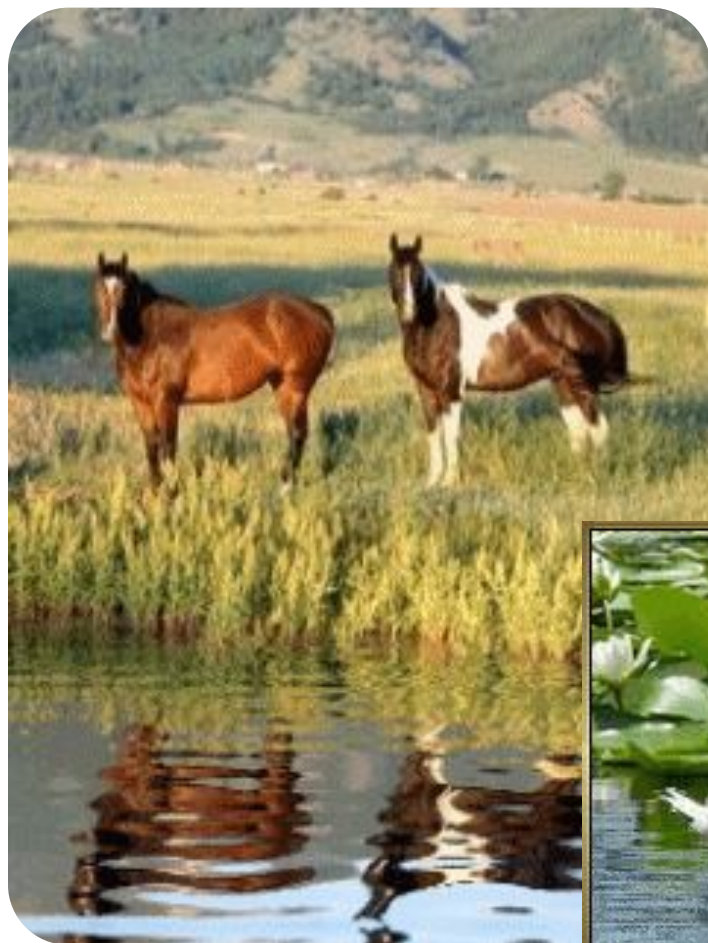


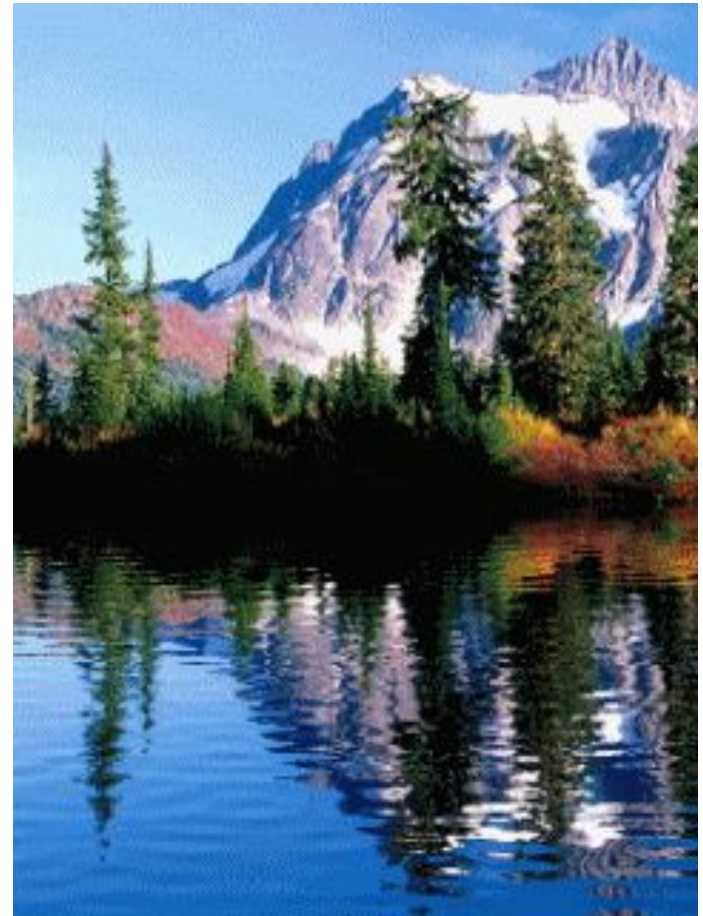
**С приходом воды появляется жизнь. Пропала вода - и жизнь становится невозможной. Потому что вода – эликсир жизни. Подарив людям воду, природа дала нам бесценное богатство.**



**Почти всё живое на земле не может обойтись без воды.  
Звериные тропы в лесу ведут к водоюю.  
Птицы летят к рекам, озёрам.**



**Люди издавна выбирали себе место у воды,  
селились по берегам рек, озёр, там где питья вдоволь.**



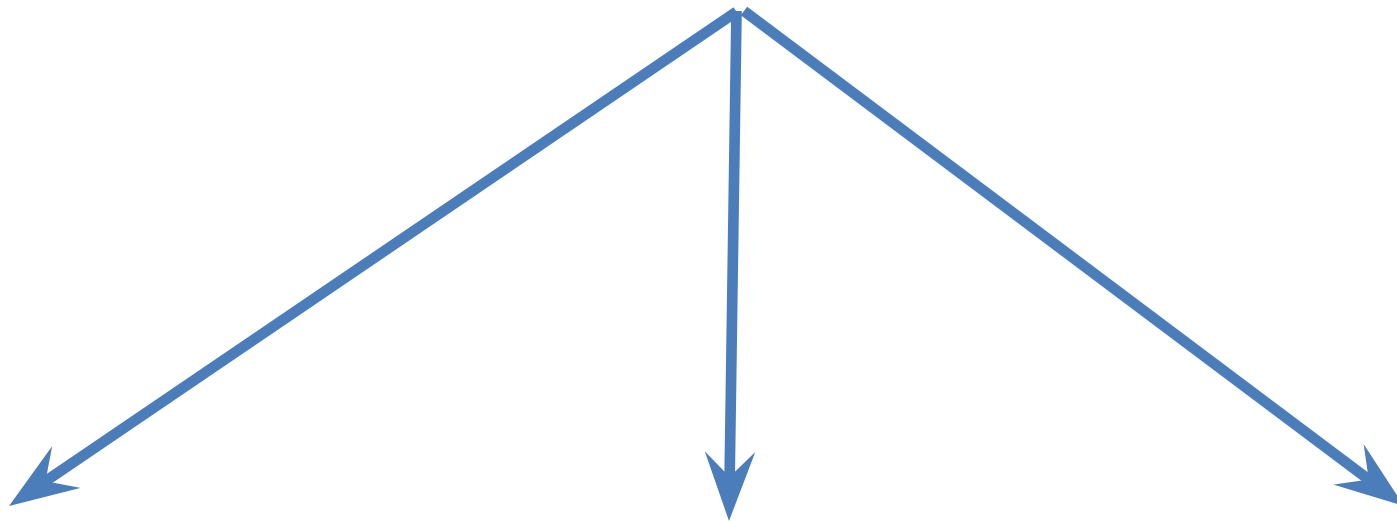
**Представь, что моря и реки высохли до дна, и все сокровища, которое море таило от человека, предстали перед тобой. Сундуки с золотом, драгоценные камни, деньги тех времён – всё принадлежит тебе. Но вокруг нет ни капли пресной воды, и всё золото мира не нужно тебе. стакан обыкновенной воды станет для тебя дороже несметных богатств всего мира.**



# ***Практический момент:***

- Я думаю, вы поняли, что вода – очень важное вещество, но оно еще и очень интересное. Воду на Земле мы чаще всего встречаем в жидком состоянии. Но это единственное вещество на Земле, которое может быть в трех состояниях: и в твердом, и в жидком, и газообразном.

# ТРИ СОСТОЯНИЯ ВОДЫ



**Твёрдое  
(лёд)**



**Жидкое**



**Газообразное  
(пар)**



# Свойства воды

1. Вода прозрачна.

2. Вода бесцветна.

3. Вода не имеет запаха.

4. Вода - растворитель.

# 1 опыт: (Свойство: вода прозрачна):

- *Оборудование:* Прозрачная емкость, вода, металлические шарики, или гайки (или любой материал, который тонет в воде)
- *Процесс:* Наливаем в прозрачную емкость воду, бросаем в воду металлические шарики, и видим их в емкости, это означает, что вода прозрачна



## 2 ОПЫТ:

### **(Свойство: вода бесцветна):**

- *Оборудование:* емкость, сосуд с водой, листы бумаги разного цвета
- *Процесс:* Наливаем в емкость воду. Смотрим, что вода у нас прозрачная, и не имеет своего оттенка. Прислоняем к стенкам сосуда лист бумаг, и видим, что сосуд цвета листа бумаги. Повторяем опыт с разными листами бумаги.

## 3 ОПЫТ:

**(Свойство: вода не имеет запаха):**

- *Оборудование:* стакан, емкость с водой
- *Процесс:* Наливаем в стакан воду, подносим к носу и пробуем уловить запах. Узнаю у детей, что они чувствуют.

# 4 ОПЫТ:

## (Свойство: вода - растворитель):

- *Оборудование:* 3 прозрачные емкости, графин с холодной водой, графин с горячей водой, краска 2-х цветов: синяя и красная, сахар
- *Процесс:* Наливаем в одну емкость горячую воду, в другую емкость – холодную. Смотрим, что вода у нас прозрачная, и не имеет своего оттенка. В каждый из сосудов добавляем краску (синюю – холодная вода, красная – горячая вода). Далее, наблюдаем, как растворяется краска, и в какой емкости краска растворяется быстрее. Далее еще можем попробовать растворить сахар в воде. Наливаем в стакан воду, добавляем сахар, и смотрим как вода растворяет сахар.
- - Молодцы. Вот такие простые опыты нам показали и рассказали, какие же у воды есть свойства. Для закрепления повторим еще раз свойства воды: вода прозрачна, бесцветна, без запаха и отличный растворитель.

## 5 ОПЫТ: (Свойство: вода обладает памятью)

- В настоящее время ученые открыли новое свойство воды: у воды есть память. Ученые проводили много экспериментов, воздействуя на Воду самыми различными факторами: музыкой, живым словом и написанным, на сосудах с Водой, молитвой, музыкой, эмоциями.

Живая вода существует на самом деле. Правда, ею нельзя, как в сказках, оживить мертвого человека. Но поправить здоровье такая вода может. Называют эту воду минеральной. Своё название она получила из-за содержащихся в воде солей.

- Дождевая вода просачивается в недра Земли, встречает на своем пути различные вещества и растворяет их. Обогащенная этими минеральными солями, вода выбивается на поверхность и образует целебный источник. В природе существует много разнообразных минеральных вод. Каждой из них человек дает свой «паспорт», в зависимости от содержащихся в ней веществ.



Минеральная вода полезна для здоровья.  
Люди пьют ее и принимают лечебные  
ванны по назначению врача.



ВОДА МИНЕРАЛЬНАЯ ПИТЬЕВАЯ ЛЕЧЕБНО-СТОЛОВАЯ ПРИРОДНАЯ

# МИНУСИНСКАЯ

## ЖИВАЯ СИЛА ПРИРОДЫ

Рекомендации:

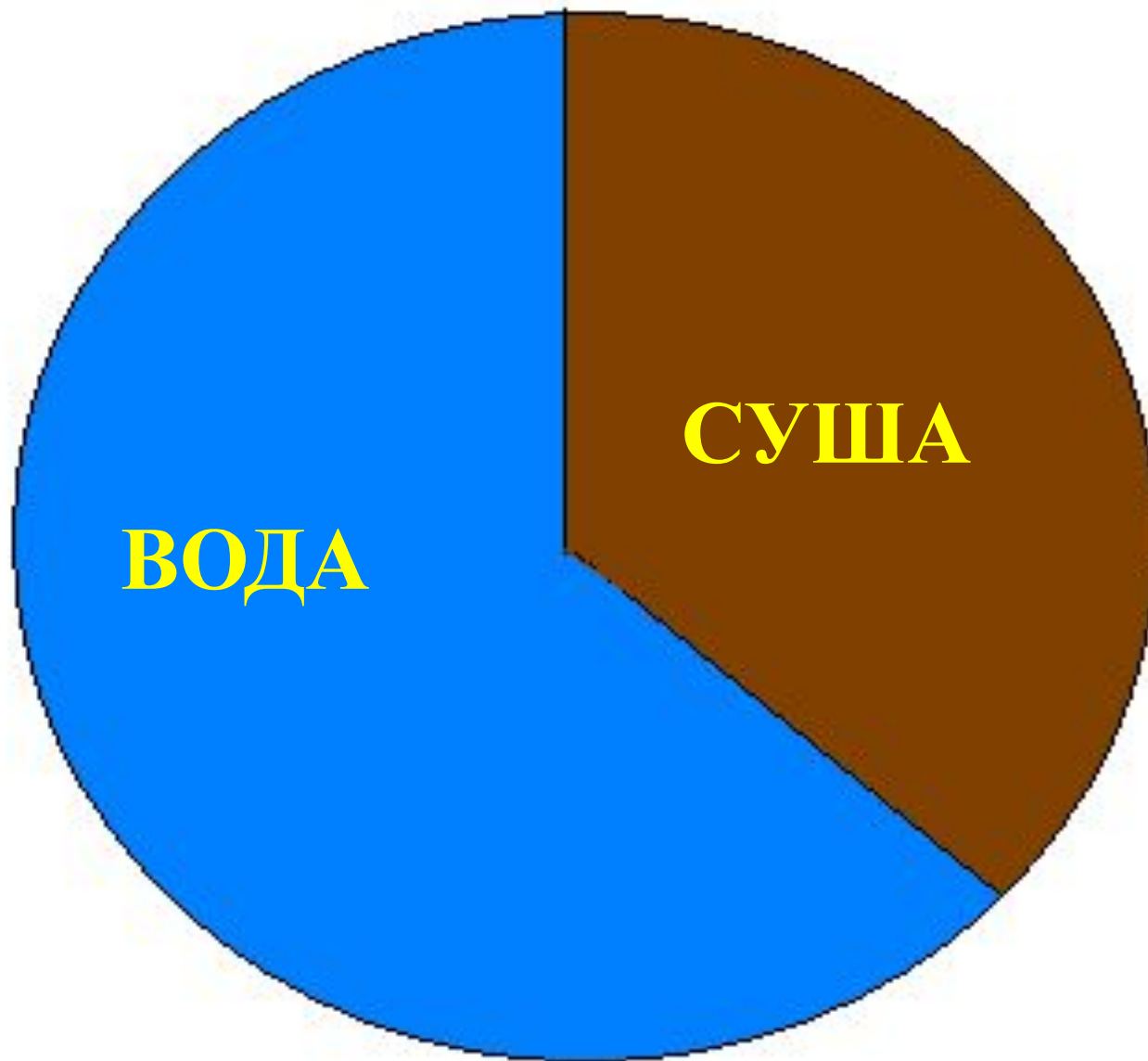
- Кожные высыпания в нефритной и ревматической этиологии (острой и хронической)
- Кожные сыпи и дерматозы
- Кожные заболевания в климактерическом периоде
- Гастриты, хронические
- Кроническое панкреатит
- Болезни обмена веществ (диабет, гипотиреоз, ожирение, гипопаратиреоз, оксалатурия, феохромангиома)
- Кроническое заболевание мочевыводящих путей

Липск., Крайний край, вл. Теглене  
ОАО Сибирский "Большой Бор" "Большой Бор", 114 48  
тел.: 09133 5-18-68

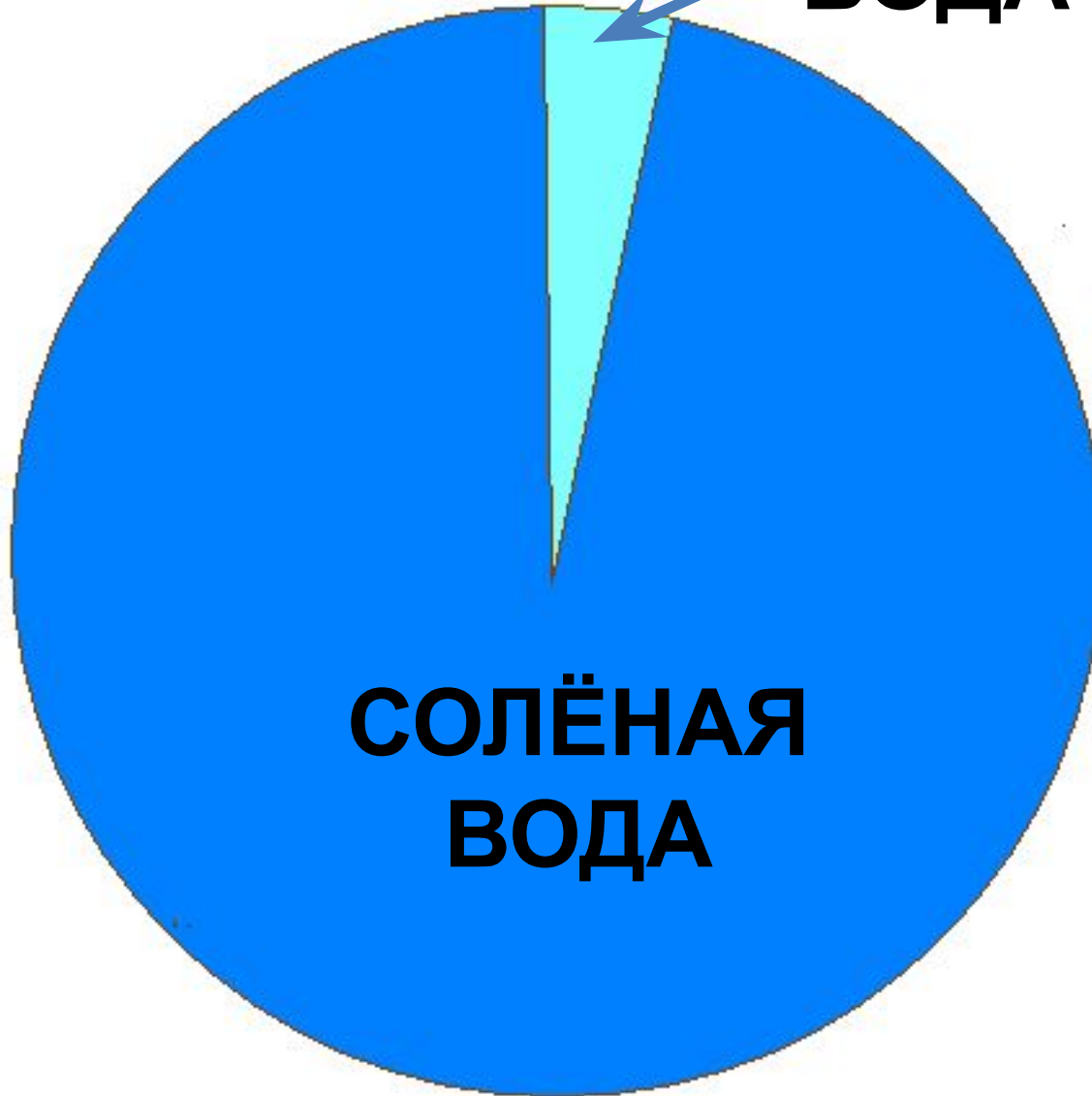
Вот мы и узнали, что такое «живая» вода, а вот «мертвая» вода – эта та вода, которая прошла очистку и поступила по трубам в наши краны, которую мы кипятим в последствии пьем.







**ПРЕСНАЯ  
ВОДА**



**СОЛЁНАЯ  
ВОДА**

**Жадно пьёт воду каждое деревцо, каждая травинка.  
Посмотрите, как начинает зеленеть травка после каждого  
дождя и как желтеет, а затем засыхает и гибнет в засуху,  
когда нет воды.**



**Без воды не вырастишь ни пшеницы, ни хлопка.**

**Яблони и груши погибнут,  
если человек вовремя не польёт их корней.**

