

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:

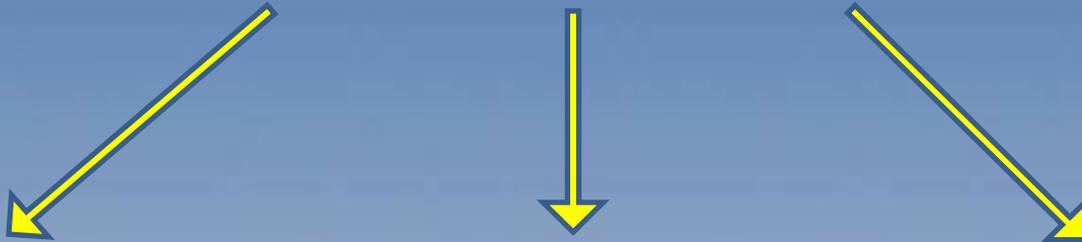


По неб
Е

<http://korabli.ucoz.ru/>

digitalphemy.com

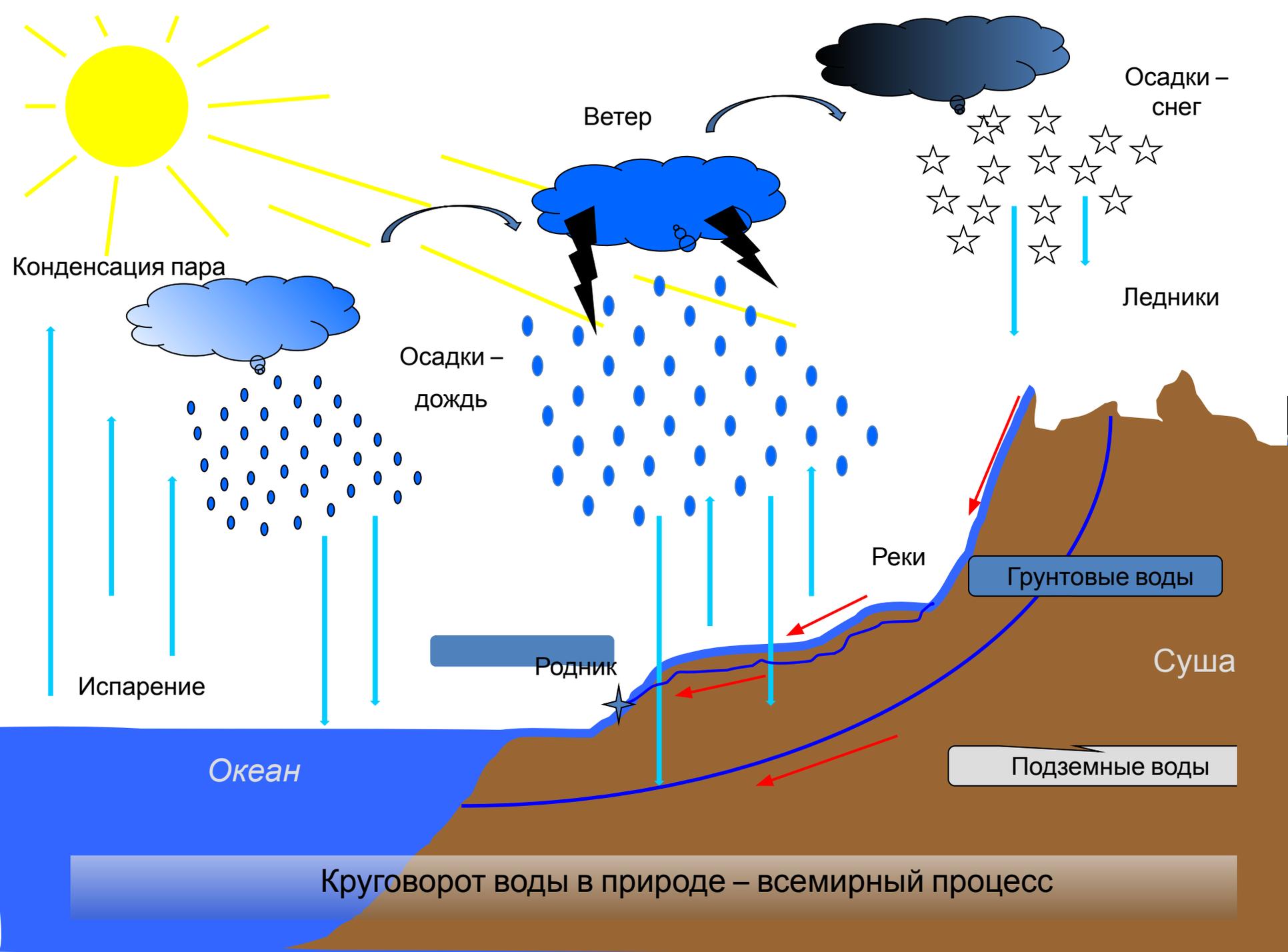
Три состояния воды



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

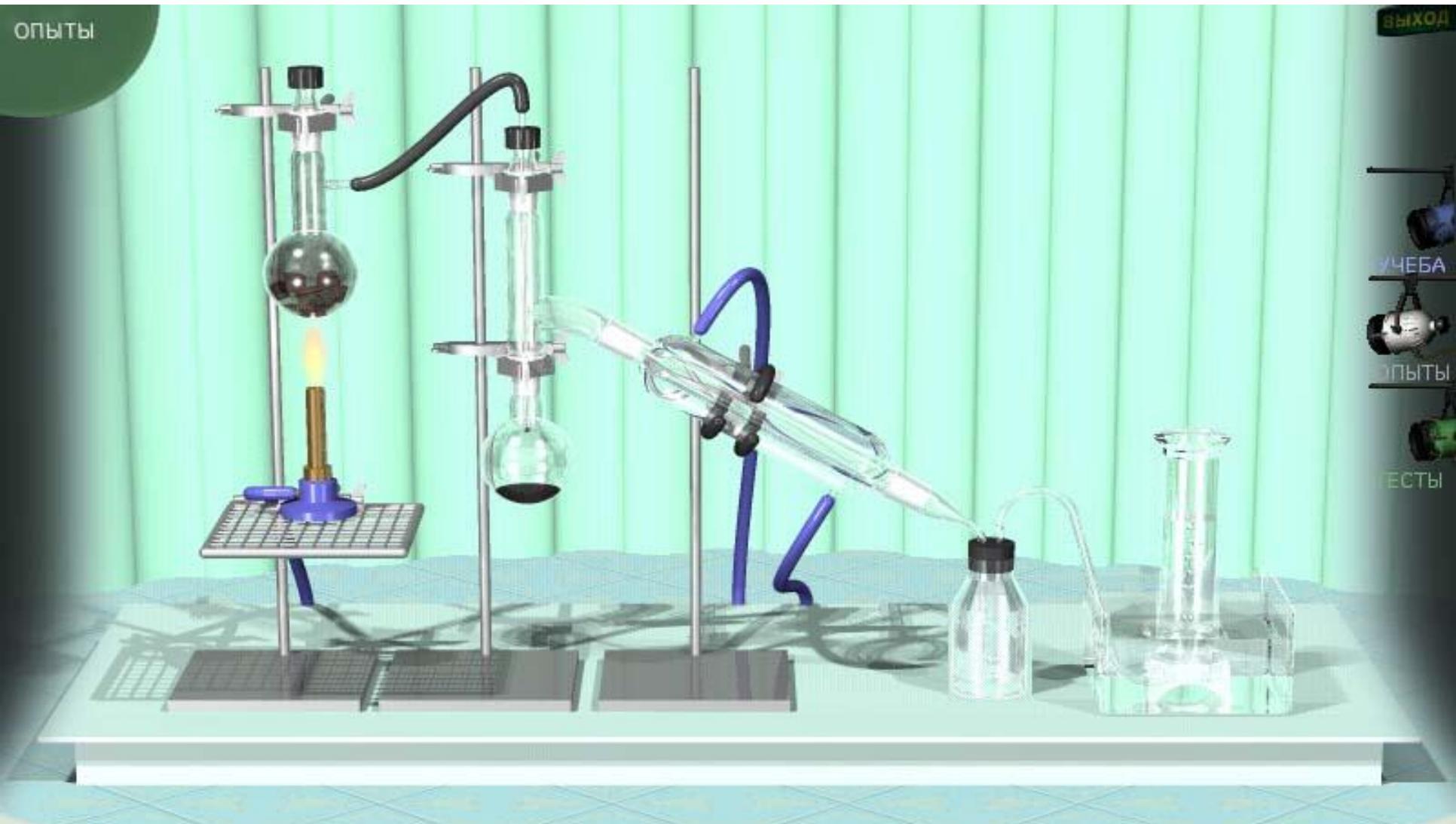
Работа в группах





Круговорот воды в природе – всемирный процесс

Практическая работа



ФИЗМИНУТКА

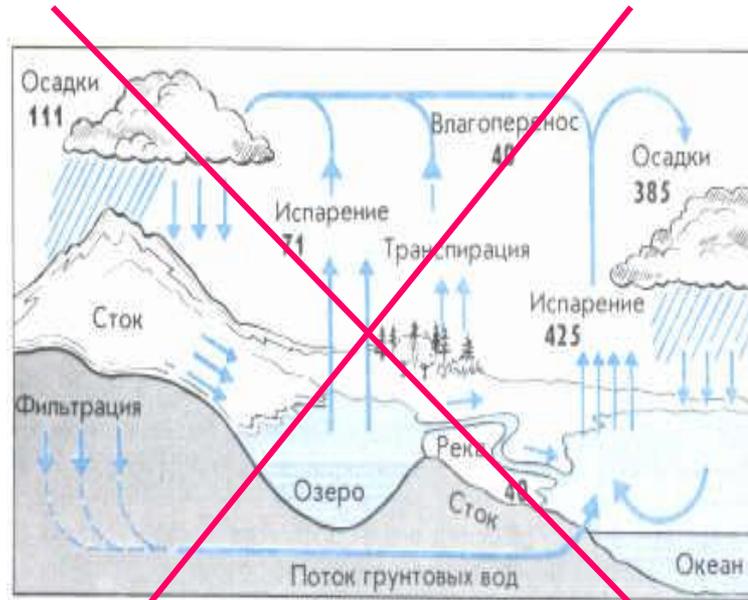


ЭТАПЫ КРУГОВОРОТА

- ***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

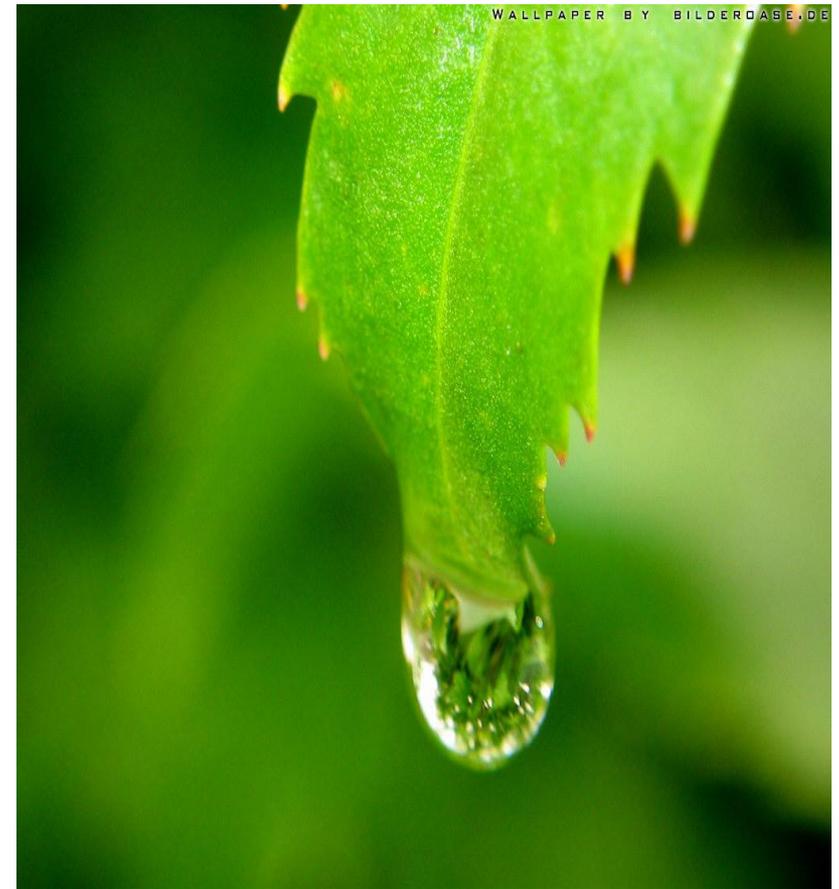
Исчезла
раститель
ность

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



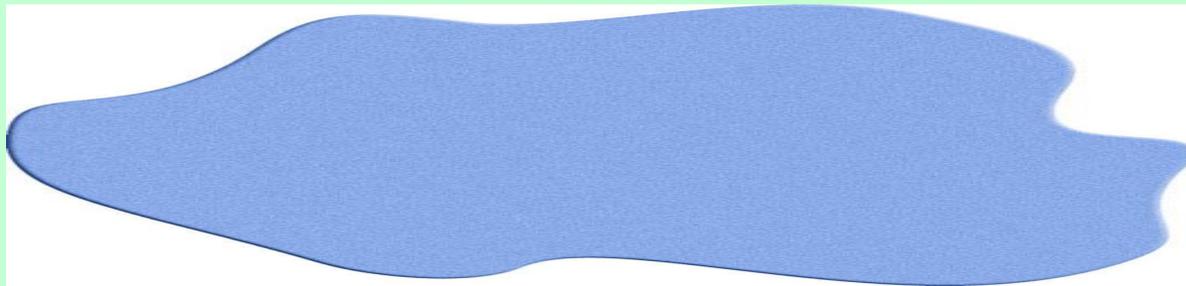
облако



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

