

A dolphin is swimming in clear, shallow blue water. The water is so clear that the sandy bottom is visible. In the background, there's a horizon line with some distant land or mountains. A full moon is visible in the dark blue sky above the water.

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.

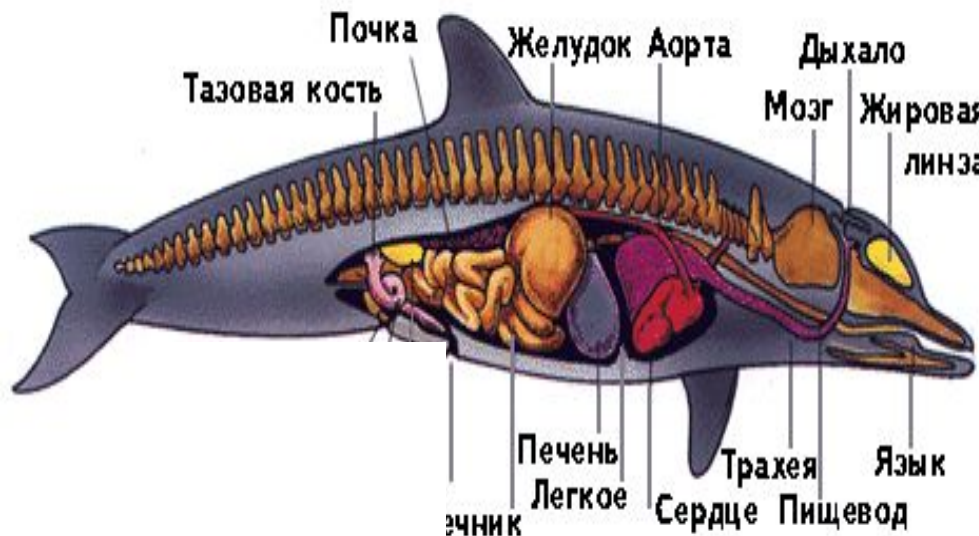
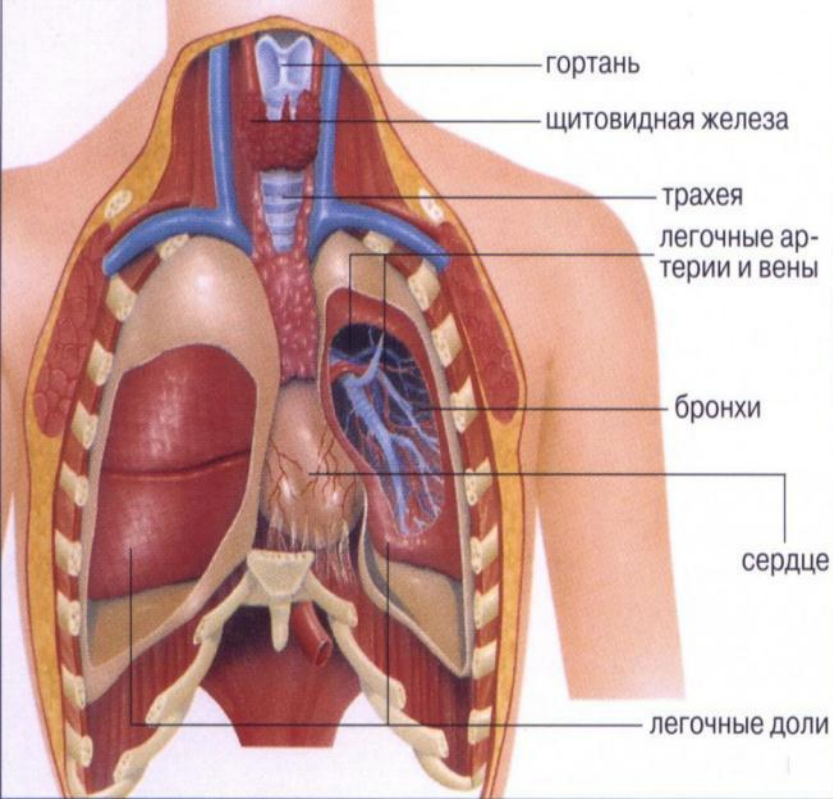


5. Указание дороги заблудившимся морякам.
6. Поддаются дрессировке.
7. Способность подражать людям и другим обитателям моря.
8. Приносили пользу в военное время.

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

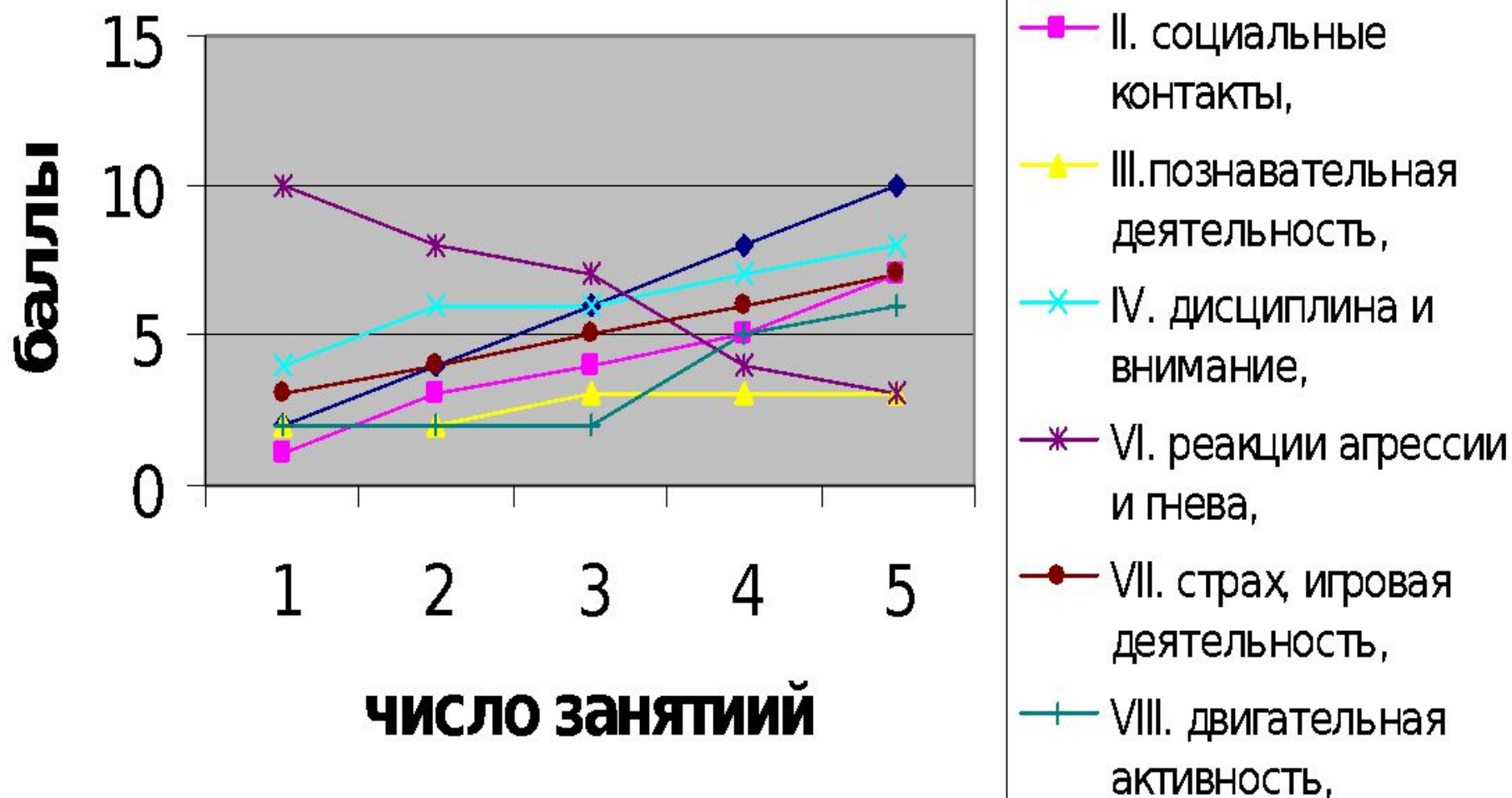


Дети, у которых нарушен слух, могут слышать дельфинов, потому что они издают **ультразвуки**.



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

Эффективность лечения аутизма дельфинами



СЕАНС ДЕЛЬФИНОТЕРАПИИ

A woman with dark hair, wearing a yellow lifebuoy, is in the water. She is holding the dorsal fin of a large, dark-colored dolphin. The dolphin is swimming towards her. The water is clear and blue-green.

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

