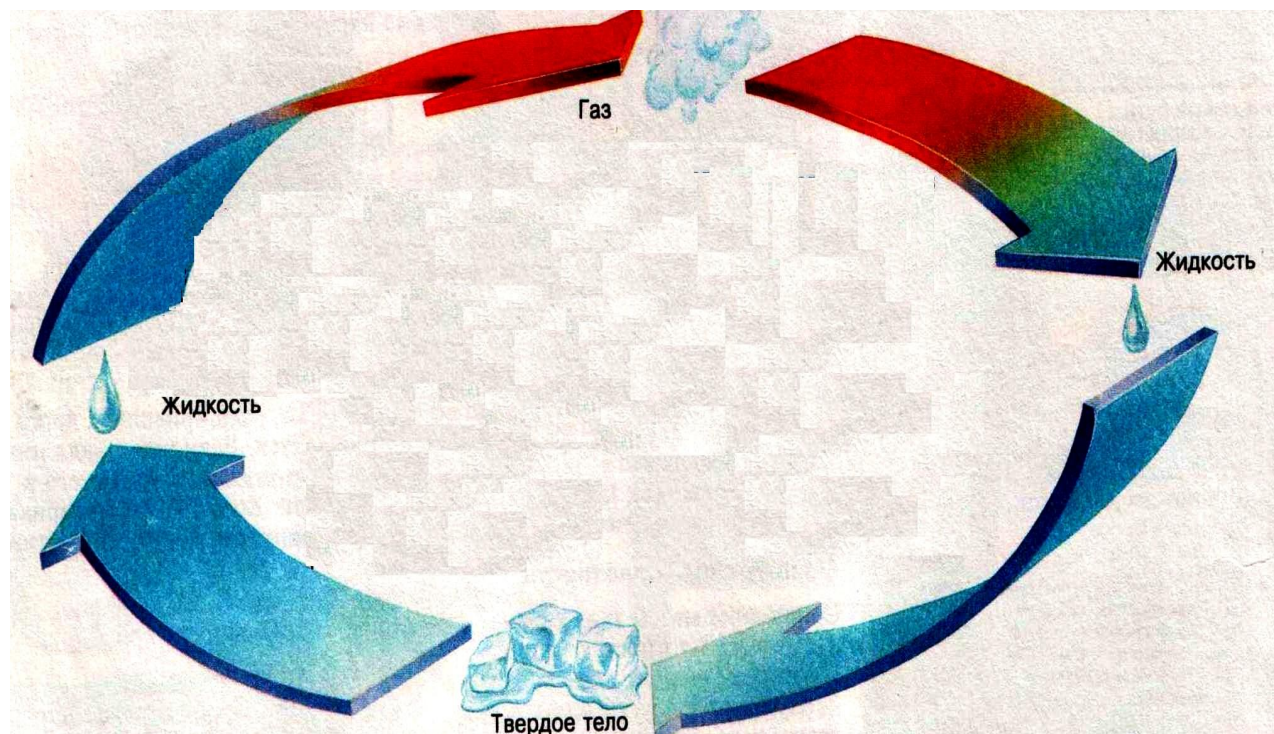


# Три состояния ВОДЫ



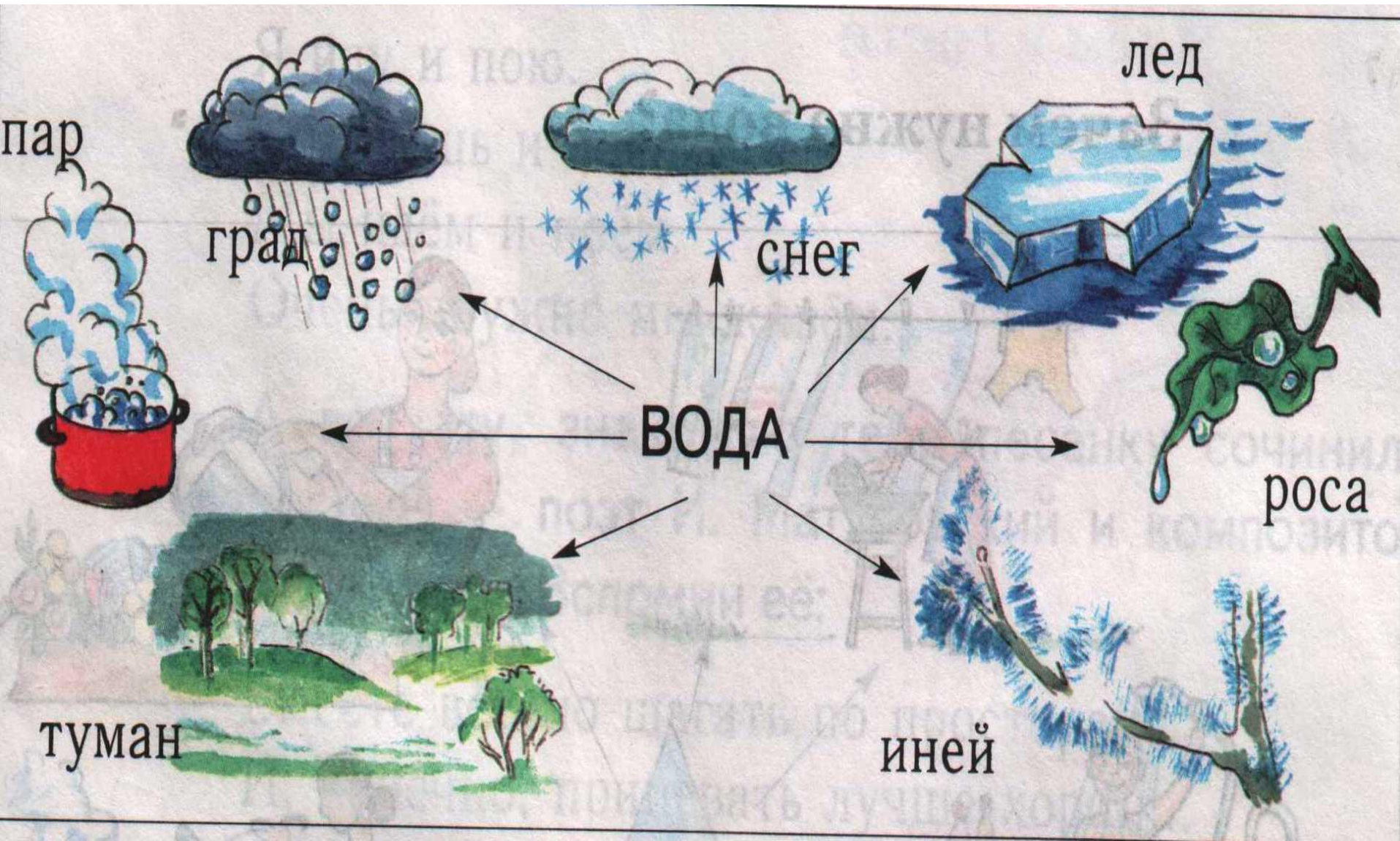
# Вода – чудо природы

**Вода- самое распространенное вещество на Земле. В чистом виде она не имеет ни запаха, ни вкуса, ни цвета. Водой заполнены океаны, моря и реки. Без неё невозможно существование всего живого.**





# Какая бывает вода?



# Круговорот воды в природе

## Опыт:

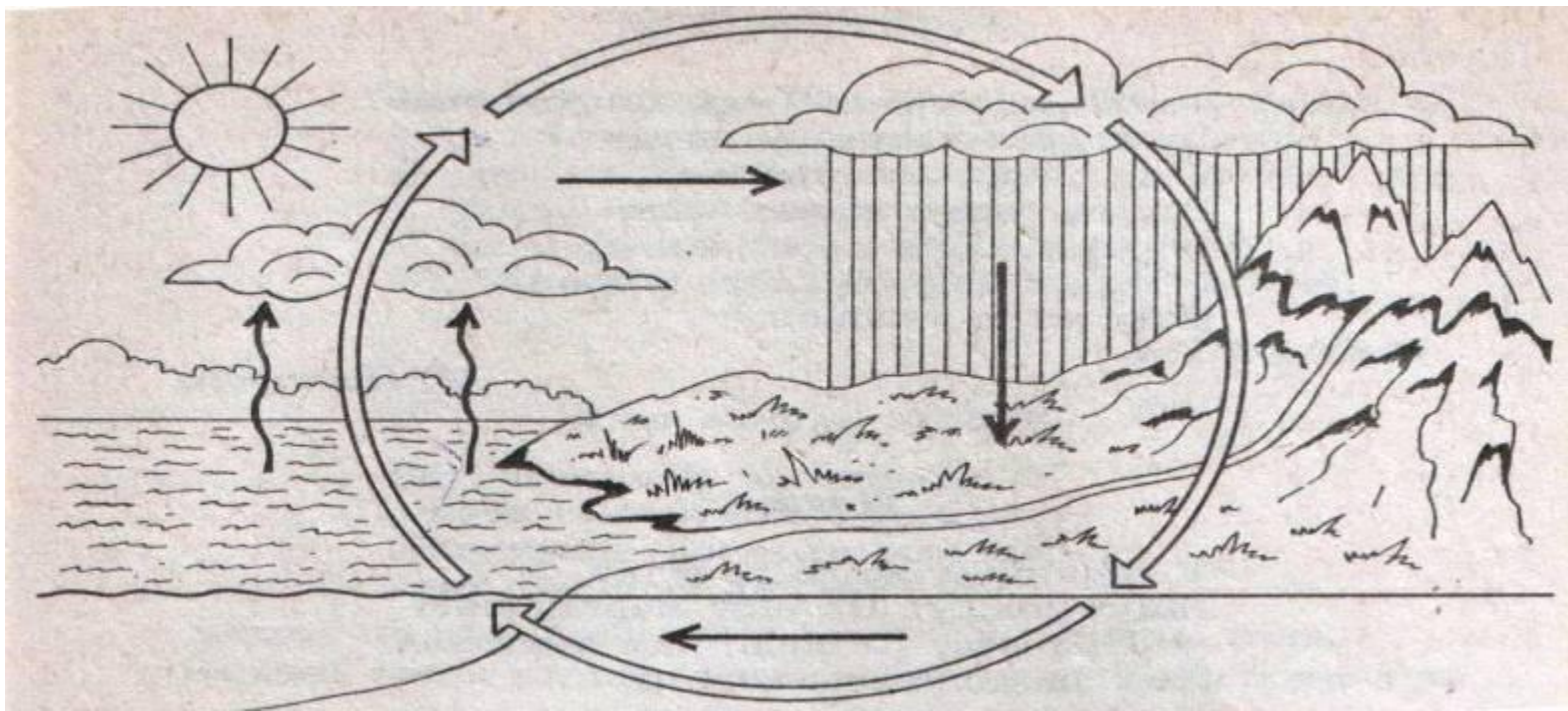
- Будем нагревать воду, над которой закреплен холодный предмет, например тарелка со льдом.
- (Объясните то, что наблюдали?)





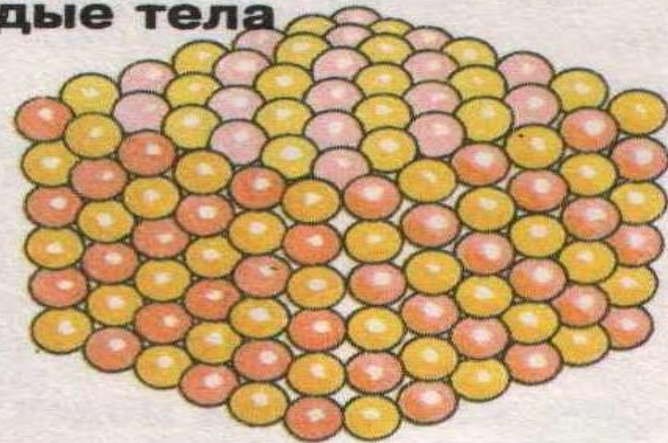
# Круговорот воды в природе

С поверхности океанов, морей, рек и суши вода превращается в пар и поднимается в верх. Там он охлаждается и превращается в капельки воды из которых образуются облака. Из облаков вода выпадает на землю и пополняет реки, а реки несут её в океан.

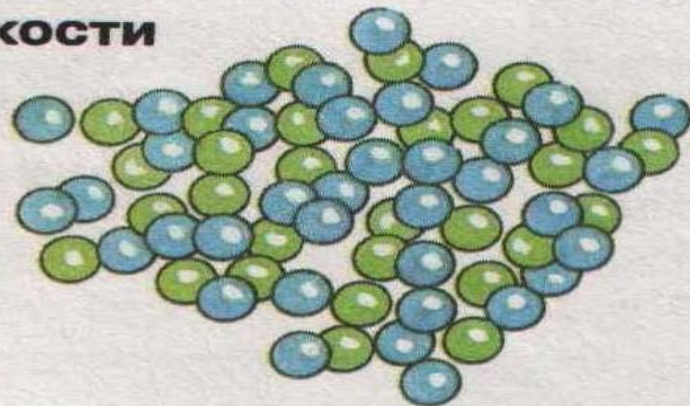


*Все на свете вещества состоят из мельчайших частиц. Они постоянно находятся в движении, но в твёрдом веществе частицы расположены очень плотно, в жидкостях им намного просторнее, а вот в газах расстояние между частицами еще больше.*

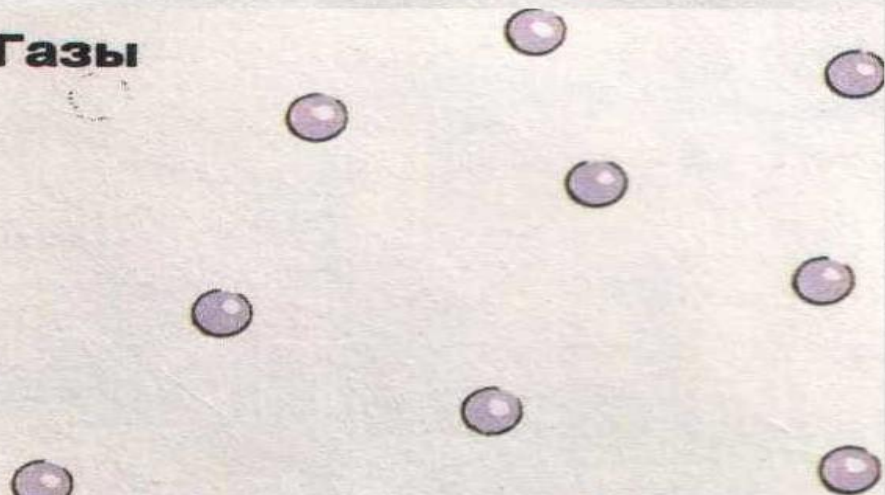
**Твердые тела**



**Жидкости**



**Газы**

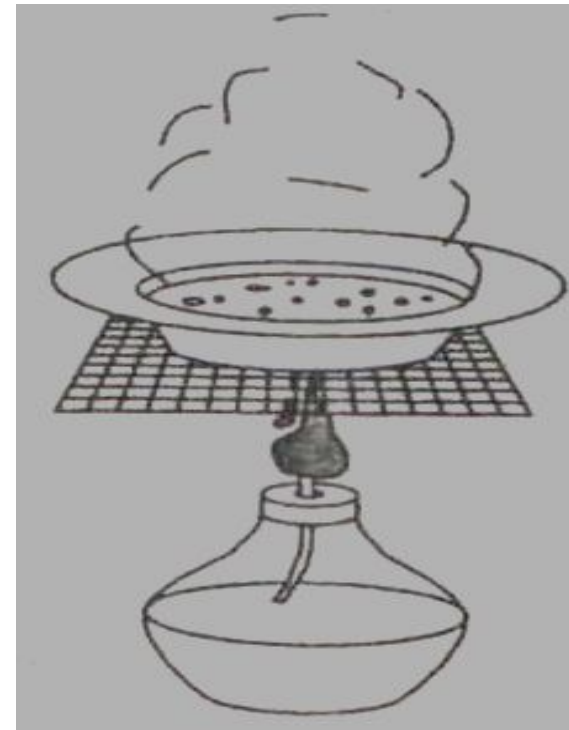


# ГАЗООБРАЗНОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДЫ

Седой дедушка у ворот  
Всем глаза заволок.

# Водяной пар

*При нагревании воды она закипает и превращается в пар.*





# Твердое состояние воды

Ног нет, а идет.  
Бел, да не сахар.

Прозрачен как стекло,  
А не вставишь в окно.

- Назовите признаки :

СНЕГ

ЛЕД

# Жидкое состояние воды

Туча, туча! Что несешь?  
Отвечает туча.....

Утром бусы засверкали,  
Всю траву собой заткали.  
А пошли искать их днем,  
Ищем, ищем- не найдем.

Назовите свойства ВОДЫ.



# Задания

1. Посчитай, сколько раз в день ты «встречаешься» с водой.

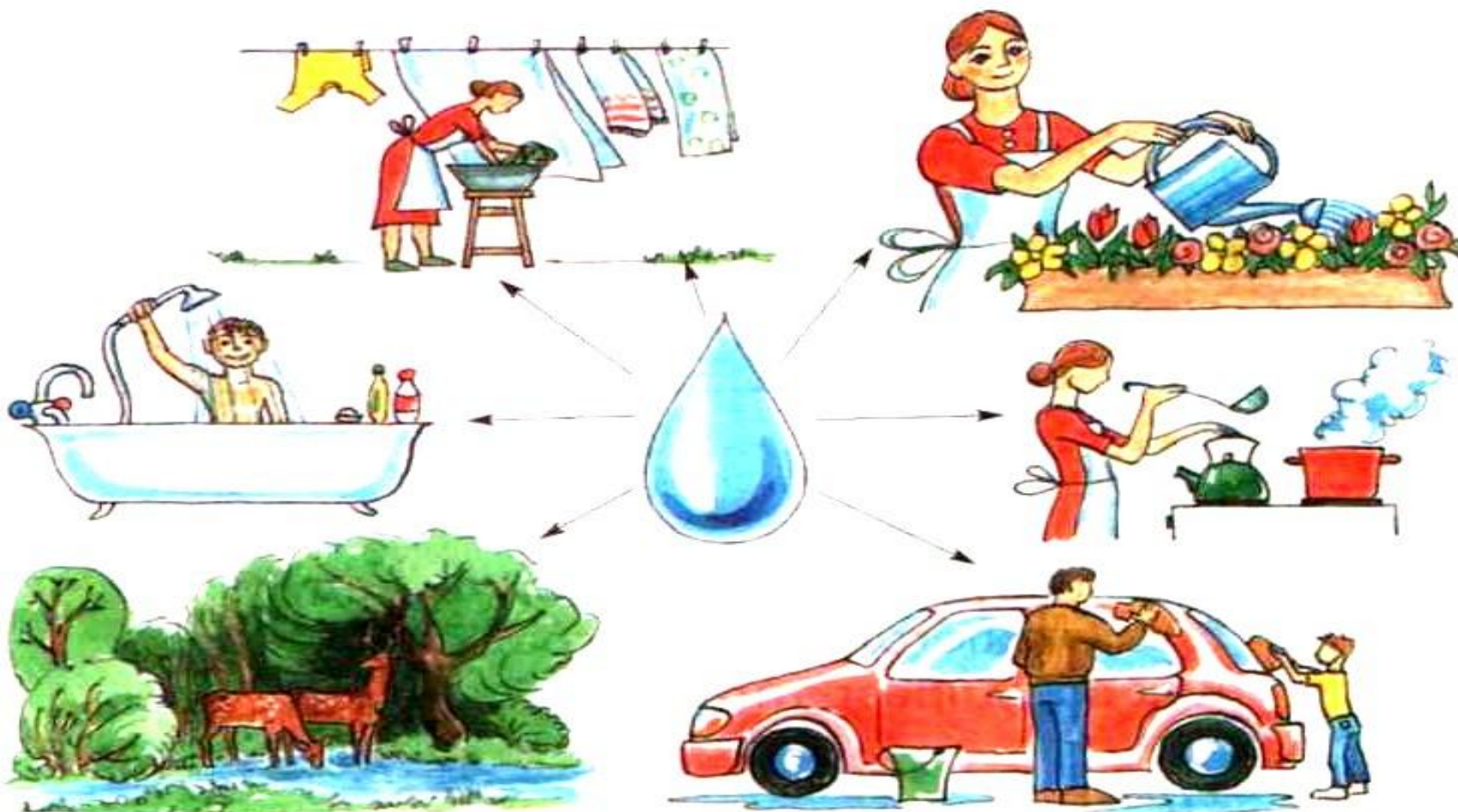
2. Посмотри в календаре природы, когда в прошлом году мы впервые увидели лед, снег. Запиши, когда ( число, месяц) впервые увидел .





# Берегите воду

*Вода используется человеком для питья и мытья, для орошения полей, садов. Много воды идёт в производство. Водяные богатства надо беречь и охранять.*



# Берегите воду!

- Казалось бы воды на Земле сколько угодно- океаны и моря покрывают большую часть поверхности нашей планеты. Но не забывай, что вода в океанах и морях соленая. А ведь людям необходима пресная вода, которой на Земле не так уж много. Конечно, вода должна быть чистой.
- Помни, что обыкновенная чистая вода – богатство, которое ничем не заменишь. Вода Земли в опасности, надо беречь ее и охранять. А беречь воду – это значит беречь жизнь...