

# Окружающий мир

## 3 класс

### «Чудесные превращения воды в природе»

Выполнила  
учитель МБОУ Федосеевская СОШ  
Серова Наталья Юрьевна

**Цель урока:  
формирование представления о  
круговороте воды в природе.**

# Круговорот воды в природе

## Задачи урока:

- закрепить знания о трех состояниях вещества (воды), формировать представление о круговороте воды в природе;
- научить составлять схемы круговорота воды в природе и работать со схемами;
- развивать экологическое мышление;
- продолжить воспитание осознанного отношения к сохранению чистоты водных ресурсов на Земле.



А чтобы начать наше путешествие  
нужно отгадать загадки:



По неб  
Е

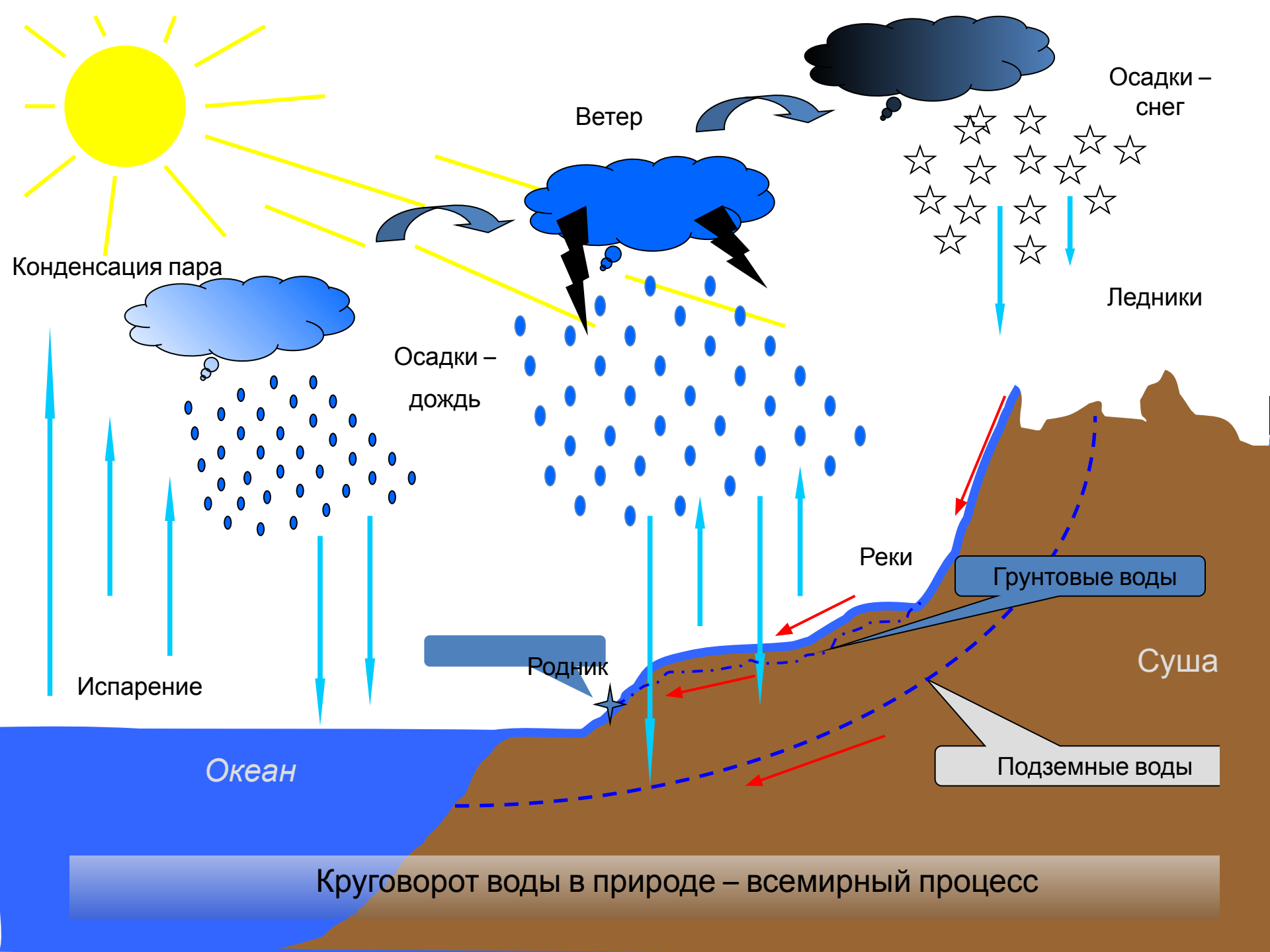
# Три состояния воды



<i>Жидкое тело</i>	<i>Твердое тело</i>	<i>Газообразное тело</i>
<i>вода</i>	<i>Лед , снег</i>	<i>пар</i>

# Работа в группах





Круговорот воды в природе – всемирный процесс



# Практическая работа



ВЫХОД

УЧЕБА

ОПЫТЫ

ТЕСТЫ

ОПЫТЫ

# ФИЗМИНУТКА

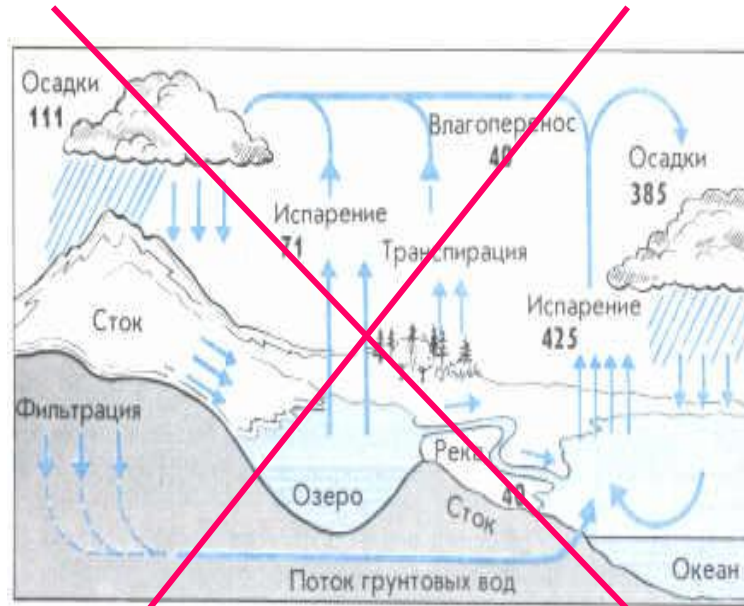


# ЭТАПЫ КРУГОВОРОТА

- ***Испарение с поверхности океана***
- ***Охлаждение пара и конденсация***
- ***Образование облаков***
- ***Перемещение облаков на сушу***
- ***Выпадение осадков***
- ***Пополнение рек и подземных вод***
- ***Сток в океан***

# Если бы круговорот воды ИСЧЕЗ

Прекратил  
ись  
дожди



Ход  
процессо  
в  
изменил  
ся бы

Пересохли  
реки

Меньше  
стало  
кислород  
а

Иссякли  
подземны  
е  
воды

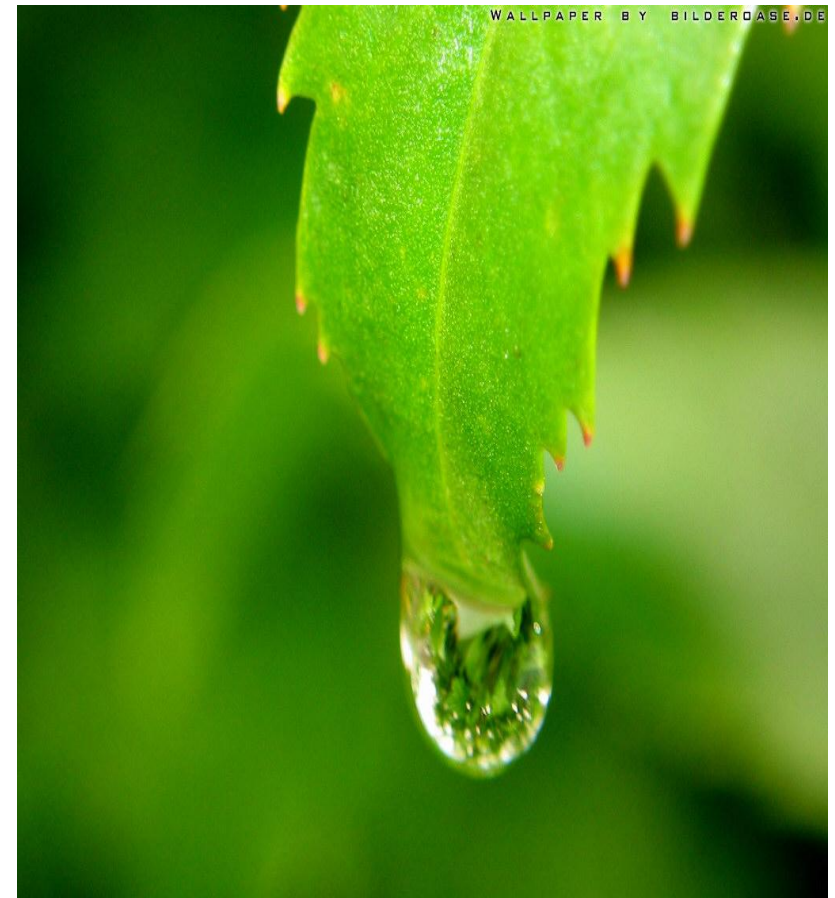
Исчезла  
раститель  
ность

# *Роль круговорота воды в природе*

*Благодаря круговороту воды в природе, вода может переносить различные питательные вещества из одного места в другое.*

*Испаряясь с поверхности мирового океана, вода становится пресной.*

*Пробираясь сквозь толщу земли, вода избавляется от твердых примесей и очищается.*





# ПРОВЕРЬ СЕБЯ!



Облако



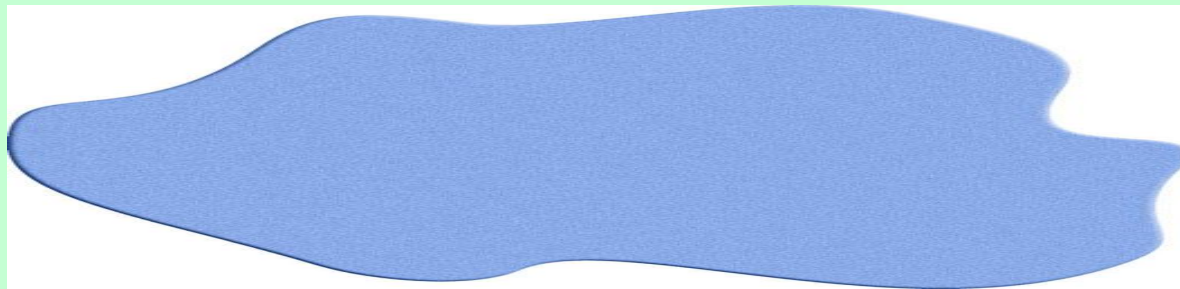
облако



Водяной пар



Капелька воды



ВОДОЕМ

# Выводы

- 1. Круговорот воды в природе - один из главных процессов на планете Земля.*
- 2. Круговорот воды лежит в основе многих процессов, происходящих в природе .*
- 3. Круговорот воды происходит под влиянием Солнца*
- 4. Основными этапами круговорота воды в природе являются испарение, конденсация и осадки.*





**Д/З**

**Уч.  
Стр.76-80,**

**Тетр.№ 40**

**ИЛИ  
рисунок**

Спасибо за  
урок

