



Тема  
«Берегите воду!»



# Берегите воду!

Человек, запомни навсегда:  
Символ жизни на Земле – вода!  
Экономь ее и береги –  
Мы ведь на планете не одни!

## Загадка

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

## Состояние воды

```
graph TD; A[Состояние воды] --> B[жидкое]; A --> C[газообразное]; A --> D[твердое];
```

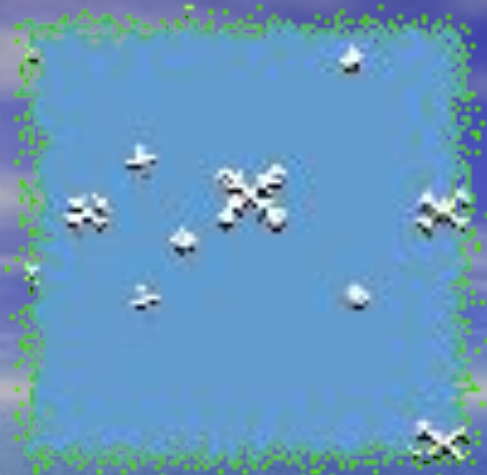
жидкое

газообразное

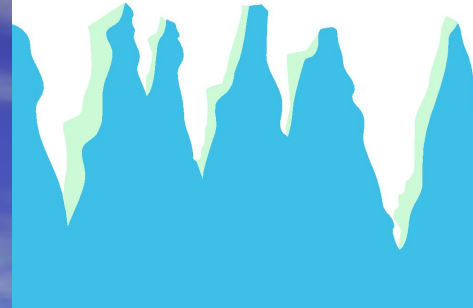
твердое

**Вывод:** Благодаря круговороту воды в природе поддерживается наличие воды на планете.





**твёрдое**



# Три состояния воды

**жидкое**



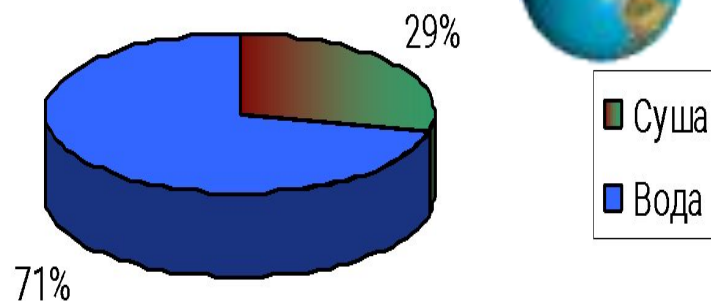
**газообразное**



# Где и как люди используют воду

- В быту
- На фабриках и заводах
- В сельском хозяйстве

# В о д а



Вода – голубая кровь планеты. Если быстро раскрутить глобус планеты, то он покажется одноцветным – голубым. Казалось бы воды на земле сколько угодно. Она покрывает большую часть нашей планеты. Но пресной воды остается все меньше и меньше.

*Пресная – это вода без соли.*





На нашей

планете

раздаются

тревожные

🔔 сигналы!



# Источники загрязнения воды





**Свалка**







**Промышленные**





**Загрязнение подземных вод**







**Береговые**



**За 1 год в мире в водоёмы попадает столько вредных веществ, что ими можно было бы заполнить 10 000 товарных поездов.**







# **А знаете ли вы ...**

- Среднее пребывание воды в атмосфере – 10 суток.
- Смена воды в реках происходит в среднем 30 раз в год, то есть каждые 12 дней.
- Влага, содержащаяся в почве, обновляется за 1 год.
- Воды проточных озёр обмениваются за десятки лет, непроточных - за 200-300 лет.
- Воды Мирового океана обновляются в среднем за 3 000 лет.



# Очистные сооружения



# Хозяйственное отношение к воде

**Задача.** При утечке из крана воды по капле, за сутки набегает одно ведро. Сколько ведер воды наберется за неделю?



# Берегите воду!

- Если вода капает из крана нужно закрыть или отремонтировать кран.
- Если ты моешь руки, умываешься под сильной струей, ты не экономишь воду. Прикрой немного кран, это не мешает умыться, а воды утечет меньше.
- Если ты хочешь охладить лимонад, не держи его под струей холодной воды лучше лимонад поставить в холодильник, а воду побережь.

**Вывод:** Каждый человек должен беречь воду и экономно ее расходовать.



Беречь воду – значит  
беречь жизнь

Всегда и везде вечная  
слава воде!