

Научно-исследовательская работа

(Творческая работа)

Биология

## **ДЕЛЬФИНОТЕРАПИЯ**

Выполнила:

**Яковлева Екатерина Алексеевна**

учащаяся 9 класса

МАОУ ОЦ «Горностай», Россия, г. Новосибирск

Руководитель:

**Яковлева Анна Александровна**

## **Введение**

Большой процент людей с отклонениями не знают о таком методе лечения и тем самым не пробовали его. Дельфинотерапию много кто рекомендует, но даже не знают в правдивости этого лечения. В этой презентации я попробую разузнать все о дельфинотерапии. Кому можно ходить на такую терапию, а кому не рекомендуется.

## **Основная часть**

**Цель исследования:** Узнать, правда ли дельфины лечат людей **задачи исследования:**

- 1.Собрать и проанализировать информацию.
- 2.Узнать мнение других людей пробравшие эту терапию.
- 3.Выяснить, как дельфин помогает в лечение.

В работе над темой, была сформулирована следующая **гипотеза исследования:** Люди выбирают лечение с помощью лекарственных средств, но можно вылечить болезнь с помощью наших друзей- животных.

**Объектом исследования** являются: дельфин, человек.

**Предметом исследования** являются: дельфин, человек.

## **Глава I. Что такое дельфинотерапия?**

1. Это вид медицинской психологической пет-терапии и реабилитации.
2. Распространенная во всем мире.
3. Относится к нетрадиционным методам психотерапии.
4. Взаимодействие человека и дельфина в форме игры.
5. Направлена на улучшение самочувствия человека.

## **Направление терапии**

Для взрослых и детей.

Для семьи.

Для беременных.

## **Пет-терапия**

Это метод лечения с помощью животных (домашних).

Широко распространенная в западных странах.

Дельфинотерапия рекламируется через популярные информационные каналы, включая интернет и телевидение. Людям внушают, что такая терапия помогает взрослым и детям справиться с физическими и психическими расстройствами. «Лечение» подразумевает несколько сеансов плавания с китообразными в неволе. Во время сеансов пациенты работают с координацией глаз и рук или с вербальной реакцией.

Для помощи людям с ментальными или физическими расстройствами дельфинотерапию используют уже более 25 лет.

**Интересный факт:** В США существует международная организация этой терапии.

### **Что за звуки издает дельфин?**

Дельфин, взаимодействуя с человеком, издает ультразвук.

С помощью этих звуковых сигналов дельфин получает информацию об окружающих объектах.

Звуковые сигналы отражаются от предметов.

Для общения дельфина используют звуки высокой частоты.

### **Ультразвук**

Во время излучения ультразвуковых колебаний происходит проникновение микровибраций в ткань

Осуществляется виброакустическое воздействие

Оно увеличивает кровоток и лимфоток

Обеспечивает улучшение клеточной среды обитания

Ультразвук снимает боль

### **Глава 2. Как помогает общение с дельфином.**

#### **Плюсы:**

Ультразвук, издаваемый дельфином во время игры, проникает в организм и тем самым:

Снимает болевой синдром.

Улучшает самочувствие человека.

Помогает организму в лечении.

Общение с дельфинами доказало свою эффективность при ряде психоневрологических заболеваний, заболеваниях опорно-двигательного аппарата, а также является неспецифическим методом усиления защитных сил организма у лиц разного возраста в состоянии предболезни. Дети, прошедшие курс терапии лучше усваивают учебный материал, полностью вылечивается заикание, энурез. Постепенно восстанавливаются функции мозга, проходят нервные стрессы, наблюдается сильный релаксационный эффект. Дети приобщаются к обществу, испытывают интерес к жизни. Улучшается психическая деятельность, контактность, коммуникабельность. Нормализуется общая работа всего организма. Дети лучше спят, хорошо просыпаются.

В сочетании с медикаментозным психотерапевтическим лечением, терапия даёт хорошие результаты даже в борьбе с серьезными заболеваниями. Этот вид терапии не может заменить полноценное традиционное лечение, но в комплексе, даёт очень хорошие результаты. Плавание с дельфинами уже полюбилось многим деткам с различными заболеваниями.

### **Минусы:**

Не следует пользоваться этой терапией людям с:

Эпилепсией.

Онкологией.

Кожными заболеваниями и инфекционными.

Сердечной недостаточностью.

Пороком сердца.

### **Процент людей, которым помогла терапия.**

Около 90% после дельфинотерапии заметили значительные улучшения в:

Концентрации внимания.

Запоминание информации.

Моторике и координации .

### **Заключение**

Дельфинотерапия помогает в лечении.

Общение человека с животными, улучшает его коммуникабельность, снимает стресс, нервозность. Этот вид терапии, практически приятный отдых, полезен всем, но особенно детям. К терапии привлекают только дельфинов, прошедших специальную подготовку, направленную на социализацию.

Существует несколько направлений. Есть заболевания, при которых не рекомендуется такой вид лечения. Эта терапия распространенная во всем мире. Лечение проходит без лекарственных средств.

### **Список литературы и источников интернет**

1. <https://ru.wikipedia.org/wiki>
2. <https://medaboutme.ru>
3. <https://kuban24.tv>
4. <https://pinterest>
5. Энциклопедия. Биология. Пол ред. Аксеновой Д.С. Аванта+, 1997.