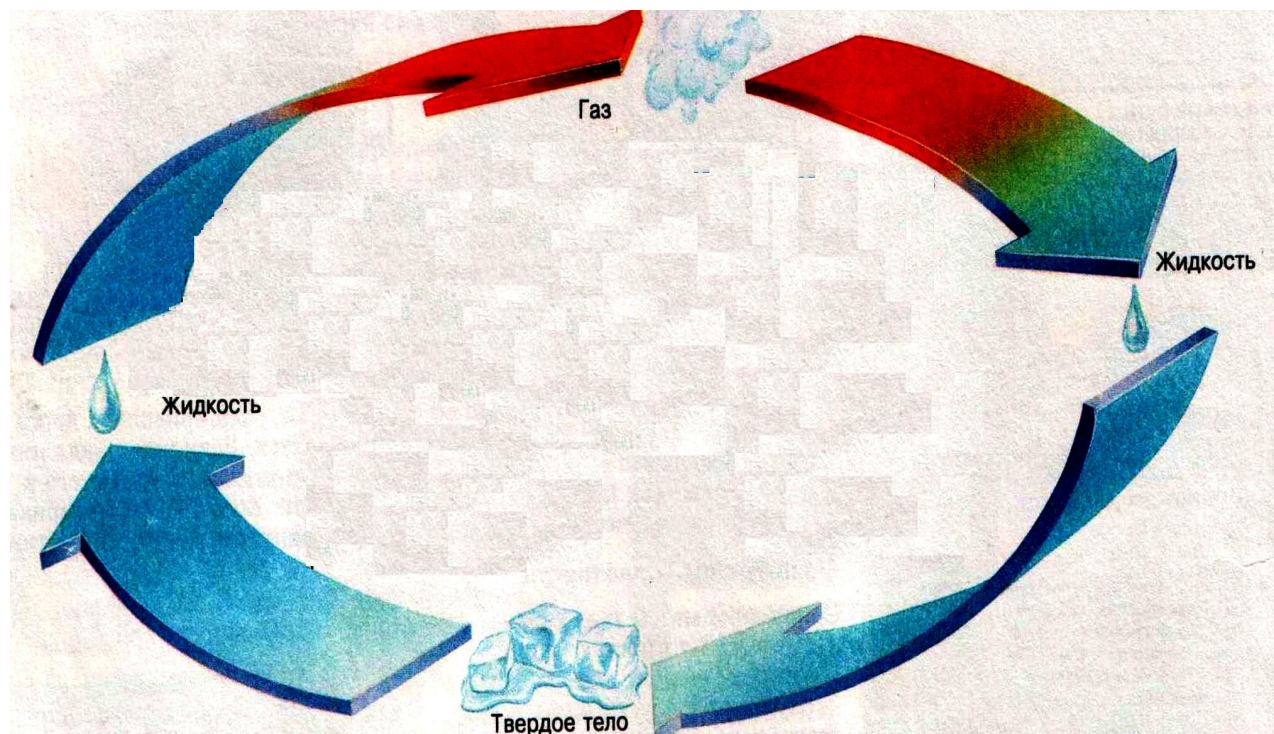
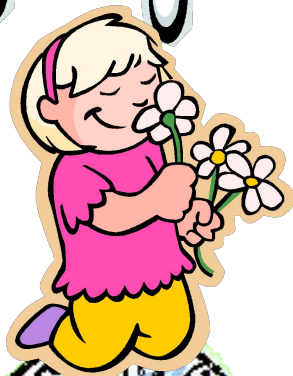
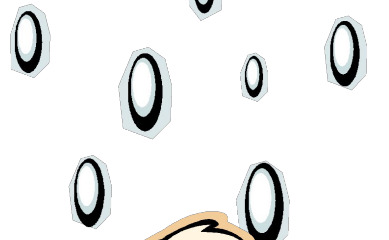


Три состояния воды

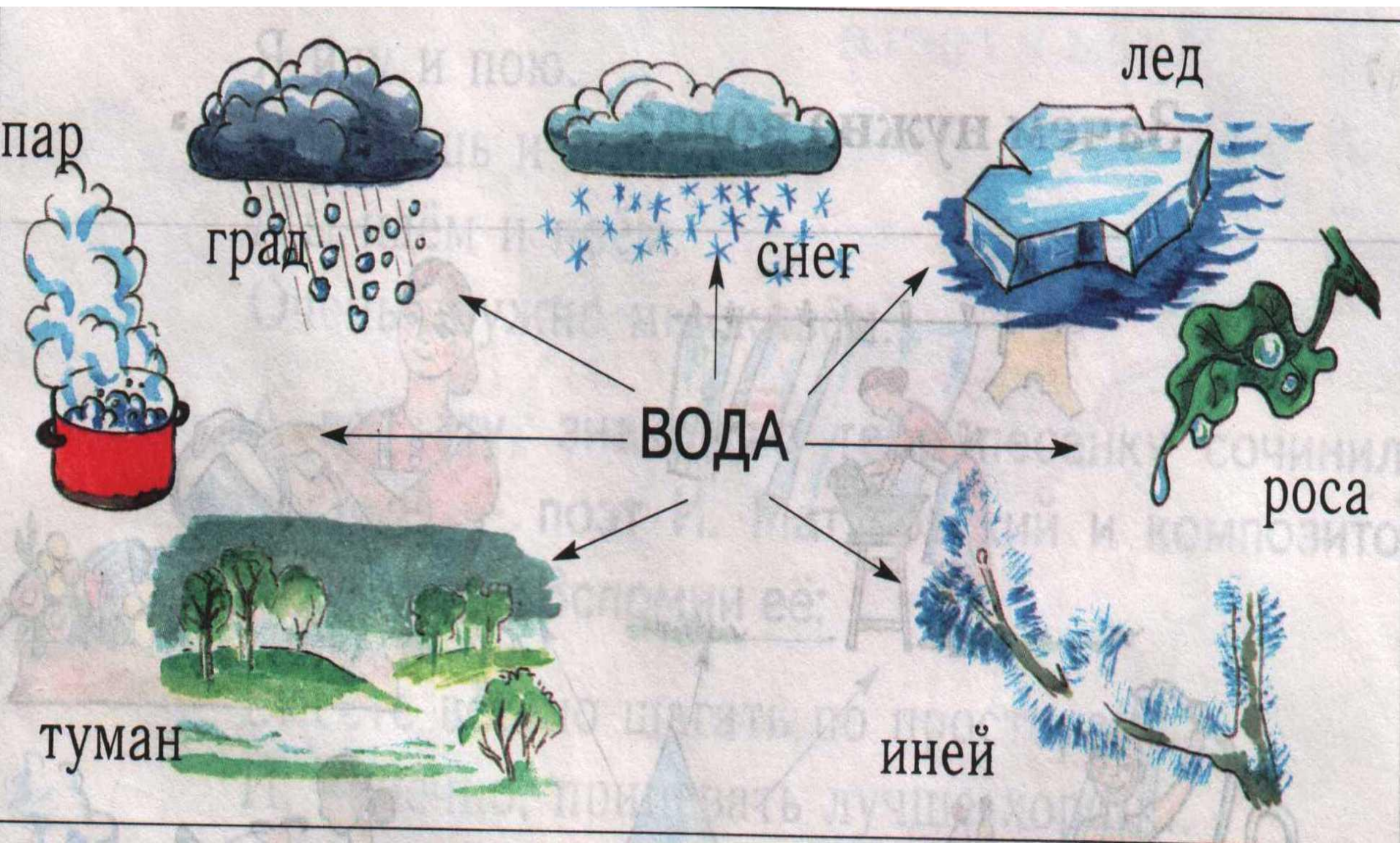


Вода – чудо природы

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

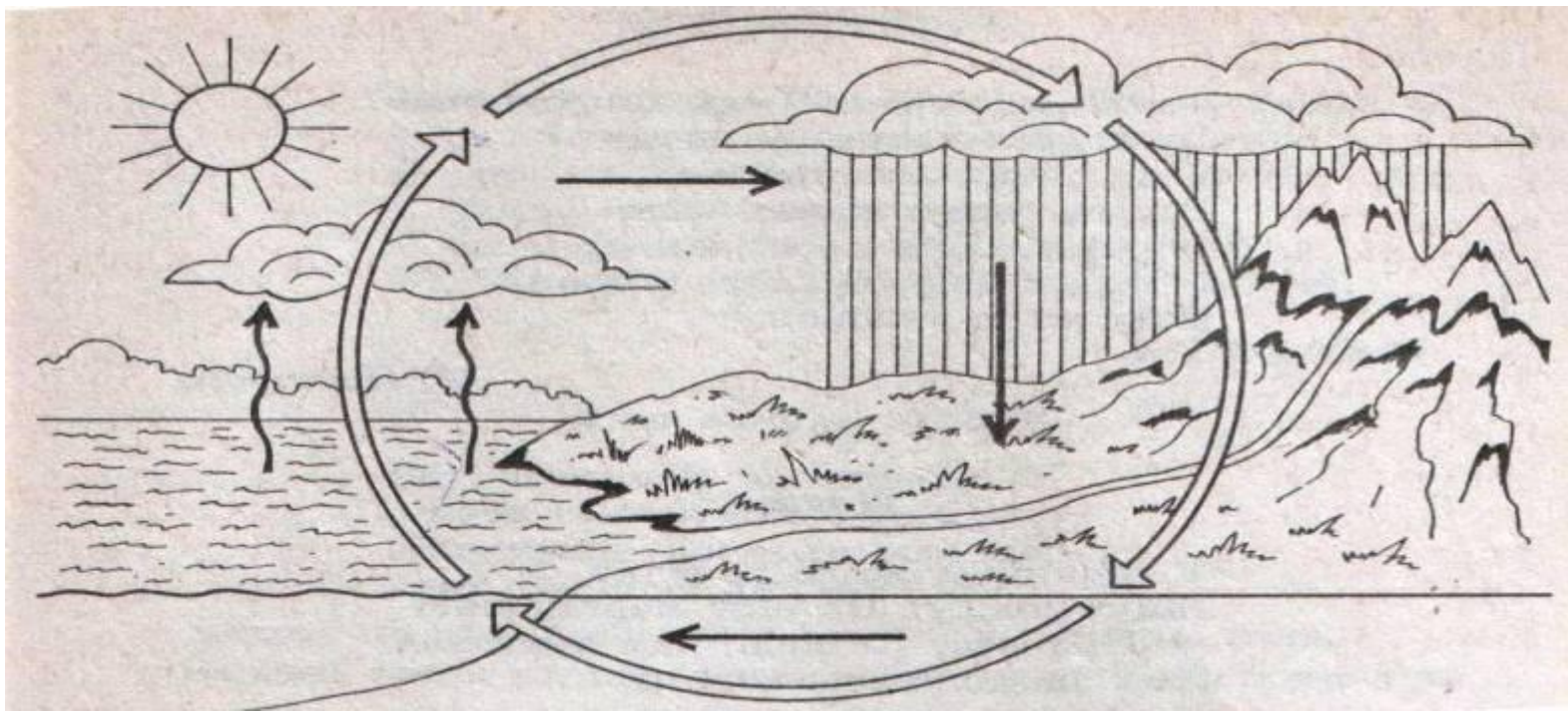
Опыт:

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



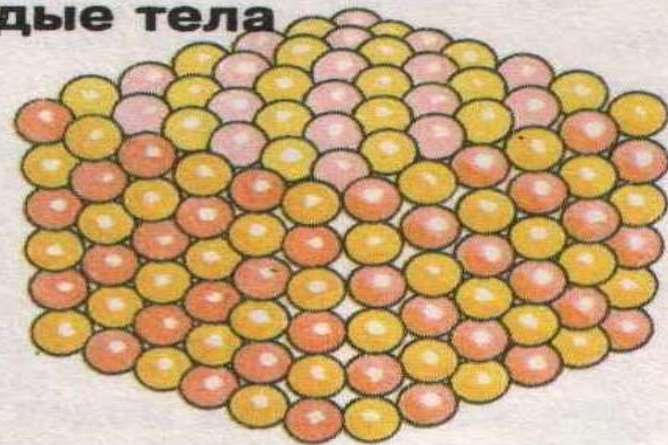
Круговорот воды в природе

юсти океанов, морей, рек и суши вода превращается в пар и поднимается в вверх .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.

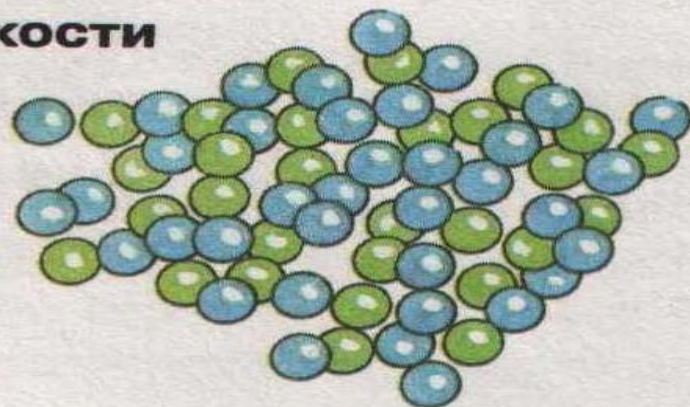


Все на свете вещества состоят из мельчайших частиц. Они постоянно находятся в движении, но в твёрдом веществе частицы расположены очень плотно, в жидкостях им намного просторнее, а вот в газах расстояние между частицами еще больше.

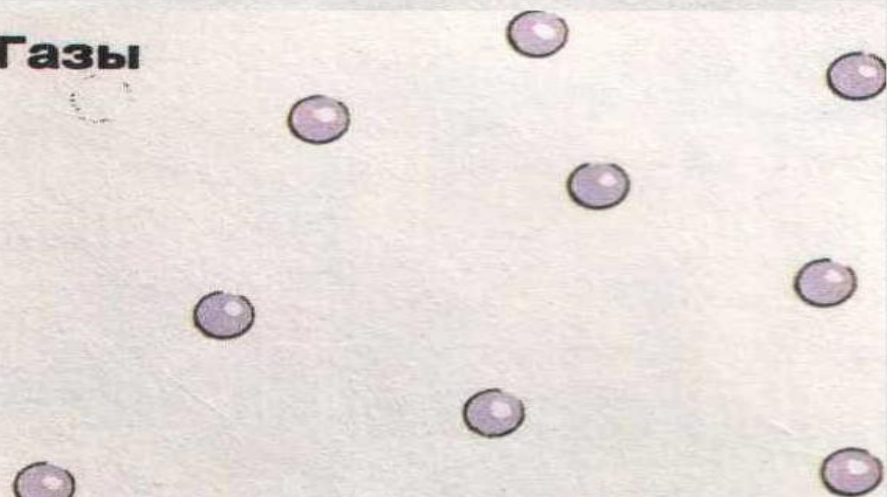
Твердые тела



Жидкости



Газы

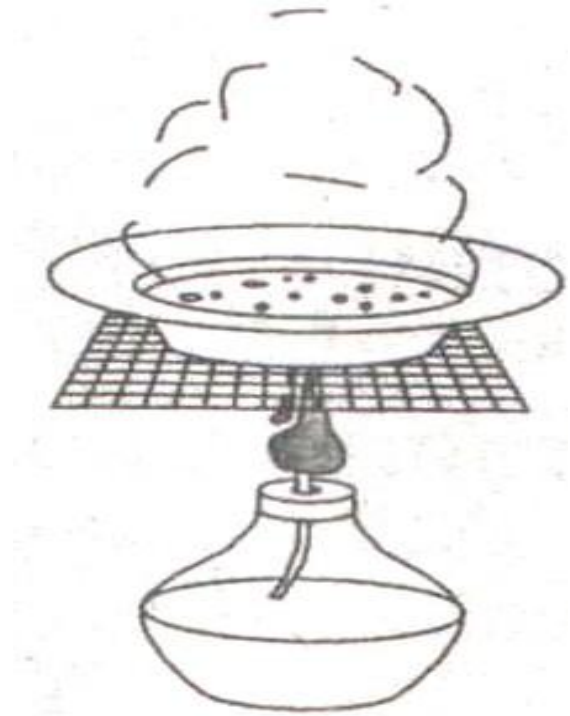


ГАЗООБРАЗНОЕ СОСТОЯНИЕ ВОДЫ

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

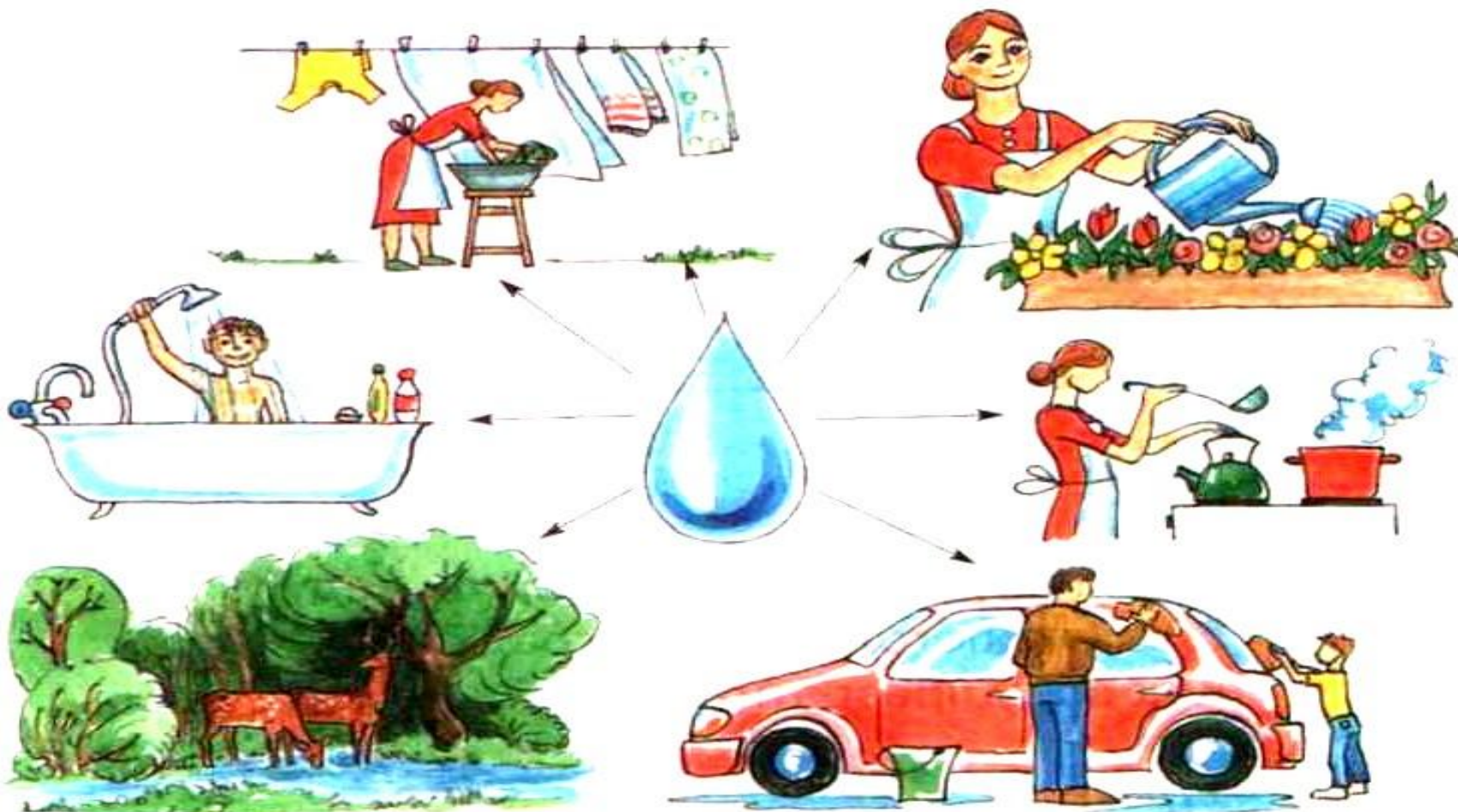
1. Посчитай, сколько раз в день ты «встречаешься» с водой.

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...