

# Круговорот воды в природе.



Котельникова Елиза

Выполнила: Безбалинова Амалия  
3 «Б» класс лицей № 2 г. Сургут

2013 год.

Как связаны земля и небо? Куда  
исчезают лужи? Почему идет  
дождь?



Что такое круговорот? «Круговорот – это непрерывное движение, неизменно повторяющее круг развития.» (словарь Ожегова С. И.)



**Издревна людей интересовал  
вопрос: Откуда берётся вода?**



**Проведем опыт:** В солнечный день мы приготовили 2 стакана и тарелку. Оба стакана перевернули вверх дном и поставили рядом: один – на тарелку, другой – прямо на землю. Оставили на 2 часа.

**Пронаблюдали:** Стакан, стоящий на земле, запотел внутри, и по его стенкам стекали капли воды. Стакан же, стоящий на тарелке, остался сухой.

**Выводы:** Вода при нагревании испаряется.  
Невидимый пар поднимается вверх. Соприкасаясь с  
холодным предметом, он снова превращается в воду.  
Капельки воды увеличиваются, отрываются и падают.  
Получился круговорот воды.



**Аналогичный процесс с водой происходит и в природе. Испаряясь на солнце, вода поднимается вверх в виде пара. Остывая, падает на землю в виде осадков. Это круговорот воды в природе.**



**Вода бывает в трех  
состояниях:  
1. Твердое (лёд, снег).**






## 2. Жидкое (вода).



# 3. Газообразное (пар).



- 
- охлаждение
  - Снег, лёд вода
  - Река, море, озеро
  - Водяной пар
  - охлаждение

# Это интересно!

Если бы весь водяной пар, который содержится в атмосфере, выпал бы на землю в виде дождя, то образовался бы слой воды толщиной **1 метр.**

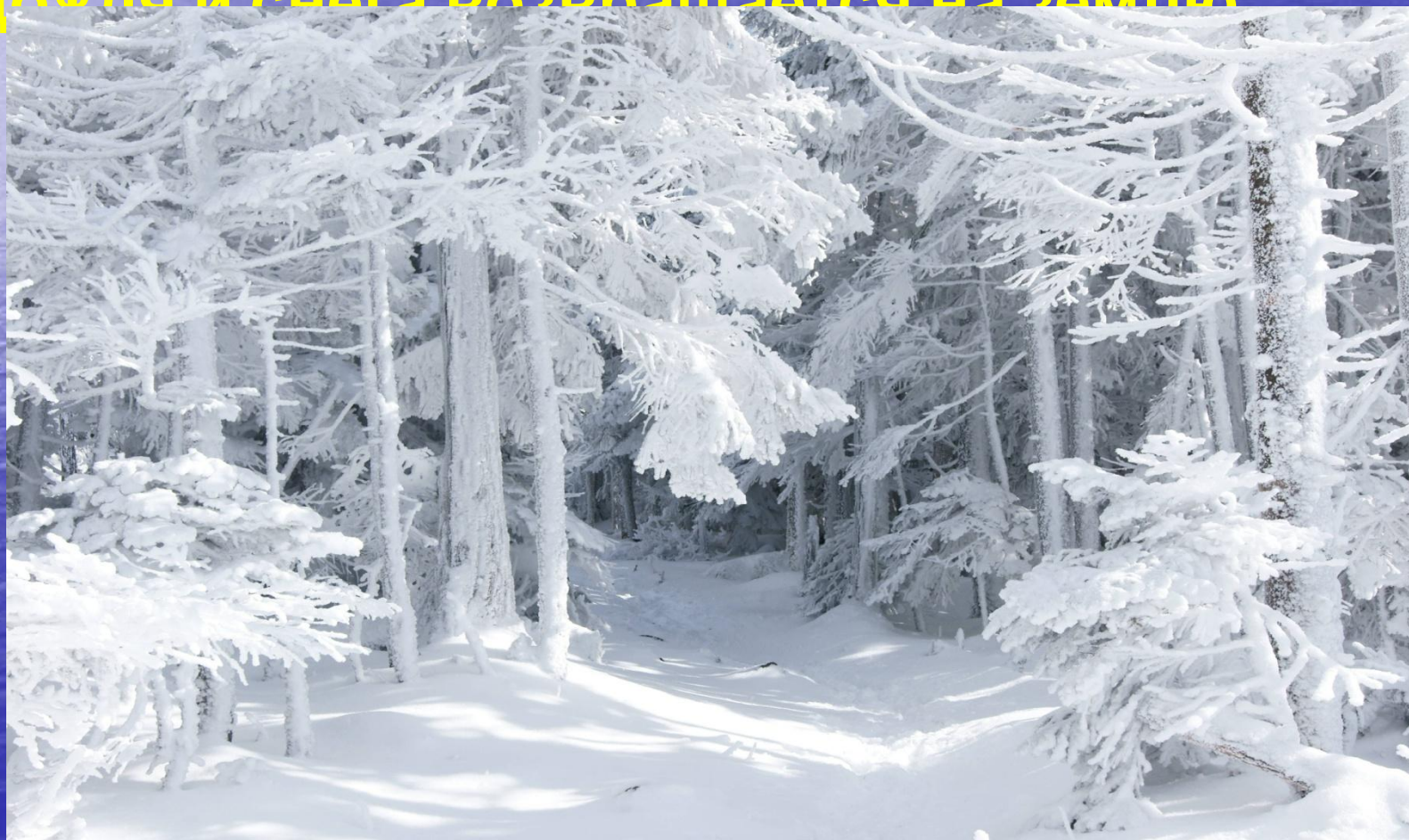
Но, к счастью, на земле в виде дождя и снега выпадает далеко не весь атмосферный водяной пар.

**Подведем итог!**



**Вода в природе находится в трёх состояниях:  
жидком твёрдом и газообразном. Вода  
постоянно совершает круговорот, испаряется  
с поверхности земли, образует облака и в  
виде**

**дождя и снега возвращается на землю**



**Спасибо за внимание!**

