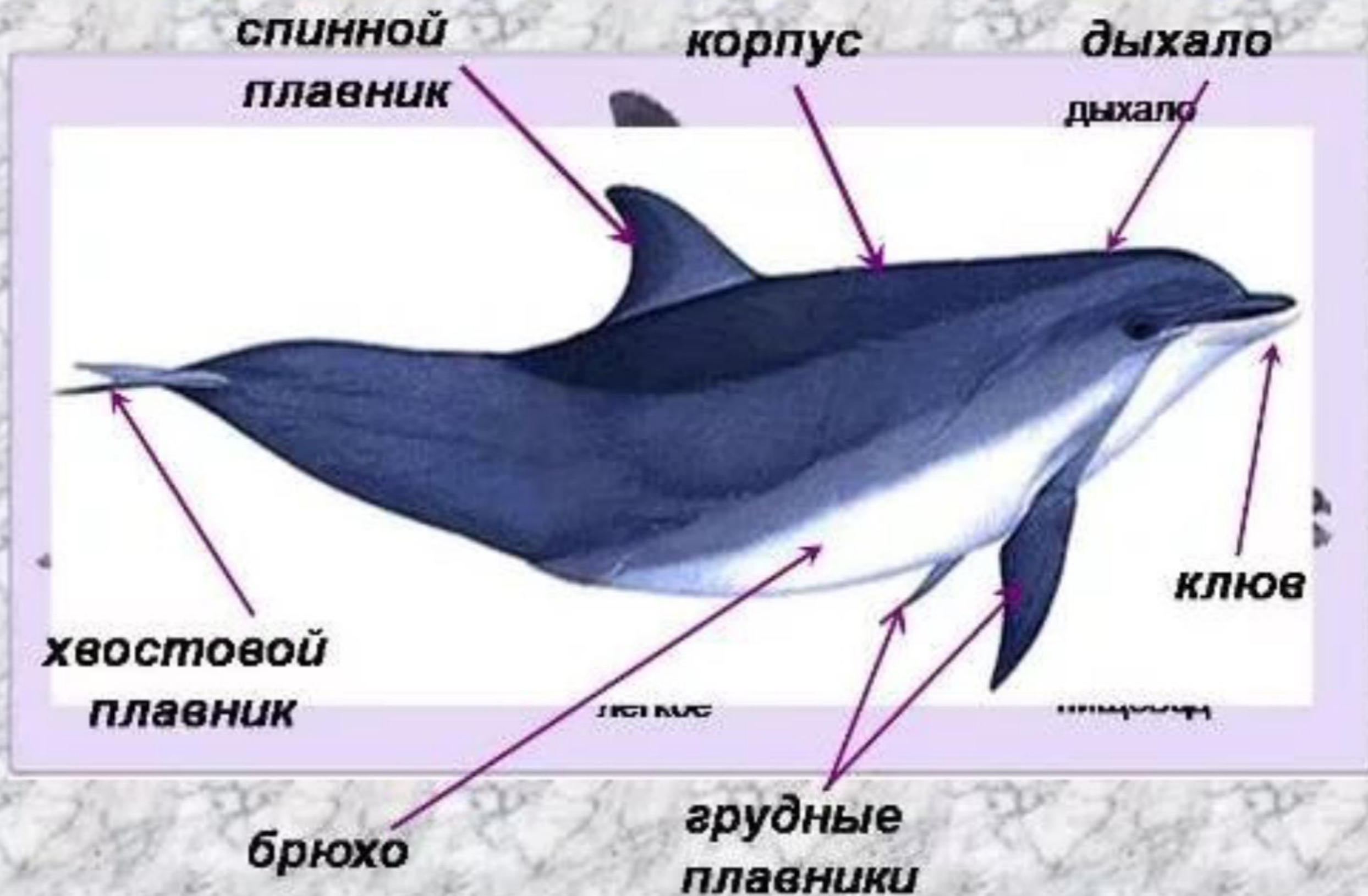
Удивительный мир



# Цели и задачи

- Объект исследования: морские животные
- Предмет исследования: дельфины
- Цель: узнать, как можно больше об этом загадочном животном.
- Задачи : описать внешний вид и строение дельфинов, условия их проживания, самостоятельно создать компьютерную презентацию.

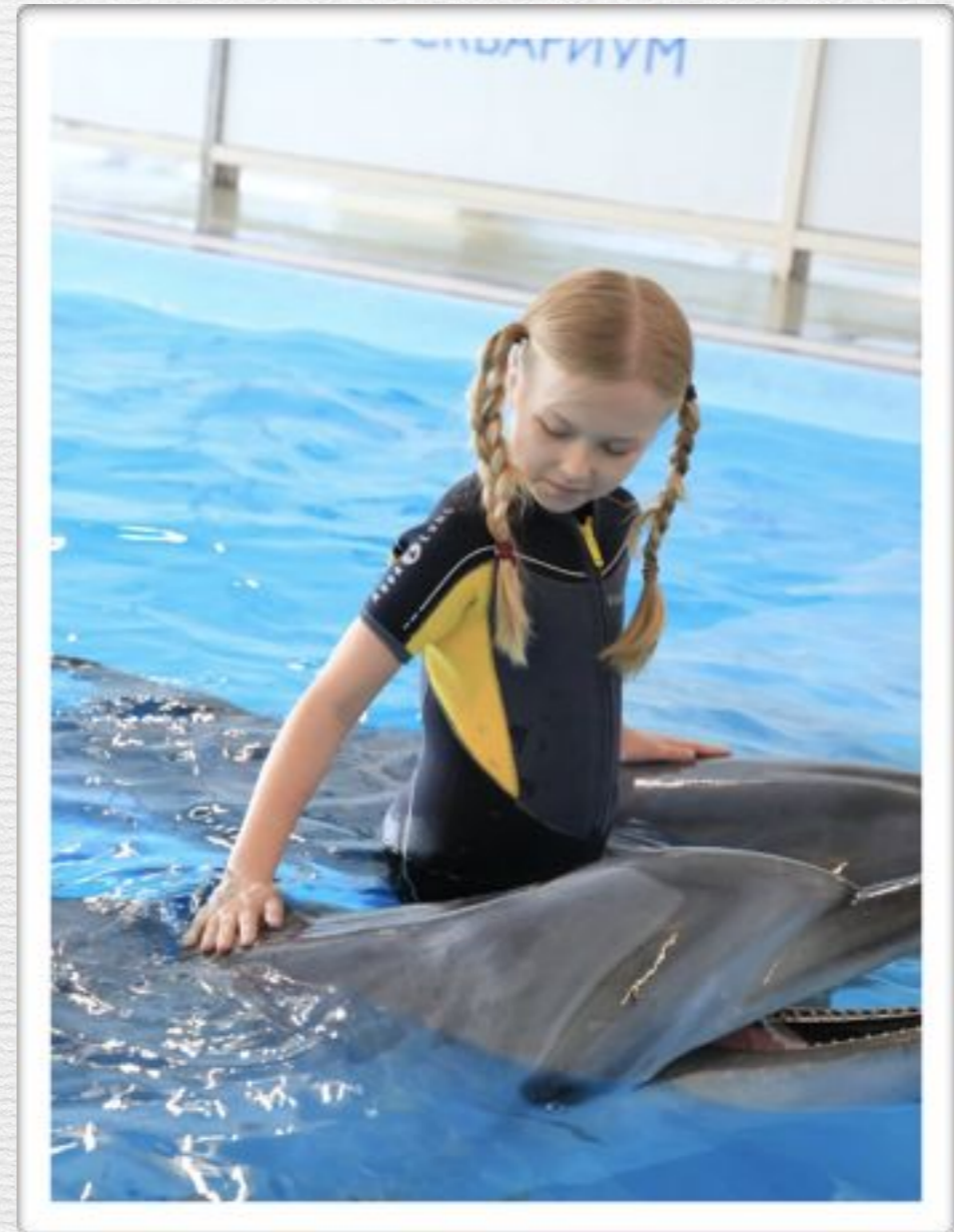
# Строение дельфина





# Люди и дельфины

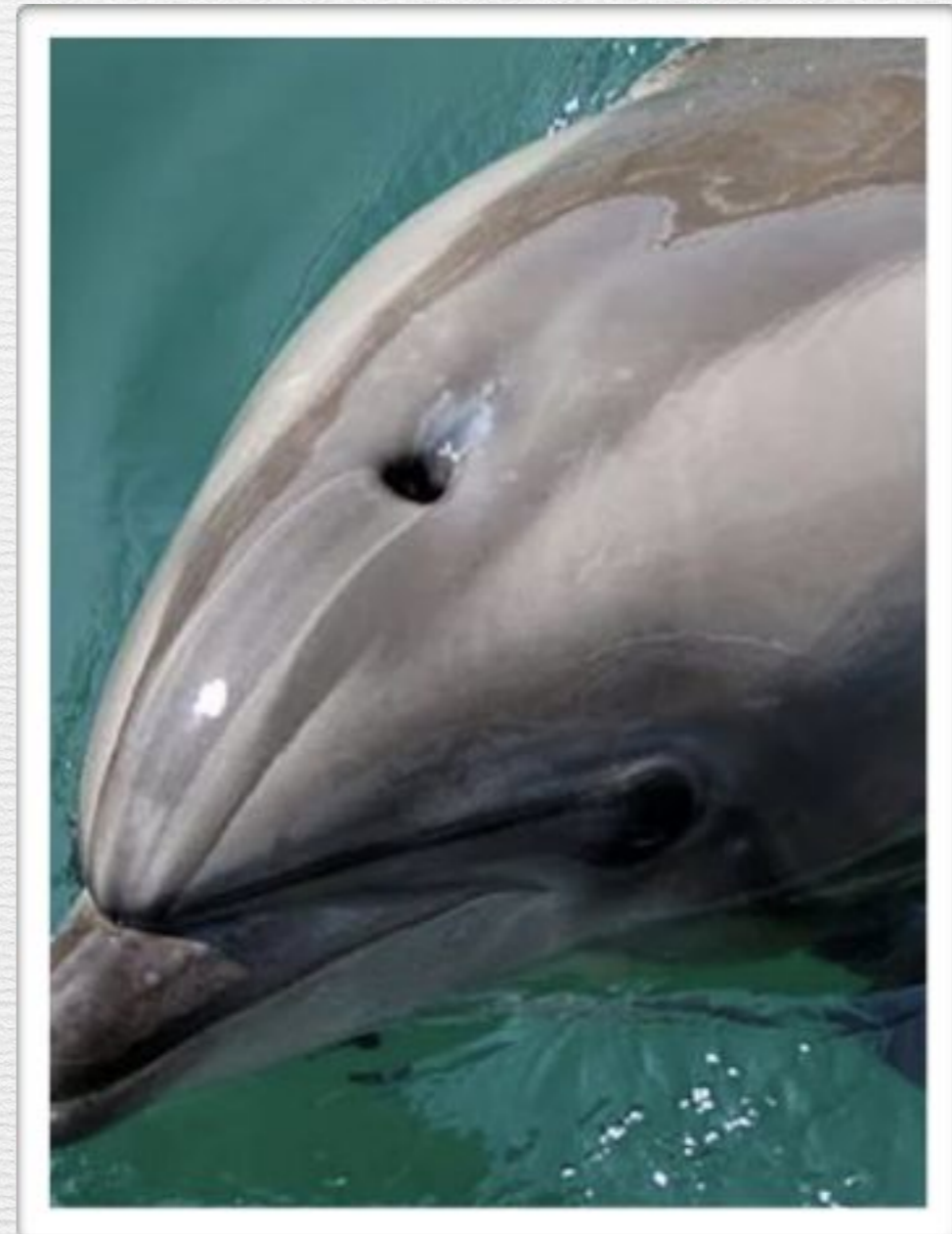
- О необычайном уме и сообразительности дельфинов люди знают давно. Эти очаровательные животные спасают людей с терпящих бедствие судов, не давая им утонуть. Можно даже сказать, что дельфины- самые умные животные на планете. Многие дрессировщики считают, что интеллект дельфинов можно приравнять к человеческому, настолько разумно и необычно ведут себя эти животные.





# 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, чтобы в лёгкие не попала вода. Периодически дельфину необходимо выныривать за очередной порцией воздуха.





# Как спят дельфины

- Дельфины никогда не спят. Они зависают в толще воды, периодически поднимаясь на поверхность для дыхания. Во время отдыха они способны отключать попеременно то левое, то правое полушарие мозга, то есть спит только одна половинка мозга дельфина, а вторая бодрствует.







# Где обитают дельфины?

- Дельфин обитает почти во всех местах нашей планеты, за исключением арктических и антарктических областей. Живут дельфины в море, в океане, а также в крупных пресноводных реках (амазонский речной дельфин). Эти млекопитающие любят простор и свободно перемещаются на большие расстояния.





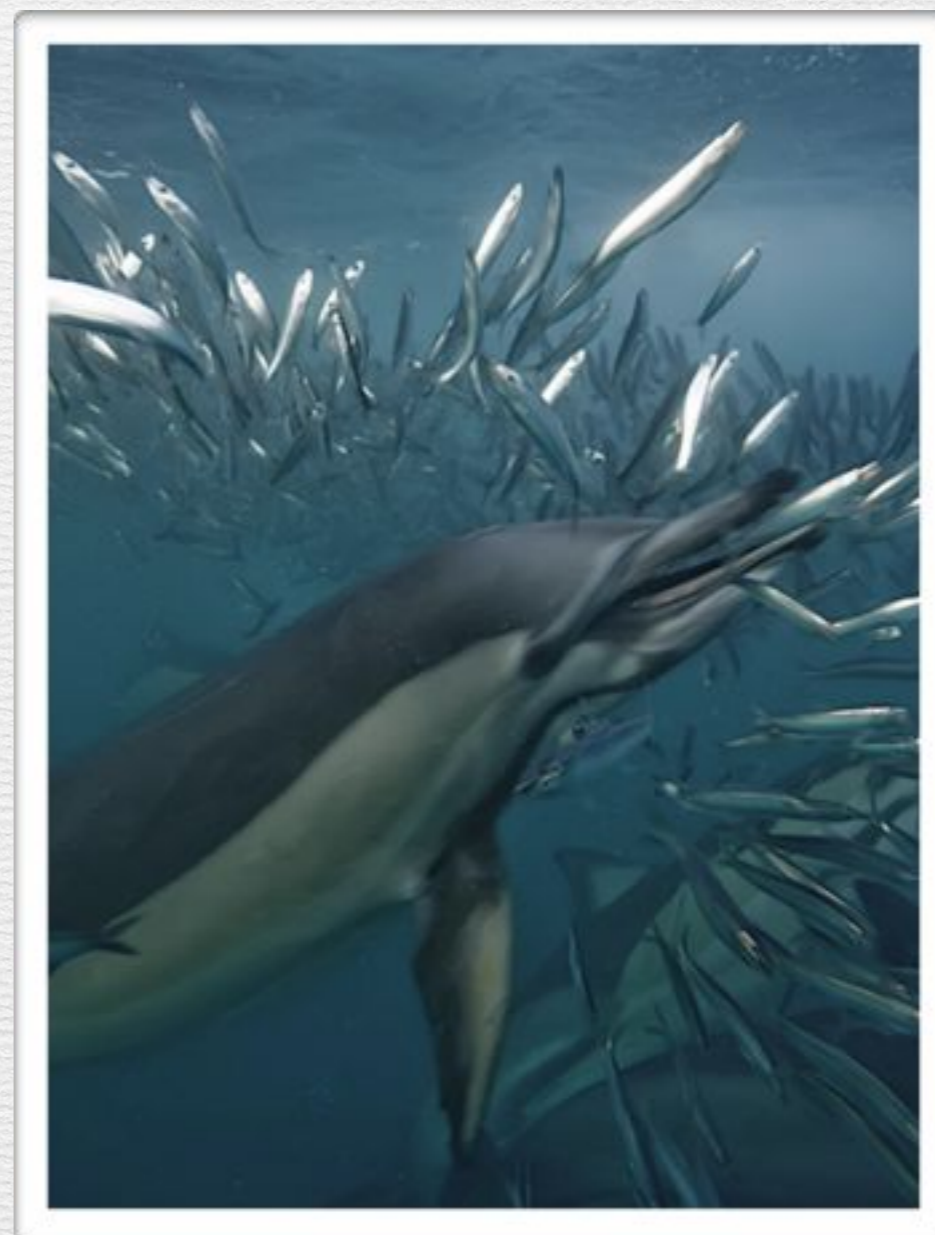
# Язык дельфинов

- Дельфины- живут стаями, в которых может насчитываться от 10 до 100 ( иногда и больше) особей, общими усилиями отбиваясь от врагов. Внутри стаи между ними практически не бывает конкуренции и драк, соплеменники мирно сосуществуют друг с другом. Разговаривают дельфины с помощью звуков и сигналов. Язык дельфинов необычайно разнообразен. „ Разговор" этих млекопитающих включает в себя щёлканье, свист, лай, щебет. Более того, они могут складывать простые звуки в слова и предложения, передавая друг другу информацию .



# Чем питаются дельфины?

- В рацион питания дельфинов входит исключительно рыба, предпочтение отдаётся сардинам и анчоусам. Интересен и способ охоты, которым пользуются животные. Стая дельфинов находит косяк рыбы и особыми звуками вынуждает его сбиться в плотную группу. В результате такой охоты большая часть косяка становится добычей дельфинов. Этой особенностью часто пользуются чайки, атакуя перепуганную рыбу с воздуха. Известны факты, когда дельфины помогали рыбакам, загоняя косяк к ним в сети.





# Дельфинотерапия

- Благодаря дельфинотерапии дети заряжаются положительными эмоциями, снимают нервное напряжение, улучшаются речевые, слуховые и двигательные навыки, укрепляется иммунитет.
- Дельфинотерапия рассчитана на любой возраст пациента, но считается более эффективной в период от 3 до 12 лет.





# Выводы:

- Изучив свой собранный материал, я пришла к такому выводу, что дельфин- высокоразвитое морское животное.





