

**Познавательно-исследовательский
проект «Что могут добрые
слова?»**

Проект подготовил: Сухогузов Тимур

Подготовительная группа №1.

**Руководитель: Сухогузова Анна Александровна
Учитель-логопед.**

Сухогузов Тимур, 6 лет



- ▶ **Название проекта:** *«Что могут добрые слова?»*
- ▶ **Цель проекта:** *выяснить как слова влияют на свойства воды и развитие растений.*
- ▶ **Гипотеза:** *Слова – это не пустой звук, они обладают особой силой, имеющей огромное значение для всех живых организмов.*

«Доброе слово лечит, а злое - убивает»



- ▶ *Услышав такую поговорку, мне стало интересно как такое может быть и правда ли это?*
- ▶ *Я обратился за помощью к маме, и она предложила разобраться в этом вопросе.*

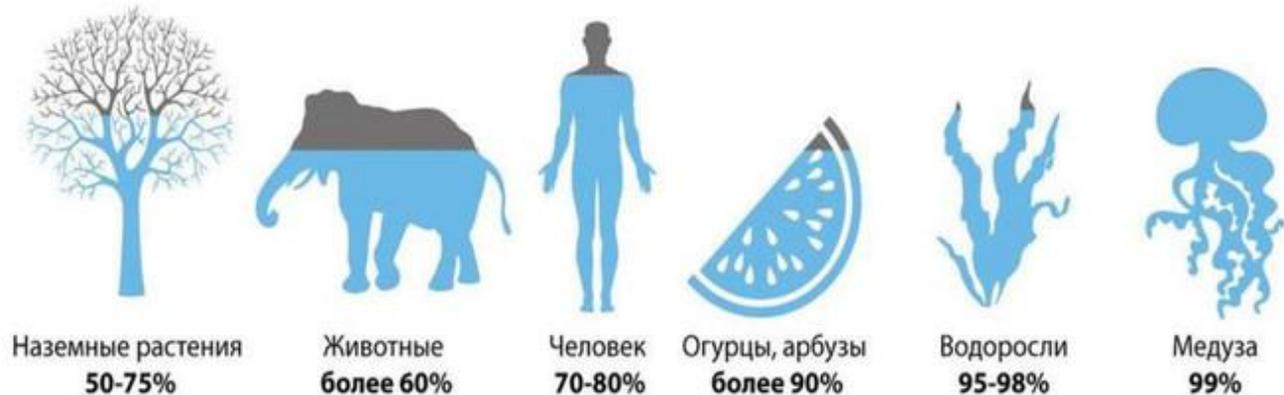
Чтобы найти ответы на мои вопросы, я обратился к энциклопедии, посмотрел научный фильм о воде, познакомился с пословицами и поговорками о влиянии слов.



Я узнал, что:

- ▶ *Вода имеет память и реагирует на эмоции.*
- ▶ *Все живые существа (люди, животные, растения) частично состоят из воды.*
- ▶ *А значит словом можно влиять на состояние всех живых организмов.*

Вода содержится во всех живых организмах.



Потеря организмом человека до 10% воды приводит к его гибели!

Мы решили проверить, действительно ли
словом можно повлиять на воду и
живые организмы и провели два эксперимента.

*Эксперимент №1 «Влияние
слов на свойства воды».*



*Эксперимент №2 «Влияние
слов на рост растений».*



Для эксперимента №1 мы взяли 3 стакана,
налили воду и насыпали в них рис.
Стаканы подписали «+», «-», «0».



В течении 10 дней:

- ▶ *Стакан с «+» я хвалил, говорил хорошие слова.*
- ▶ *Стакан с «-» я ругал.*
- ▶ *Стакан с «0» я не замечал и не подходил к нему.*

В стакане с «+» вода пожелтела, но рис в воде висит, красиво, как снег.

В стакане «-» вода стала желтого цвета, на поверхности воды образовалась плёнка, пахнет неприятно.

В стакане «0» вода сильно закисла, имеет очень неприятный запах.



Для эксперимента №2 мы взяли семена гороха, землю и три одинаковых горшка. Посадили горох, горшки подписали «+», «-», «0».



- *В течении 10 дней я разговаривал с горошинами точно также как, до этого с рисом и водой. Поливал горох по мере необходимости.*



По неопределённым
причинам, спустя 10
дней, наш горох не
взошёл.

Но у моей бабушки дома
очень много цветов, она
их любит, ухаживает за
ними и всегда с ними
разговаривает. Цветы
прекрасно себя
чувствуют и хорошо
растут.

**Добрые слова сказать не сложно,
но их эхо долго живет в
человеческих сердцах.**

Мать Тереза



Спасибо за внимание!