

МОУ «Основная общеобразовательная школа с.Раевка  
Ивантеевского района Саратовской области».

# ***«Вода – источник жизни на Земле»***

Работу выполнил  
ученик 6 класса  
Эрлих Дмитрий

**«Вода! У тебя нет ни вкуса, ни  
цвета, ни запаха, тобою  
наслаждаются. Нельзя сказать,  
что ты необходима для жизни,  
ты - сама жизнь...»**

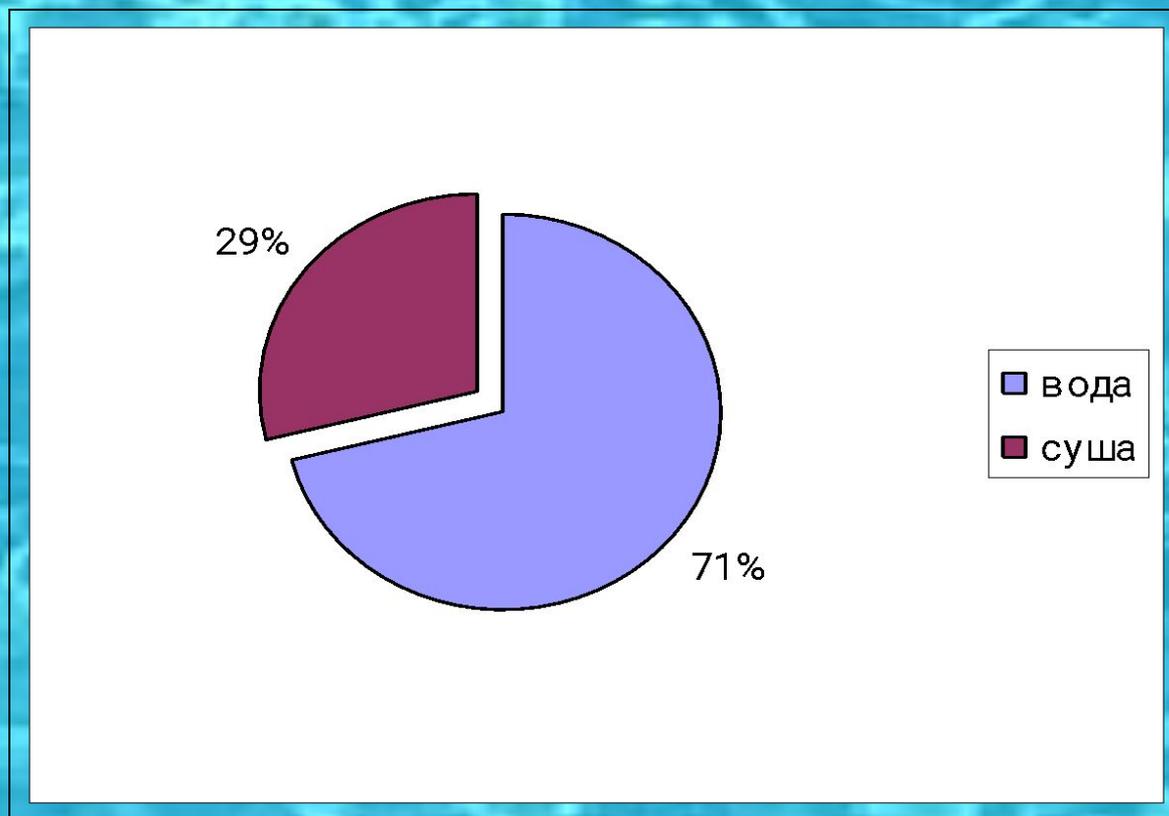
**Антуан де Сент-Экзюпери**

# **Вода – самое главное, самое важное вещество на Земле.**

*Все живое и неживое  
содержит её, на  
планете нет ни  
одного тела или  
пылинки, которые бы  
были лишены воды.*



**В настоящее время вода занимает 71%  
поверхности Земли.**



Вода образует водную оболочку нашей планеты –  
***ГИДРОСФЕРУ.***

Она включает воду во всех трех состояниях – жидком,  
твердом и газообразном

**Вода**

**Капля**

**Лед, снег**

**Пар**

Мы уже знаем, что все части гидросферы связаны между собой уже известным процессом круговорота воды в природе.



Три четверти поверхности  
Земного шара покрыто водой.



Больше всего воды в океанах  
и морях, но есть она и глубоко  
под землей.

Более 97% запасов воды  
содержат различные соли и  
непригодны для питья.



**Сколько воды нужно человеку? Знаете ли вы?**

**Население Земли потребляет  
ежедневно более 7 млрд. тонн!**



**А человек выпивает за год более 1 тонны воды!**

В теле человека на каждый килограмм массы приходится 600-800 граммов воды.



В теле взрослого мужчины около 5 литров крови, и 4 из них – вода, потому что в крови содержится 83% воды

# *Распределение воды в организме человека:*

**Мозг содержит – 75% воды**

**Сердце – 75%**

**Легкие – 85%**

**Печень – 86%**

**Почки – 83%**

**Мышцы – 75%**

**Кровь – 83%**



**В сказках часто говорят о целебных свойствах воды (живая и мертвая).**

**Вода полезна для здоровья людей:  
растворяет вредные вещества в  
организме человека, снимает  
усталость и напряжение, полезно  
ходить босиком по росе.**

**Источники минеральной воды лечат  
различные заболевания.**

**Многие источники называют  
горячими. Их воды обладают не  
только, целебными свойствами, но  
и содержат тепло.**



# Почему природные воды загрязняются?

**Умирают** не только реки, но и озера, из которых они часто берут свое начало.



Вода, вода! На верную погибель  
В неё лягушки вымечут икру!



Только одни моторные лодки,  
бороздящие воды реки или озера  
вызывают: гибель растений и животных,  
загрязнение воды бензином.



Нужно все время помнить один из  
экологических законов **«Не навреди!»**

**Загрязнен Атлантический океан. Пластиковые сосуды, изделия из нейлона, пустые бутылки, консервные банки. Но особенно бросается в глаза мазута.**



**Так дальше жить нельзя! Остановись, Человек, пока еще не поздно!**

# Я принимал участие в акции «Я за воду, дающую жизнь!»

Мною было опрошено 9 человек.

1. Вы верите, что завтра будет лучше, чем вчера?

Конечно – 4 чел.

Нет – 2 чел.

Только этим и живу – 3 чел.

2. Как вы используете воду?

Пью – 6 чел.

Лечусь – 1 чел.

Другое – 6 чел.

3. Ваши предложения по очистке воды:

- Очистить дно от стекла, остановить заводы;

- Убрать мусор возле речки;

- Поставить ограду возле воды, запустить рыбу и поставить фильтры;

- Построить очистные сооружения, не загрязнять, вычистить весь мусор, развести больше раков, рыбы, не загрязнять воду.

4. Вы хотите, чтобы ваше имя было упомянуто в акции?

Конечно – 5 чел.

Нежелательно – 2 чел.

Да – 2 чел.



**Судьба голубого бездна в  
наших руках.**

**Как видите, только не мешал  
бы человек!**

**Солнце, Воздух и Вода –  
Наши верные друзья!**

**Ребята, организуем движение  
ЧИСТОТЫ ВОД!**

# Выводы:

1. Гидросфера включает три главные составные части:



**2. Вода занимает  $\frac{3}{4}$   
поверхности земного шара.**



**3. Все части взаимосвязаны  
между собой процессом  
круговорота воды.**

## Литература:

Дронов В.П., Савельева Л.Е. География.  
Землеведение. 6 кл. 3-е изд., стереотип. М.:  
Дрофа, 2008

Джуди Галенс, Нэнси Пир  
Книга ответов для почемучки. Харьков, 2006 г.

Большая энциклопедия знаний. Жизнь на Земле.  
Москва. Издательство «РОСМЭН», 2008.