

# ВОДА И ЕЁ СВОЙСТВА

**Окружающий мир**

**Программа «Школа России»**

**Автор презентации: Романькова О. В.**

**МБОУ СОШ № 28 г. Мытищи**

ВОДА

Я и туча, и туман,  
И ручей, и океан,  
И летаю, и бегу,  
И стеклянной быть могу!







ERROR





## ГДЕ СОДЕРЖИТСЯ ВОДА

Голубым цветом изображена на глобусе вода – все моря и океаны на нашей планете.  $\frac{3}{4}$  поверхности Земли покрыты водой.

Наш земной шар окутывает толстый слой воздуха, а в воздухе много облаков, пара.



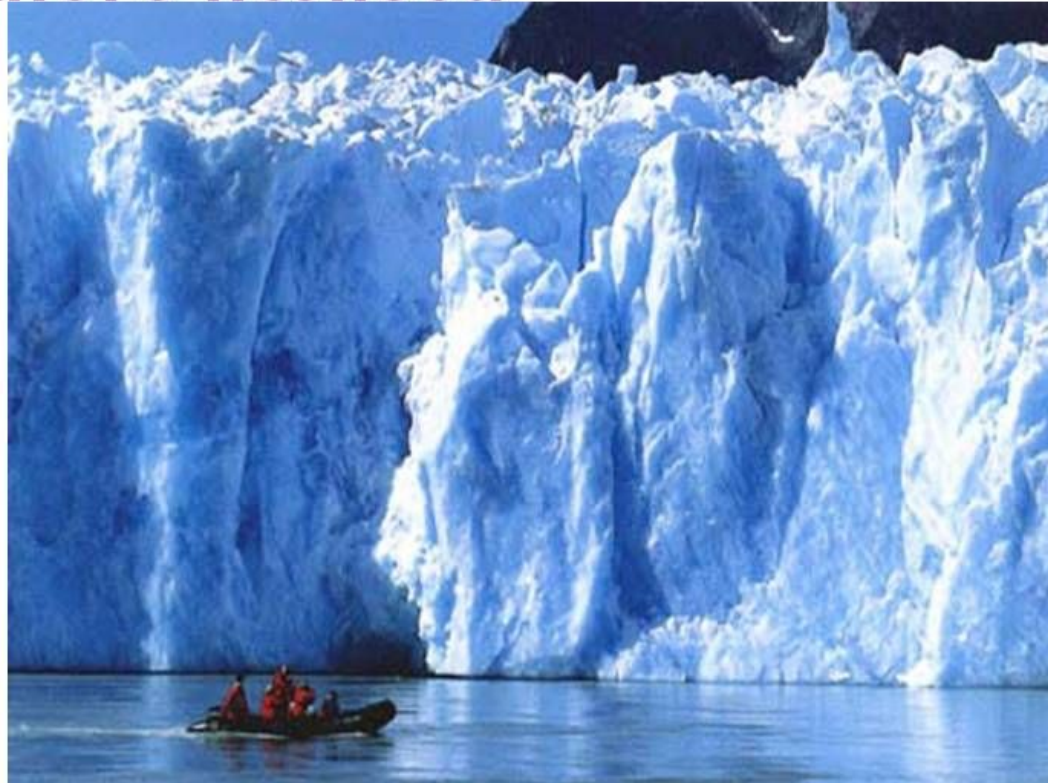


# ГДЕ СОДЕРЖИТСЯ ВОДА



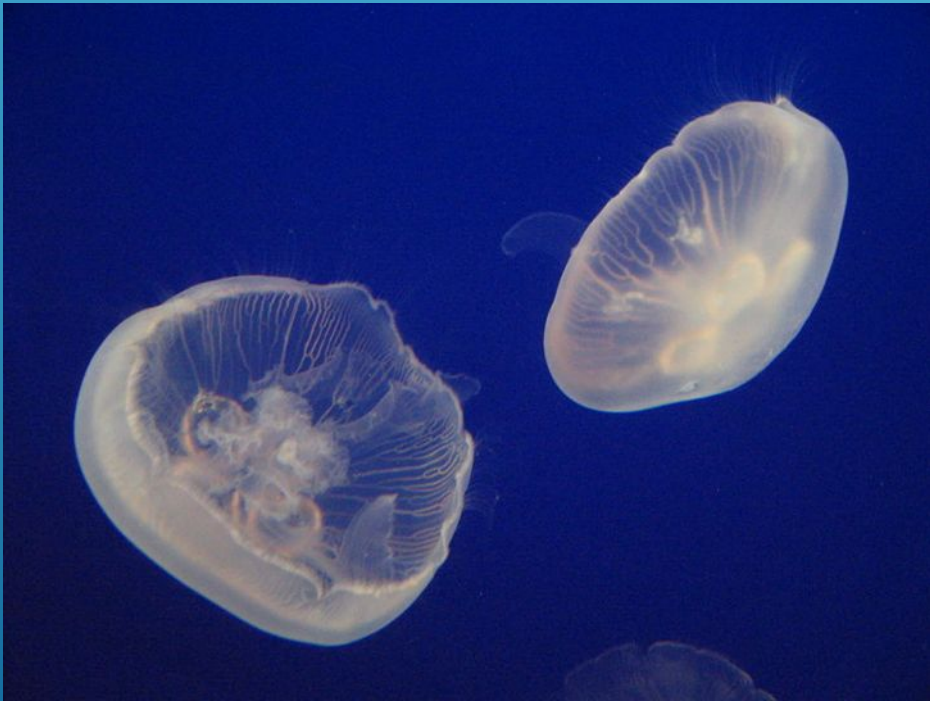
Вода есть и  
под землёй

**Главные хранилища пресной  
воды- ледники у Северного и  
Южного полюса**



# ГДЕ СОДЕРЖИТСЯ ВОДА

Вода входит в состав всех живых организмов



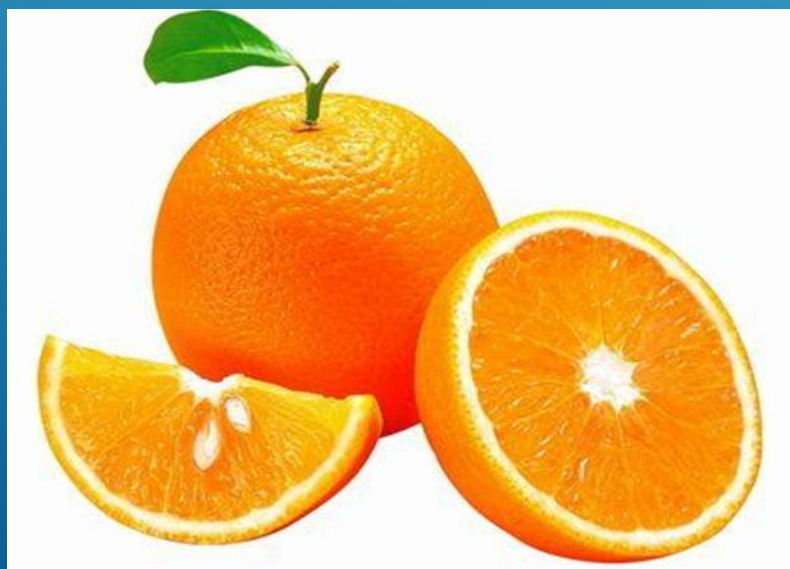
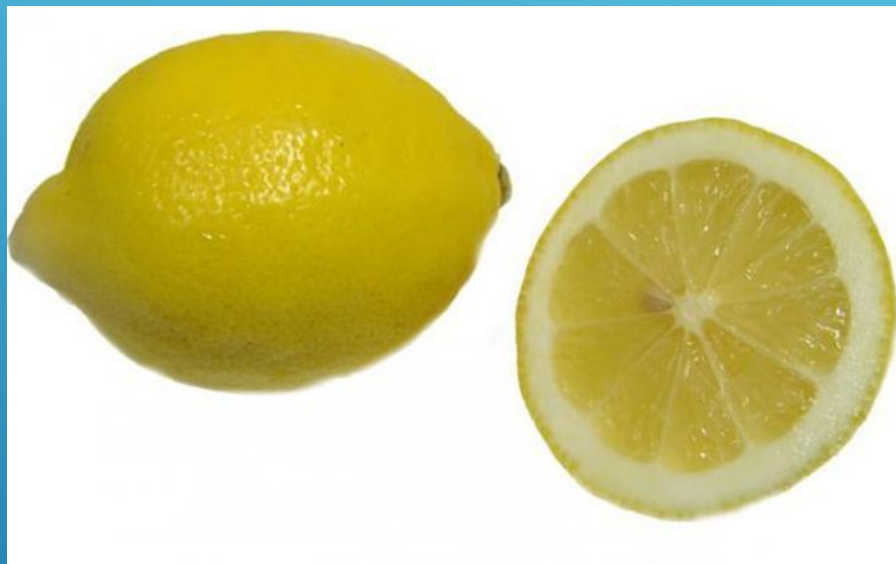
Тело медузы  
на 90 – 95%  
состоит из воды



Тело человека  
состоит на  $\frac{2}{3}$  из воды



# ГДЕ СОДЕРЖИТСЯ ВОДА



# Для чего нужна вода

"Вода это сок жизни на Земле" (Леонардо да Винчи)

Если мы не будем поливать растения, они засохнут.

Человек не может прожить без воды только 3 дня. Вода входит в состав крови человека.





# Для чего нужна вода

Вода не только поит, но и кормит.

По морям и океанам ходит огромное множество рыболовных судов.

Вода вырабатывает электрический ток, работая на электростанциях.



Все это стало доступно человеку  
после того, как он изучил  
свойства воды





# Свойства воды



1. Прозрачна



2. Бесцветна

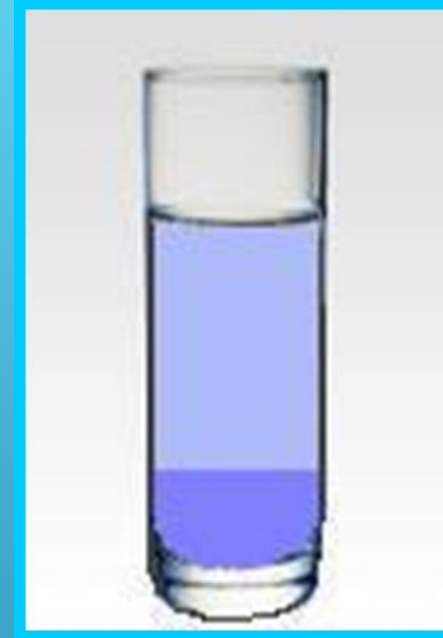


3. Вода течёт.  
(свойство - текучесть)

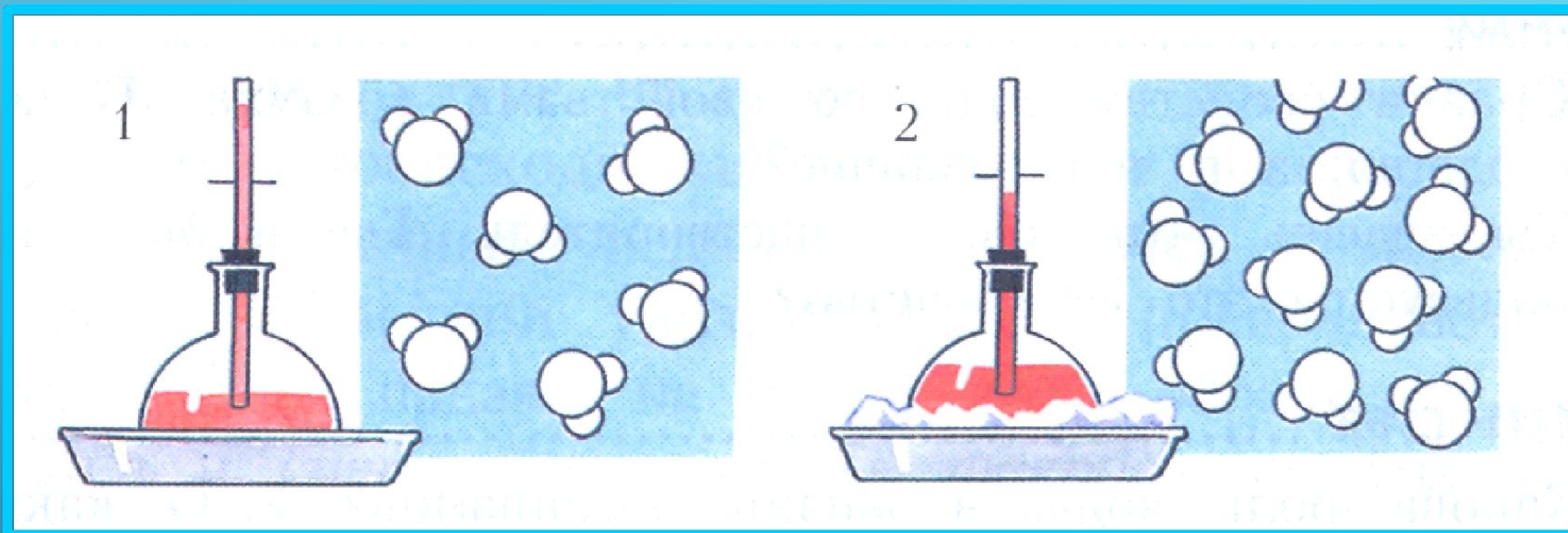


4. Не имеет запаха  
5. Не имеет вкуса





**6. Вода – растворитель, но не все вещества в ней растворяются.**

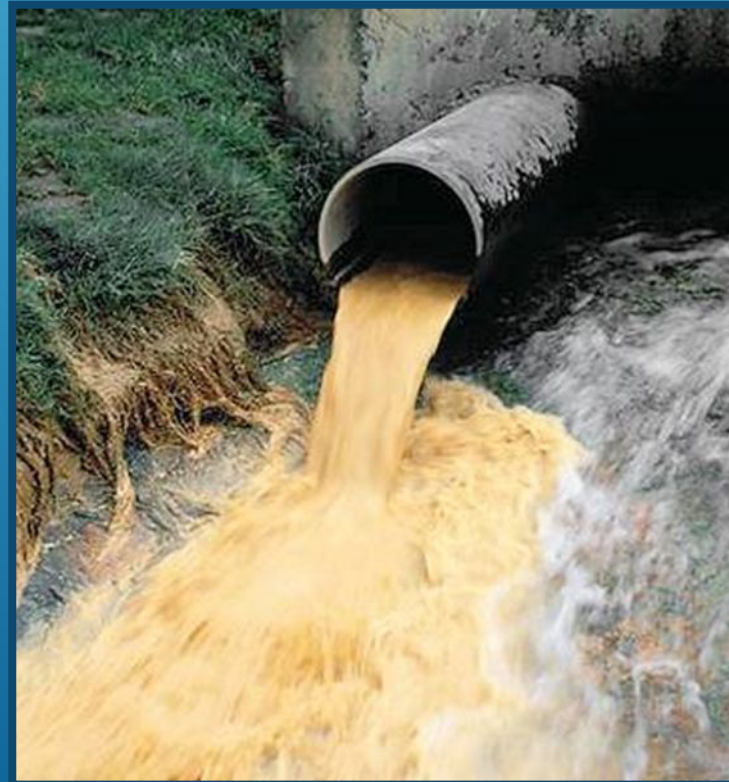


**7. Вода при нагревании расширяется,  
при охлаждении сжимается.**



# Вода - одно из главных богатств на Земле.

Трудно представить, что стало бы с нашей планетой, если бы исчезла пресная вода. А такая угроза существует.



# Берегите воду!

- **Что нового узнали на уроке?**
- **Может ли человек прожить без воды?**
- **Назовите свойства воды.**



# ИСТОЧНИКИ

- [http://picture-world.narod.ru/pr/page\\_34.htm](http://picture-world.narod.ru/pr/page_34.htm)
- [http://vesnyanka.ucoz.ru/publ/stati/miniatury\\_eshse\\_zametki/36-4-2](http://vesnyanka.ucoz.ru/publ/stati/miniatury_eshse_zametki/36-4-2)
- [http://balkuz.ru/product\\_info.php?info=p1418](http://balkuz.ru/product_info.php?info=p1418)
- <http://radiomoon.narod.ru/ocean1.htm>
- <http://www.gorbushka.ru/map.html?kat=348&id=543883>
- [http://www.kimritorg.ru/cgi-bin/dsp.pl?from=20&f\\_id=993&catalog\\_id=392&event=cat\\_fabric&cl=search](http://www.kimritorg.ru/cgi-bin/dsp.pl?from=20&f_id=993&catalog_id=392&event=cat_fabric&cl=search)
- <http://www.rosbalt.ru/2008/07/22/506076.html>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Река>
- <http://ru.wikipedia.org/wiki/Ручей>
- <http://1news.az/society/20080602052712967.html>
- <http://digg.com/users/Philippeog/history/upcoming>
- <http://times.ua/story/39603/>
- <http://www.sunhome.ru/journal/121947>