



Окружающий мир  
Планета знаний  
3 класс





# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а			
						2				
		3								
						4				
						5				
						6				
						7				
						8				
						9				
						10				

2. Утром бусы в траве сверкали  
А пошли искать их днём.  
Ищем, ищем не найдём.

# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
						4														
						5														
						6														
						7														
						8														
						9														
						10														

3. Растёт она вниз головой,  
Растёт не летом, а зимой.  
Но солнце её припечёт –  
Заплачет она и умрёт.



# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
			с	о	с	у	л	ь	к	а										
						4														
						5														
						6														
						7														
						8														
						9														
						10														

4. Рассыпался горох  
На семьдесят дорог  
Никто его не подберёт.



# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
			с	о	с	у	л	ь	к	а										
						г	р	а	д											
						5														
						6														
						7														
						8														
						9														
						10														



5. Старик шутник:  
На улице стоять не велит,  
А за нос домой тянет.



# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
			с	о	с	у	л	ь	к	а										
						г	р	а	д											
						5														
						6														
						7														
						8														
						9														
						10														



5. Старик шутник:  
 На улице стоять не велит,  
 А за нос домой тянет.







# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а												
						р	о	с	а										
		с	о	с		у	л	ь	к	а									
						г	р	а	д										
					м	о	р	о	з										
						в	о	д	а										
					д	о	ж	д	ь										
						8													
						9													
						10													



8. Чуть дрожит на ветерке  
Лента на просторе,  
Узкий кончик в роднике,  
А широкий в море.



# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
			с	о	с	у	л	ь	к	а										
						г	р	а	д											
					м	о	р	о	з											
						в	о	д	а											
					д	о	ж	д	ь											
						р	е	к	а											
						9														
						10														



9. Без крыльев летит,  
Без ног бежит.





# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
			с	о	с	у	л	ь	к	а										
						г	р	а	д											
					м	о	р	о	з											
						в	о	д	а											
					д	о	ж	д	ь											
						р	е	к	а											
						о	б	л	а	к	о									
						10														

9. Без крыльев летит,  
Без ног бежит.





# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
			с	о	с	у	л	ь	к	а										
						г	р	а	д											
					м	о	р	о	з											
						в	о	д	а											
					д	о	ж	д	ь											
						р	е	к	а											
						о	б	л	а	к	о									
						10														

10. Молоко над речкой плыло  
 Ничего не видно было.  
 Растворилось молоко  
 Сразу видно далеко.





# Кроссворд



с	н	е	ж	и	н	к	а													
						р	о	с	а											
			с	о	с	у	л	ь	к	а										
						г	р	а	д											
					м	о	р	о	з											
						в	о	д	а											
					д	о	ж	д	ь											
						р	е	к	а											
						о	б	л	а	к	о									
						т	у	м	а	н										



# КРУГОВОРОТ



# КРУГОВОРОТ

- «Круг»
- «Ворот» - вращение

# ОПЫТ....





# ФИЗМИНУТКА



# Тест «Свойства воды»

- *Вода – жидкость белого цвета*
- *Вода - растворитель*
- *При нагревании вода сжимается*
- *Вода – хороший проводник тепла и холода*
- *Вода не имеет запаха*
- *При охлаждении вода сжимается*
- *Вода – прозрачная жидкость*
- *При нагревании вода расширяется*
- *Вода имеет запах*
- *Вода бесцветная жидкость*



# Тест «Свойства воды»

- *Вода – жидкость белого цвета*
- *Вода - растворитель*
- *При нагревании вода сжимается*
- *Вода – хороший проводник тепла и холода*
- *Вода не имеет запаха*
- *При охлаждении вода сжимается*
- *Вода – прозрачная жидкость*
- *При нагревании вода расширяется*
- *Вода имеет запах*
- *Вода бесцветная жидкость*



В теплый день под лучами солнца поверхность земли  
и водоёмов нагреваются.



**С поверхности водоёмов и почвы вода в виде пара  
поднимается высоко вверх.**



Воздух над землёй всегда холодный. Там пар  
охлаждается и образует множество **водяных капелек**  
или крошечных **льдинок**.



Из этих капелек и льдинок образуются **облака**.  
Облака собираются в тучи.



**Ветер порой переносит тучи на очень большие  
расстояния.**



Из туч вода возвращается на землю в виде **ДОЖДЯ** или **СНЕГА**.



# Круговорот воды в природе

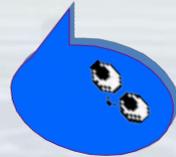
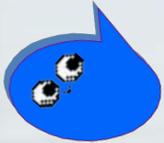
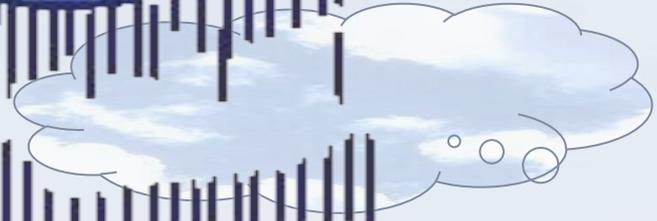


Вода весело плескалась в родной морской стихии. Но однажды ей захотелось добраться до самого неба.

Она обратилась за помощью к огню. Своим обжигающим пламенем он превратил воду в мельчайшие капельки тёплого пара, которые оказались гораздо легче воздуха.

Пар тотчас устремился вверх, поднимаясь в самые высокие и холодные слои воздуха.

Оказавшись в заоблачной выси, капельки пара окоченели, так что у них зуб на зуб не попадал от холода. Чтобы согреться, они тесно прижались друг к другу и, став намного тяжелее воздуха, тут же попадали на землю в виде обычного дождя.





Ветер

Осадки - снег

Конденсация пара

Ледники

Осадки - дождь

Испарение

Реки

Грунтовые воды

Суша

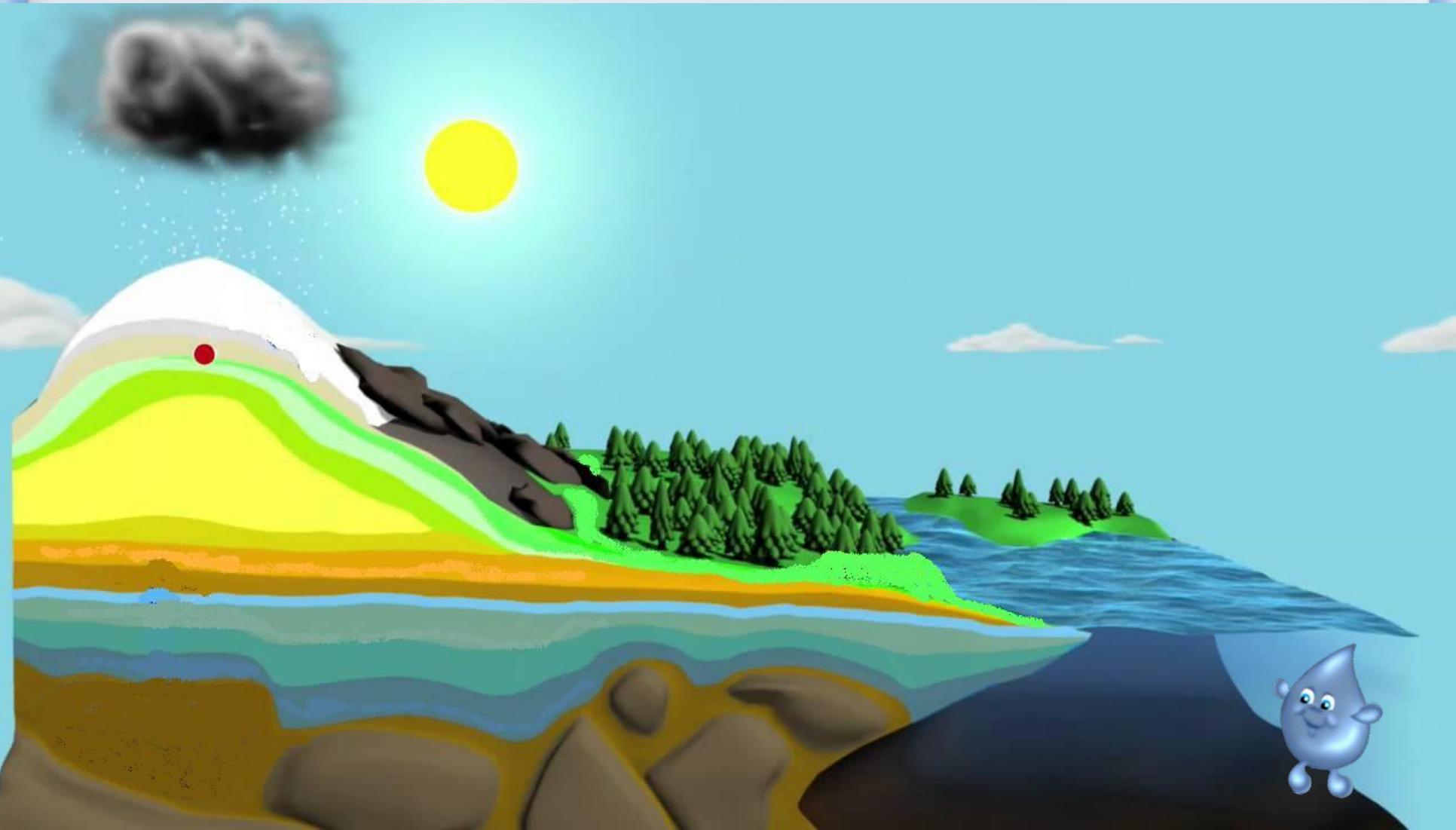
Родник

Подземные воды

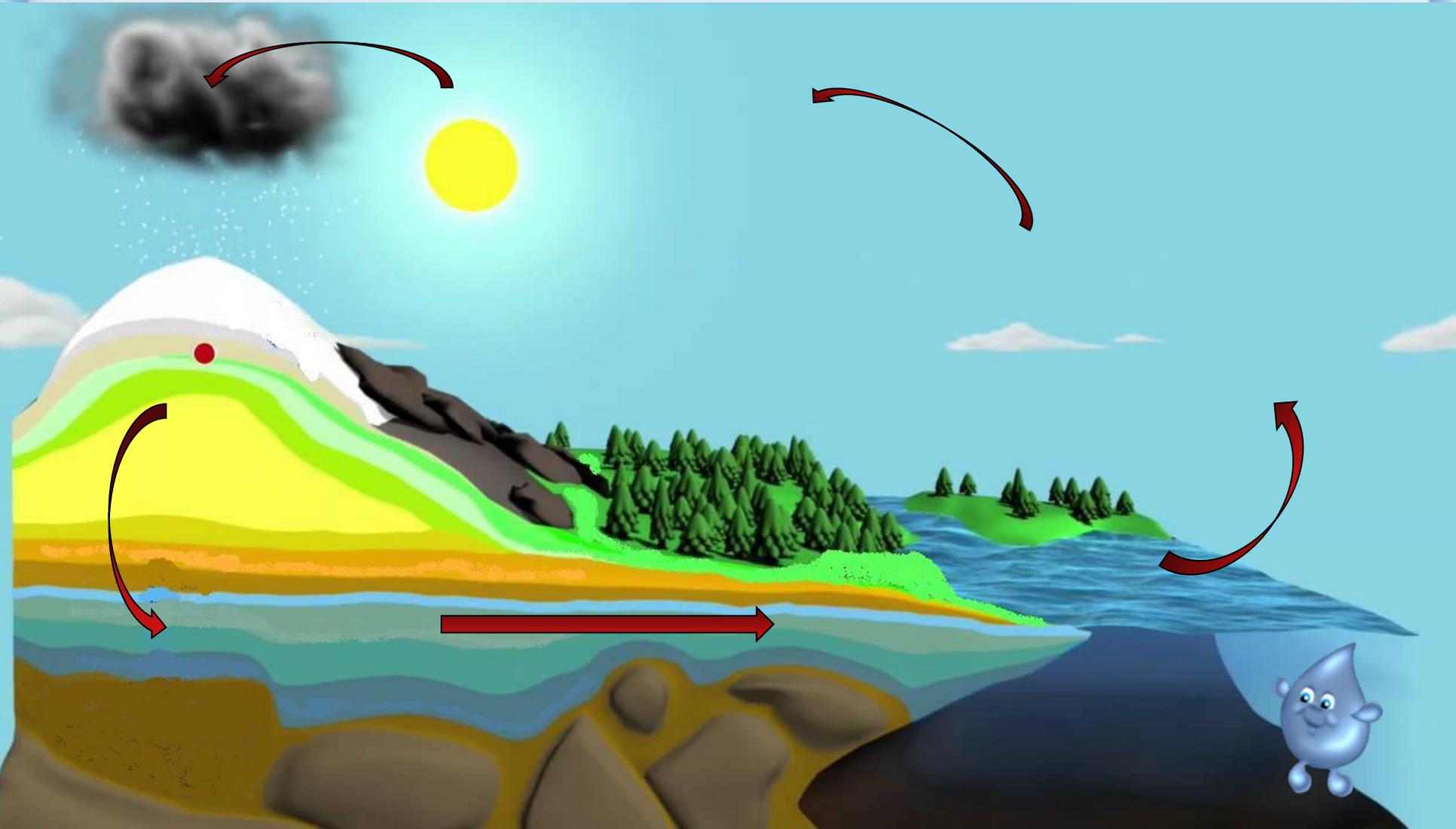
Океан

Круговорот воды в природе - всемирный процесс

# Составь схему круговорота воды в природе



# Составь схему круговорота воды в природе



**водяной пар**

**нагревание**

**охлаждение**

**жидкая вода**



# Найди пару

*Происходит ...*

- С водой под действием солнечных лучей – ...

- С водяным паром над земной поверхностью – ...

- С облаками при скоплении множества капелек или льдинок – ...

- **конденсация**

- **выпадение осадков**

- **испарение**



*Какое значение  
имеет круговорот  
воды  
в природе ?*

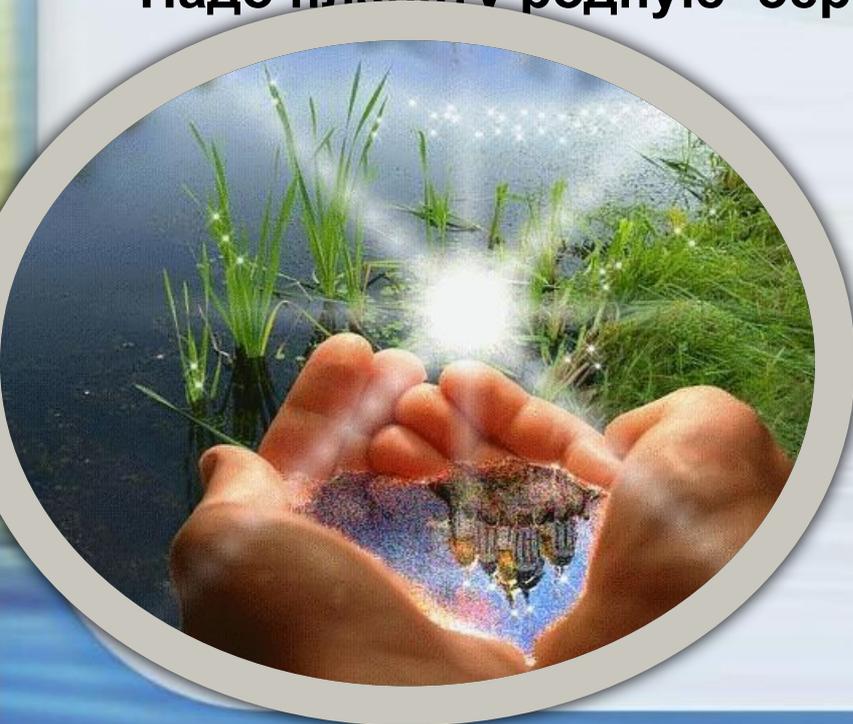


Как сохранить эту воду нам разную:  
Твёрдую, жидкую, газообразную?



Как сохранить нам и кубики льда,  
И иней пушистый на проводах?

Вот мы о чём ведём с вами речь.  
Надо планете родную беречь!



Смело за доброе дело берись.  
Главное помнить: вода – это  
**ЖИЗНЬ !**

# Представим, что круговорот воды ИСЧЕЗ



Прекрати  
лись  
дожди

Пересох  
ли  
реки

Иссякли  
подземны  
е  
воды

Исчезла  
растите  
льность

Ход  
процессов  
изменился  
бы

Меньше  
стало  
кислорода



**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ**