те ца вен пу ни шест

- В морях и реках обитает,
- □ Но часто по небу летает.
- □А как наскучит ей летать,
- □ На землю падает опять.

Вода -путешественница



Состав воды:

- 1. водород
- □2. кислород
- □3. примеси
- □4.минеральные соли



Свойства воды:

- □ Без вкуса
- □ Без запаха
- Прозрачная
- Бесцветная
- □ Текучая
- Испаряемая
- Растворитель



Вода о себе так говорит:

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









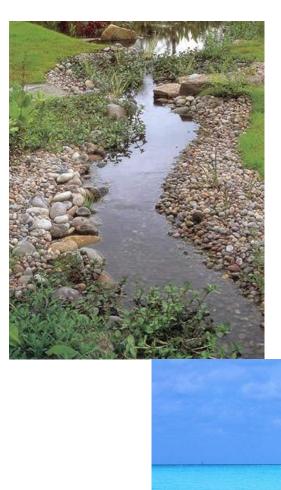




Вода в природе существует в трех состояниях:

□ Твёрдое
□ Жидкое
□Газообразное













Жил я когда -то в большом - большом океане. Но жил я не один, вместе со мной жили мои сёстры и братья, нас было очень много. Жили мы весело, играли в разные игры. Однажды в жаркий день мы так разыгрались, что я оторвался от своих братьев и сестёр, стал невесомым, легким и полетел верх.

Вода стала испаряться.

В какое состояние перешла вода при испарении?

газообразное



Летел я вверх, так интересно было рассматривать землю сверху, но одному было скучно, а ветер относил меня все дальше и дальше , и на своем пути я всё чаще стал встречать своих братьев и сестёр. Нас было уже целое облако. Но вдруг подул холодный ветер. Мы начали мёрзнуть и стали прижиматься друг к другу, чтобы согреться.

- Когда холодный воздух встречается с теплым высоко над землёй.
- В атмосфере газообразные частицы воды начинают притягиваться друг к другу , превращаясь в капли.
- □ А во что они превращаются зимой?

ЛЬДИНКИ

 Процесс перехода из газообразного состояния в жидкое называется конденсацией.

Мы превратились в большую тяжелую каплю и уже не могли держаться высоко над землёй и начали падать вниз. Мне было очень интересно, куда же я упаду, где я ещё побываю и что нового увижу.



Приземлился я в океан и снова встретился там со своими братьями и сёстрами. Мы снова стали весело жить и играть. А мне так понравилось путешествовать, что я все время ждал, когда же такой момент



Давайте вспомним все путешествие:

- □ Жаркий день
- Испарение
- □ Встреча с холодным воздухом
- Конденсация
- □ Выпадение осадков
- Снова испарение

Круговорот воды в природе

