

A dolphin is swimming in clear, shallow blue water. The water is so clear that the sandy bottom is visible. In the background, there are low mountains under a clear blue sky with a full moon. The dolphin's dorsal fin is visible above the water surface.

# Загадочный мир дельфинов

Выполнил ученик 2 «В» класса  
МБОУ СОШ № 102

Архипов Анатолий

Научный руководитель  
Кузнецова Ирина Анатольевна



**Учеными многих стран, доказано:**

**«Дельфин обладает разумом,  
который соответствует  
человеческому»**



# Дельфины - «люди моря»



**Умные**  
**Исполнительные**  
**Усердные**  
**Преданные**



# Пелорус Джек дельфин-лоцман



24 года

встречал и сопровождал  
суда через опасное водное  
пространство в проливе  
Кука (Новая Зеландия) с  
1888 по 1912 гг.

**Однажды с корабля «Пингвин» кто-то выстрелил в Джека.**

**Пуля в дельфина не попала. Но с этого дня Джек не подплывал к злополучному кораблю и не сопровождал его в опасном проливе.**



**Дельфин сопровождал все судна проходившие через пролив и днем, и ночью. Он не подплывал только к опасному кораблю.**

**В 1909 году судно «Пингвин» потерпело крушение в проливе Кука.**





**Люди задумались  
о ВЫСОКОМ  
интеллекте  
дельфинов.**

**Приступили к  
изучению  
жизни  
дельфинов.**



# Интеллект дельфина

1. Дружелюбное отношение к людям.
2. Спасение тонущих.
3. Спасение людей от акул.
4. Лечение.

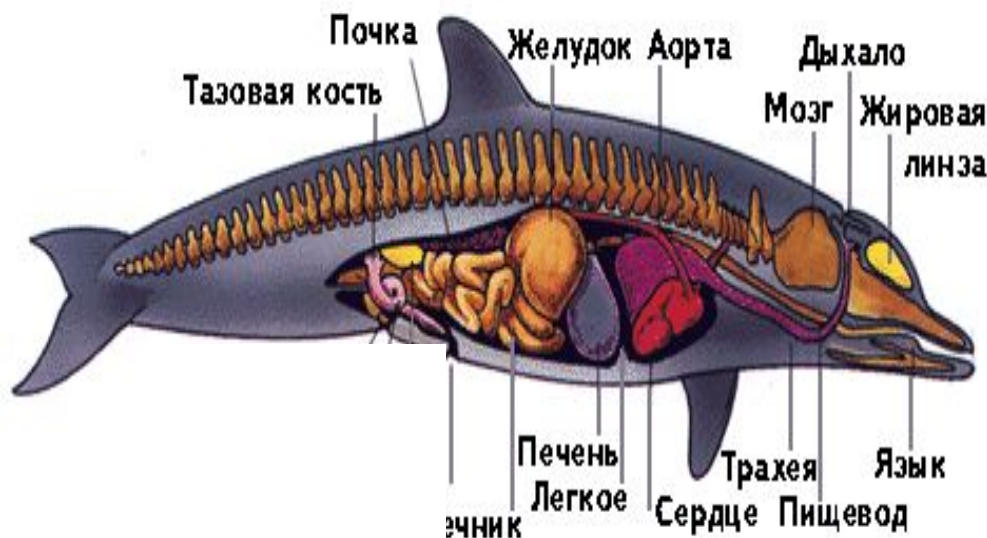
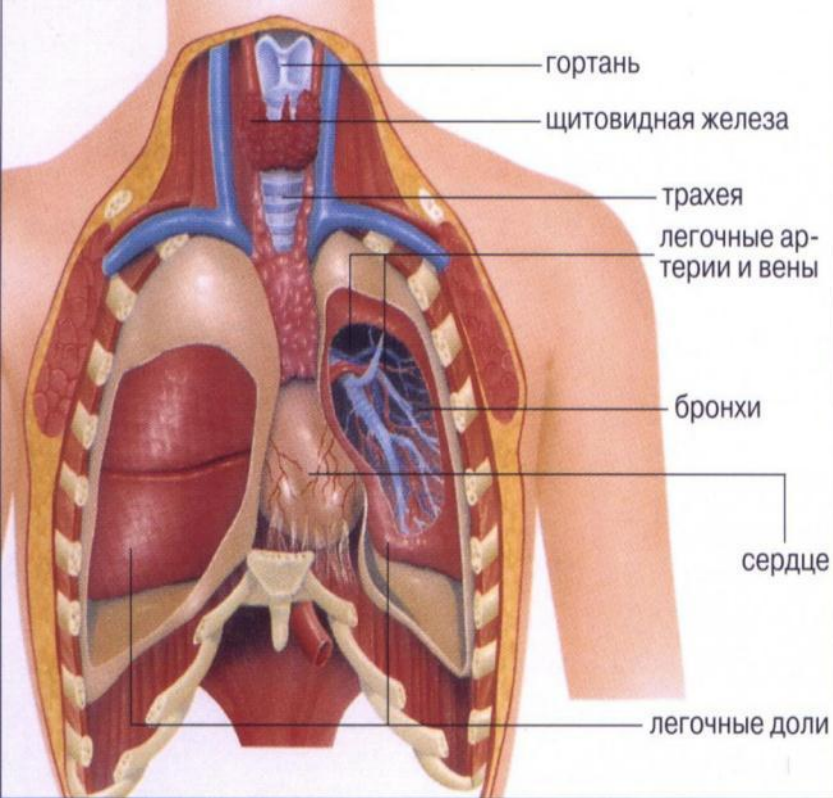


5. Указание дороги заблудившимся морякам.
6. Поддаются дрессировке.
7. Способность подражать людям и другим обитателям моря.
8. Приносили пользу в военное время.

# Дельфин и человек

Черты сходства:

1. 4-х камерное сердце.
  2. Дышат легкими.
  3. Вес мозга практически одинаков.
  4. Теплокровные существа.
  5. Рост человека и длина дельфина практически одинаковы.
6. Дельфины общаются при помощи похожего к человеческому языку «свистов».



**186 различных свистов**

**6 уровней организации звука**



**Их «речи» свойственны слоги,  
слова, фразы.**

A photograph of two dolphins in a blue pool. Each dolphin is balancing a large, inflated ball on its head. The dolphin on the left is balancing a pink ball, and the dolphin on the right is balancing a yellow ball. The water is clear and blue, and the background shows a metal railing.

**Люди стали отлавливать дельфинов для дрессировки и выступления перед зрителями**

**Дельфины в  
медицине:**

**«Дельфинотерапия может  
оказаться единственным  
способом лечения некоторых  
заболеваний»**



**Лечение:**

- Психические травмы
- Аутизм
- Церебральный паралич
- Синдром Дауна

## **Дельфинотерапия - научная загадка**

**Помогает:**

- При хронической усталости
- Мышечной астении
- Посттравматическом синдроме
- Депрессии

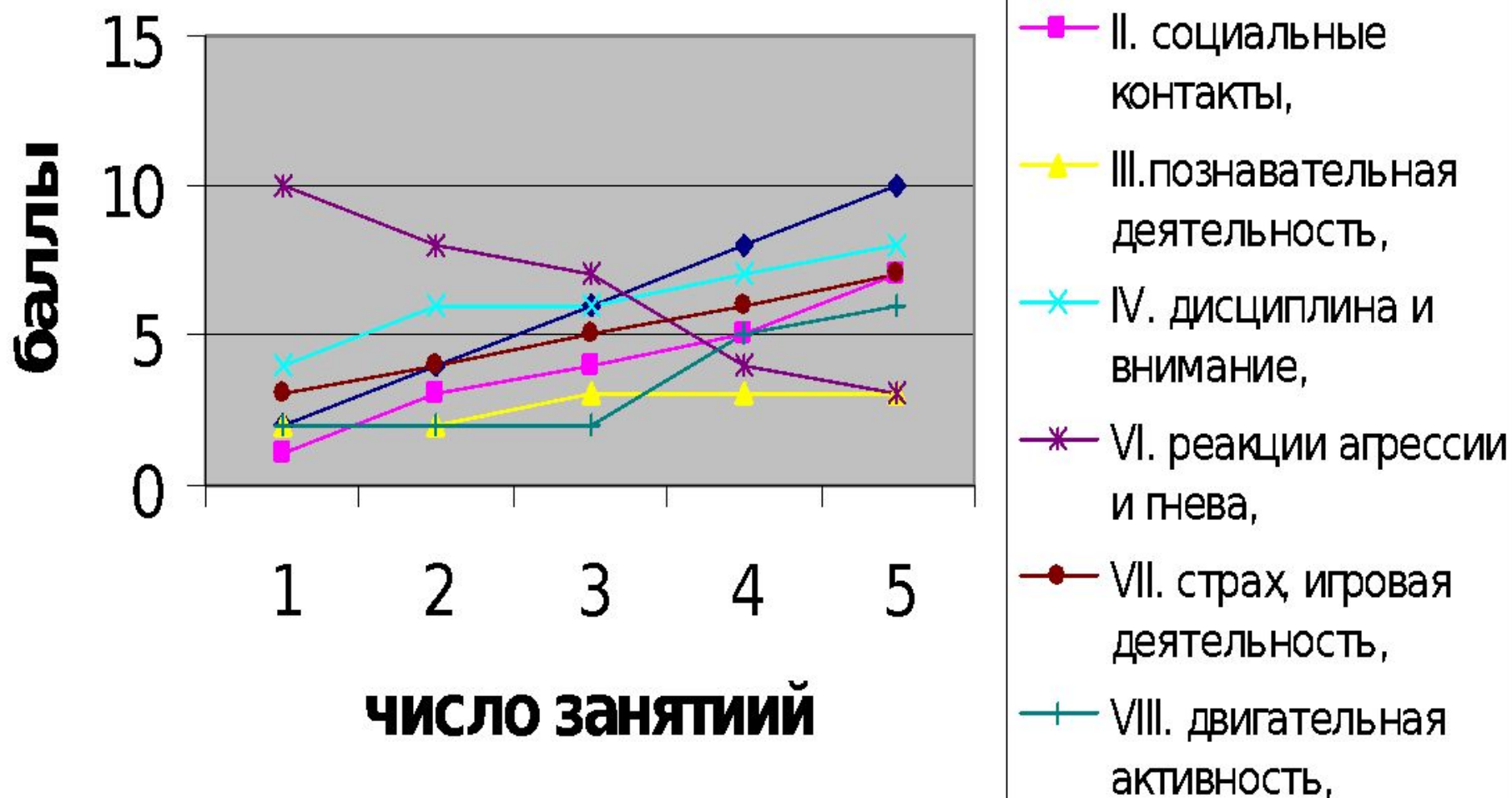


Дети, у которых нарушен слух, могут слышать дельфинов, потому что они издают **ультразвуки**.



Дети с заболеванием ДЦП, плавая на дельфине, непроизвольно пытаются двигать ножками и ручками.

# Эффективность лечения аутизма дельфинами



# СЕАНС ДЕЛЬФИНОТЕРАПИИ

Дельфины играют и танцуют с пациентами, плавают, катают на спине, поглаживают, просят ответной ласки.



**Сеанс 15-25  
минут**



**Под наблюдением  
тренера-терапевта**

# Гипотезы тератептического

# воздействия дельфинов



**Издают  
природные  
ультразвуки**

**Природный  
биоэнергетик**

**Вызывает  
выработку  
эндорфинов**



**Дельфины дали человеку  
много и могут дать  
несравненно больше.**

**Наладив контакт с дельфинами возможно узнать от них  
много тайн моря и океана**

**Они требуют бережного и разумного  
отношения к ним**



**Охрана дельфинов**

**Создание морских  
заповедников**



**Люди относитесь бережно к дельфинам – они наши верные друзья и помощники**

