

Природоведение

Тема «Берегите воду!»

Гурина С.Н.

учитель начальных классов
МОУ «Средняя школа №3»

Г. Когалыма



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

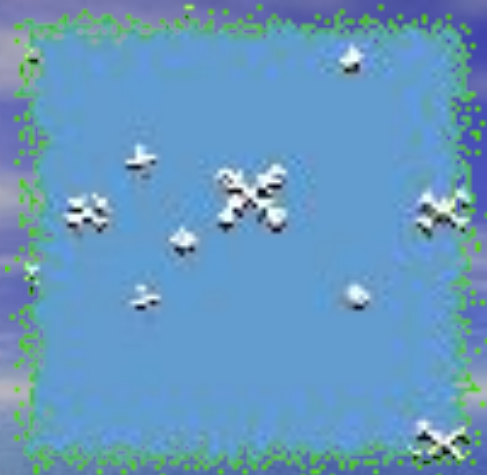
```
graph TD; A[Состояние воды] --> B[жидкое]; A --> C[газообразное]; A --> D[твердое];
```

жидкое

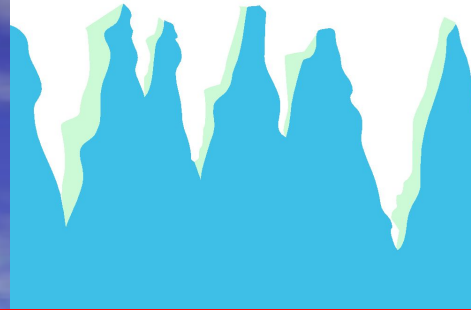
газообразное

твердое

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



твёрдое



Три состояния воды

жидкое



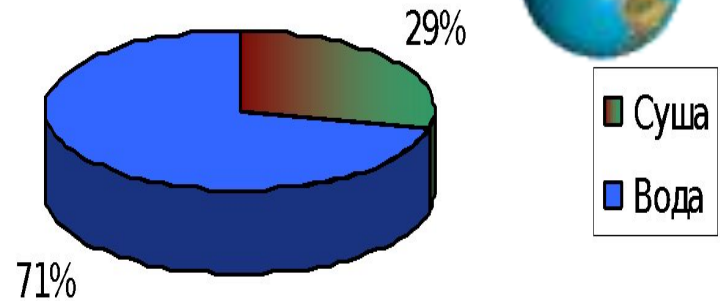
газообразное



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.

Остановка «Спортивная»

- *Вы слышали о воде?*
- *Говорят, она везде!*
- *В луже, в море, в океане*
- *И в водопроводном кране*
- *Как сосулька замерзает.*
- *В дом туманом к нам*
влезает
- *Ледником в горах зовётся.*
- *Лентой серебристой*
вьётся.
- *На плите у нас кипит,*
- *Паром чайника шипит,*
- *Растворяет сахар в чае,*

- *Мы ее не замечаем.*
- *Мы привыкли, что вода,*
- *Наша спутница всегда!*
- *Без воды нам не умыться,*
- *Не наесться, не напиться!*
- *Смею я вам доложить,*
- *Без воды нам не прожить!*
- *В озере ее найдете*
- *И в сыром лесном болоте*
- *Путешествует всегда*
- *Наша спутница вода!*



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



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 помешает 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!