

## **Информационный проект на тему: «Какие болезни лечат дельфины»**

Выполнила: ученица 4 б класса

МОУ «Лицей №5»

Киселева Анна Дмитриевна

Учитель:

Исмаилова Анастасия Николаевна

## Цель проекта узнать:

Кто такие дельфины?  
Каким образом лечат дельфины?  
Какие болезни лечат дельфины?  
Противопоказания.



**Дельфины** – это самые обаятельные и дружелюбные по отношению к человеку животные. Кроме этого, данные, полученные в результате исследований, проводимых учеными в разных странах, привели к созданию центров дельфинотерапии, в которых дельфины используются для помощи взрослым и детям, страдающим от различных заболеваний. Подобное лечение довольно дорого, и возникает вопрос: а стоит ли это лечение таких затрат? Давайте разбираться.

### **Кто такие дельфины?**

На протяжении столетий, люди отмечали дружелюбное поведение дельфинов по отношению к себе. Зафиксировано множество случаев, когда дельфины предупреждали об опасности и спасали тонущих людей, помогали в ловле рыбы, да и просто с удовольствием играли с людьми, купающимися в море. Запрет на ловлю и охоту на дельфинов есть у всех народов, живущих на морском побережье.

Биологи определяют их как морских млекопитающих, относящихся к отряду зубатых китов. Живут они в океанах и морях, реже в реках, выходящих в море. Как и все млекопитающие, дельфины своих детенышей выкармливают молоком и дышат, в отличие от рыб, легкими, а не жабрами. Им приходится всплывать на поверхность и вдыхать воздух. Как правило, они ныряют на несколько минут, но могут оставаться на глубине в течение десяти минут.

Дельфины коллективные животные, живущие семьями-стаями. Они отлично общаются между собой и готовы прийти на помощь раненному или больному сородичу, поддерживая его, что бы он не захлебнулся. Общаются дельфины между собой посредством различных звуков: пощелкиваний, лая, свиста. Еще одна отличительная способность дельфинов – любовь к играм. Во время игр маленькие дельфины учатся охотиться и изучают язык общения и правила поведения в стае.

## Каким образом дельфины лечат?

Однако, изучая дельфинов, ученые выяснили, что дельфины могут не только играть с людьми и после обучения демонстрировать различные трюки. Рядом исследований было доказано, что дельфинотерапия способна принести значительное облегчение людям, страдающим от тяжелых психических и физических заболеваний. Дельфины могут воздействовать на человека, как было доказано учеными, ультразвуком, который излучается особым органом дельфина – сонаром, гидродинамическим воздействием, благодаря потоку воды создаваемого плывущим дельфином. Но самое главное воздействие – эмоциональное, вызванное взаимодействием больного человека, не важно, взрослого или маленького, с большим, доброжелательным и всегда «улыбающимся» дельфином.



## Какие болезни лечат дельфины?

Как уже говорилось выше, дельфины очень доброжелательны по отношению к людям, с удовольствием идут с ними на контакт и очень любят играть и взаимодействовать. Именно эти их качества используются в терапии болезни Дауна, аутизма, нарушений и вызванных разными причинами, задержек психического развития, заболеваний опорно-двигательного аппарата, а также детского церебрального паралича.

В отдельных случаях только дельфинотерапия помогает улучшить состояние заболевшего человека. К сожалению, полного излечения всех этих недугов при помощи дельфинов не возможно. Самым важным результатом является улучшение эмоционального состояния больного, развитие интереса к окружающему миру и общению с людьми. Дельфинотерапия великолепно помогает при лечении различного рода неврозов, посттравматических стрессовых расстройств, при синдроме хронической усталости, анорексии и мышечной астении. Значительно улучшается, после сеансов дельфинотерапии, состояния больных бронхиальной астмой, так как увеличиваются периоды ремиссии.

## Противопоказания

Существует мнение, что дельфины могут исцелить любые заболевания, однако есть небольшое количество болезней, при которых использование метода дельфинотерапии не рекомендуется. Лечиться с дельфинами противопоказано при острых инфекционных заболеваниях, эпилепсии, онкологических болезнях.

