

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...»**

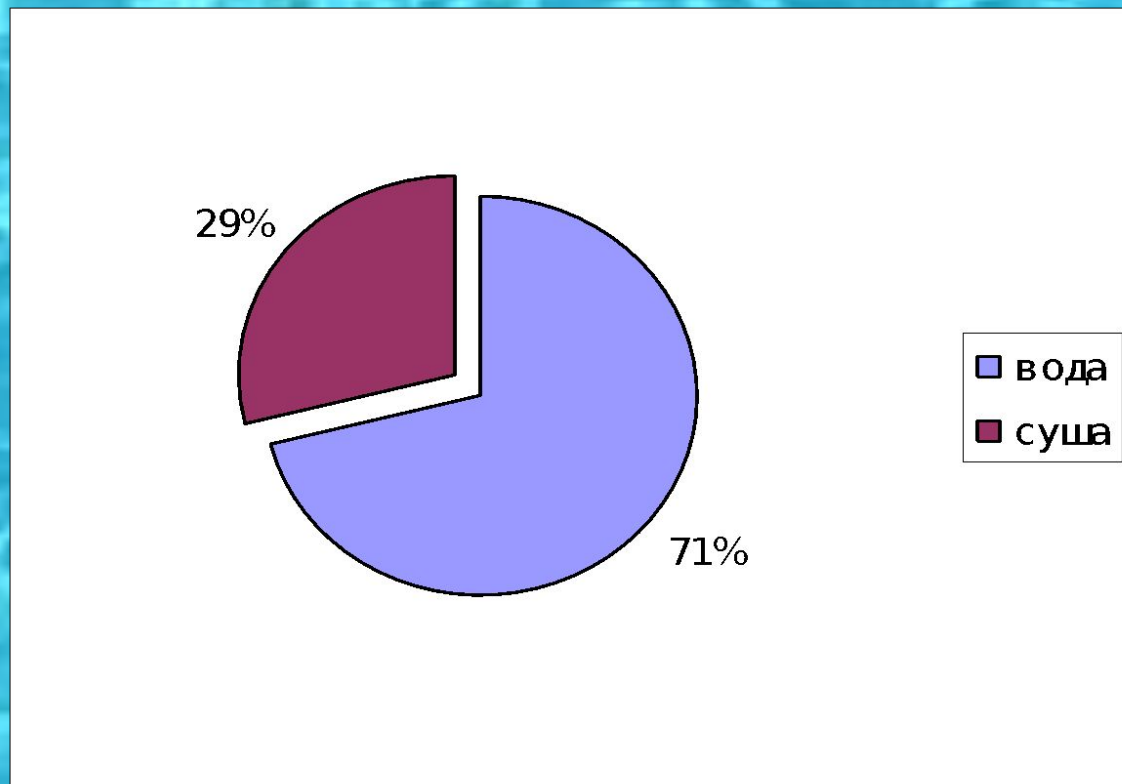
Антуан де Сент-Экзюпери

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

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.