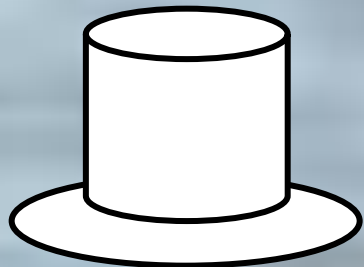


# БЕЗ ВОДИ НЕМАЄ ЖИТТЯ

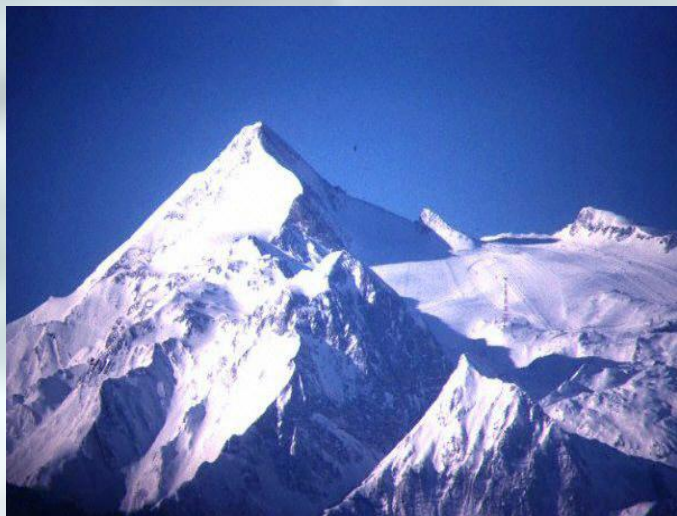
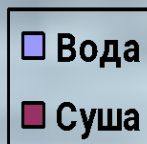
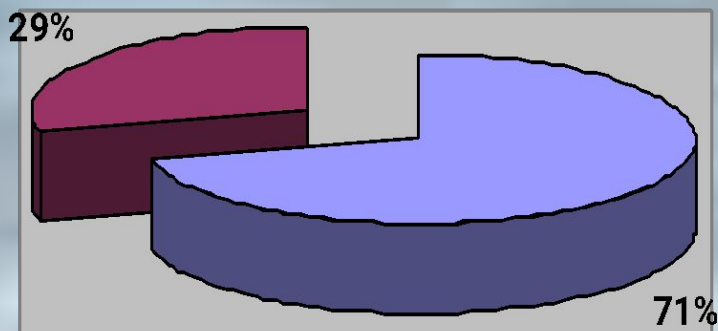
*«Первое начало и сущность всего – вода»*

*Фалес из Милета (VI в. до н.э.)*



# Без води нема життя

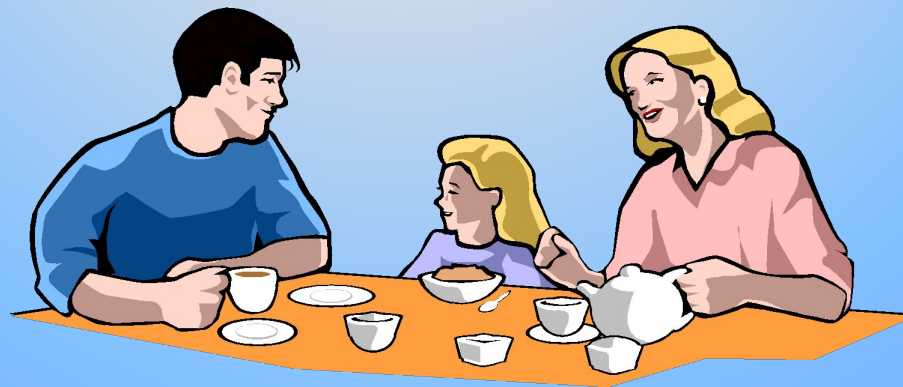
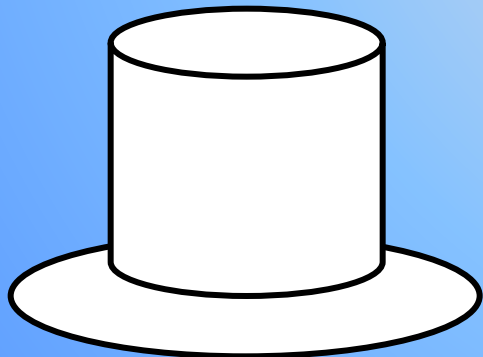
Вода – багатство Землі



**Більша частина поверхні Землі вкрита водою. Це озера, річки, моря, океани. Вода є в повітрі, в ґрунті, під землею. Хмари в небі і льодовики в горах – це теж вода. Вода входить до складу всіх живих організмів. Вона необхідна для життя всіх живих організмів.**

# **Вода входить у склад всіх живих організмів.**

- **Без води людина зможе прожити тільки 3 дні,  
в той час, коли без їжі тільки 30-50 днів.**
- **В організмі людини вода становить понад  
половини маси тіла.**
- **За все своє життя людина вживає близько  
50 – 60 тонн води.**
- **Щоб виростити 1 кг овочів, зерна, витрачають  
2 тонни води.**
- **Огірок майже повністю складається з води.**





# Важко уявити собі сферу людської діяльності, де б не використовувалась вода.



**Гідроелектростанція**



**Сільське господарство**



**Машинобудівництво**



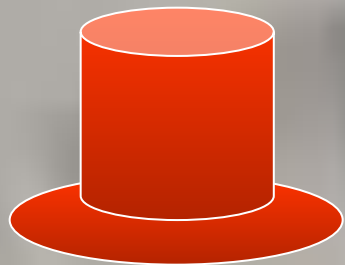
**В попуті**



**Будівництво**



[www.anekdotov.net](http://www.anekdotov.net)



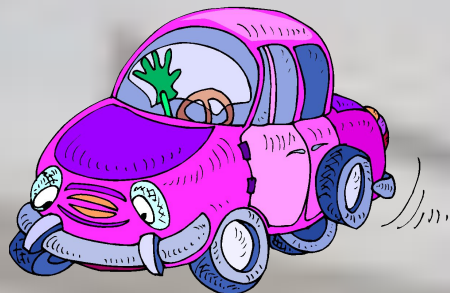
## 1. Тъоп – шльоп

муз. О.Злотника.



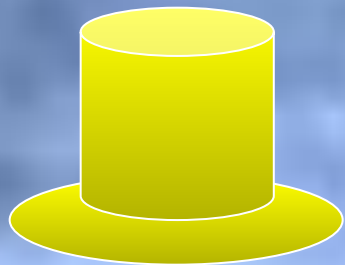
## 2. Чай

муз. О.Злотника.



## 3. Поливальница - машина

муз. О.Злотника.



# Переваги води – забезпечення життя на Землі.

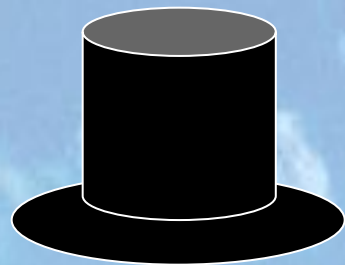


**Океан – рідна домівка великого числа видів живих істот.**



**В полі при долині,  
Як вийти за село,  
В живій криничці б'ється  
Прозоре джерело.**

**У спеку хлібороби  
Сюди частенько йдуть,  
І радісно криничці,  
Що з неї воду п'ють.  
М.Сингаївський**



# Дощі, які несуть тривогу.



Дощі бувають:

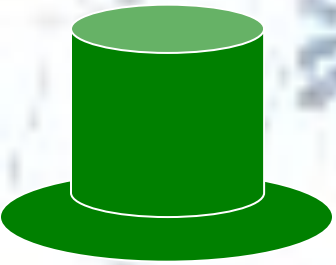
ливневі, грибні, сліпі, мрячні,  
теплі.

У народі дощ називають добрим, благодійним. Але в останні роки випадають кислотні дощі. Вони виникають тому, що в атмосферу потрапляють продукти спалення вугілля, нафти, природного газу. Це сажа, пилюка, насичена токсичними металами.

## НЕГАТИВНІ НАСЛІДКИ

- У брудній воді багато хворобних бактерій.
- Через аварії теплоходів у воду витікають тисячі тонн нафти.
- На промислових підприємствах немає очисних споруд.

# Вода – єдина речовина, яка перебуває на Землі у трьох станах.

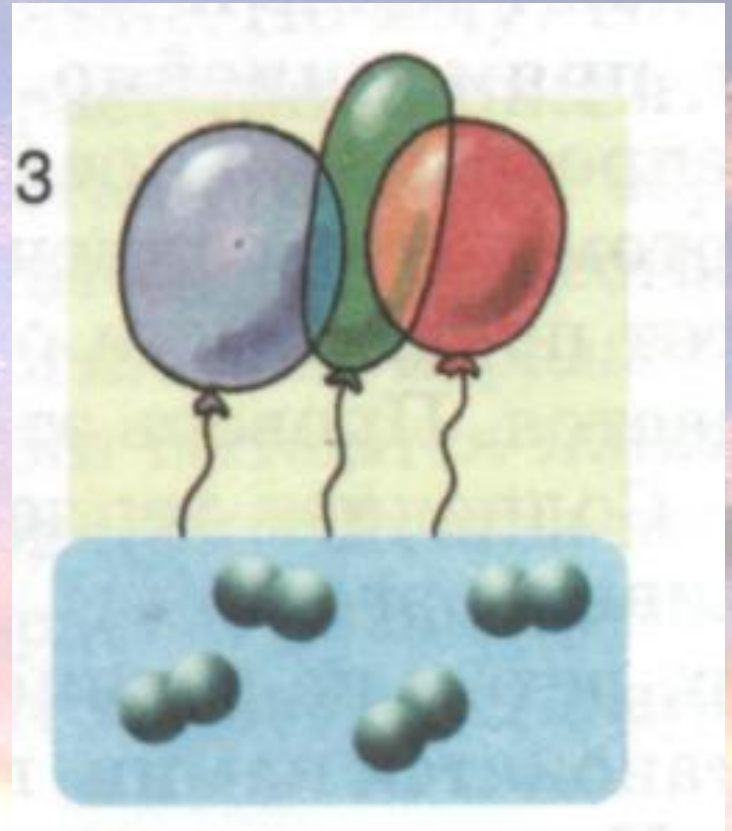
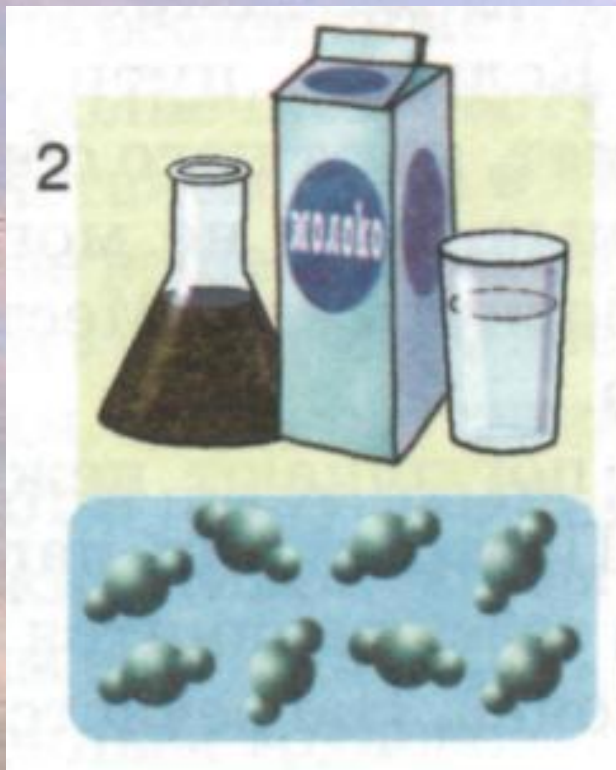


**Твердому**  
Сніг, лід, бурульки,  
іній, крига

**Рідкому**  
Дощ, роса,  
туман

**Газоподібному**  
Водяна пара





**Вода** – найголовніша,  
**найважливіша** рідина на  
Землі.



Вода – багатство  
Землі. Вона  
необхідна для  
ЖИТТЯ ВСІХ ЖИВИХ  
організмів.