

ПУТЕШЕСТВИЕ КАПЕЛЬКИ ВОДЫ

ГБОУ лицей №369
Стильбанс Наталья Валерьевна
2018 г.

СОДЕРЖАНИЕ

- ❖ Ситуативное задание
- ❖ Что такое вода
- ❖ Свойства воды
- ❖ Вода в природе
- ❖ Состояния воды
- ❖ Процессы превращения воды
- ❖ Круговорот воды в природе

Ситуативное задание

Антон и Света решили сделать маме подарок на день рождения – самостоятельно приготовить ужин. Они налили в кастрюлю воды, включили плиту и стали ждать, пока вода закипит. В это время зазвонил телефон. Дети отвлеклись и забыли про кастрюлю. Когда ребята опомнились и прибежали на кухню, оказалось, что воды в кастрюле нет. Она исчезла!

- Какие правила пожарной безопасности нарушили дети?
- Можете ли вы объяснить детям, куда исчезла вода?
- Есть ли у вас желание понять самим и объяснить детям, что произошло с водой?



Вода – это прозрачная,
бесцветная жидкость.



СВОЙСТВА ВОДЫ

- прозрачна и бесцветна
- без вкуса и без запаха
- текуча и упруга
- принимает форму сосуда
- хороший растворитель



Вода в природе



ТУМАН

Седой дедушка у ворот
Всем глаза заволок.



Вода в природе



ТУМАН

И не снег,
И не лёд,
А серебром
Деревья уберёт.



ИНЕЙ



Вода в природе



ТУМАН

Утром бусы засверкали,
Всю траву собой заткали.



ИНЕЙ



РОСА



Вода в природе



ТУМАН

Есть один такой цветок.
Не вплетёшь его в венок.
На него подуй слегка:
Был цветок – и нет цветка.



ИНЕЙ



РОСА



СНЕЖИНК

А



Вода в природе

Без рук, без топорича
Выстроен мостище.



ТУМАН



ИНЕЙ



РОСА



ЛЁД



СНЕЖИНОЧКА



Вода в природе

Шумит он в поле
И в саду,
А в дом не попадёт.
И никуда я не иду,
Покуда он идёт.



ТУМАН



ИНЕЙ



РОСА



ЛЁД



ДОЖДЬ



СНЕЖИНК

А



Вода в природе

Рассыпался горох
На 70 дорог:
Никто его не подберёт.



ТУМАН



ИНЕЙ



РОСА



ЛЁД



ДОЖДЬ



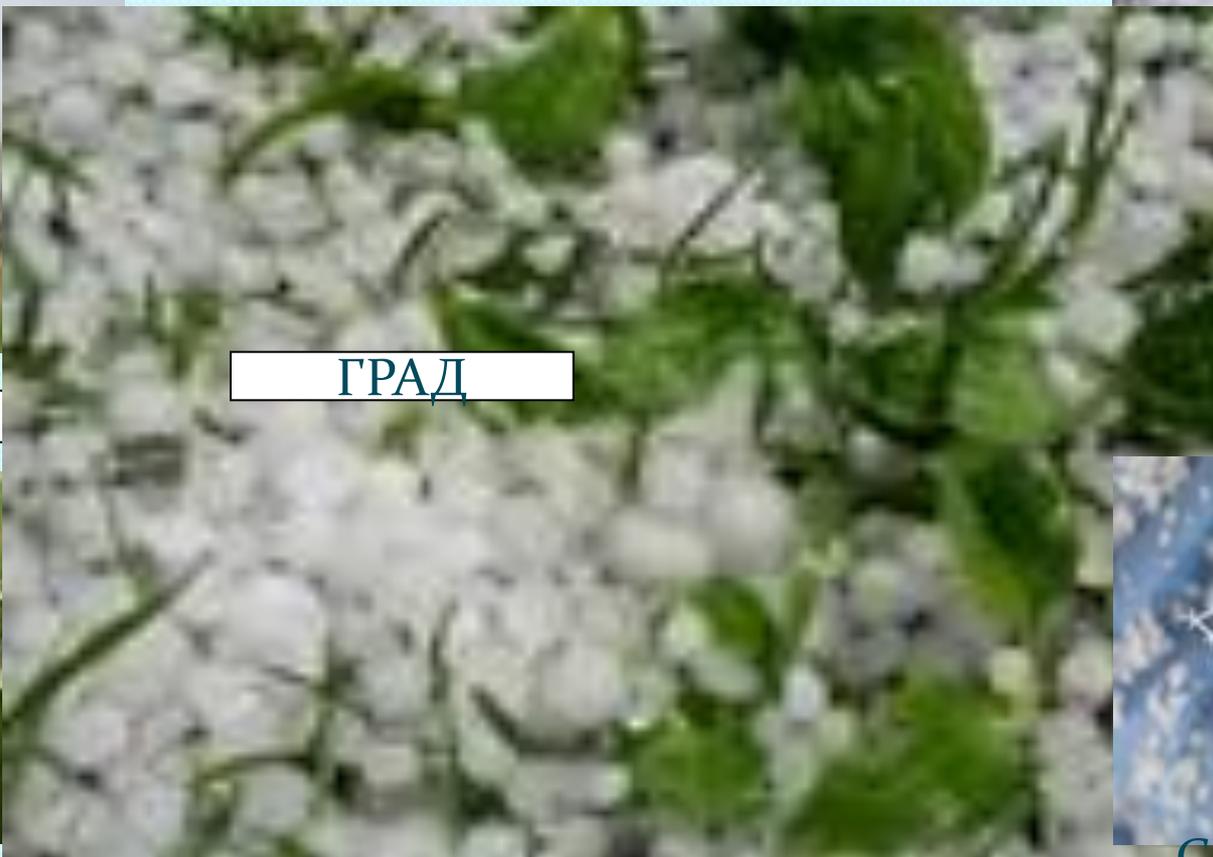
СНЕЖИНК
А



Вода в природе



ТУМАН



ГРАД



ИНЕЙ



РОСА



СНЕЖИНОЧКА



ЛЁД



ДОЖДЬ



Вода в природе



ТУМАН

ГРАД



ИНЕЙ



РОСА

Белые овечки по небу гуляют,
солнце закрывают.



ЛЁД



ДОЖДЬ



СНЕЖИНОЧКА

А



Вода в природе



ТУМАН



ОБЛАКО



ИНЕЙ



РОСА



ЛЁД



ДОЖДЬ



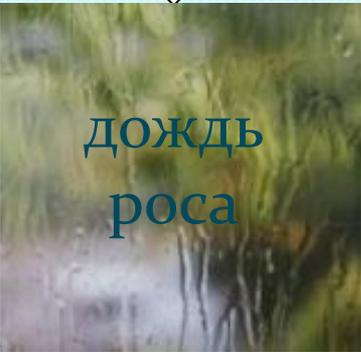
СНЕЖИНОЧКА



Состояния ВОДЫ

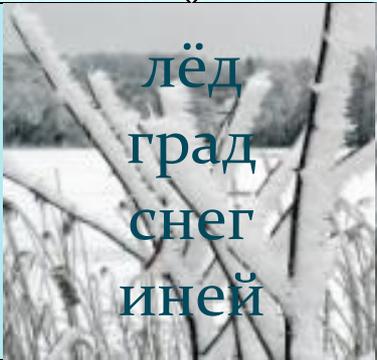
Жидкое

дождь
роса



Твёрдое

лёд
град
снег
иней

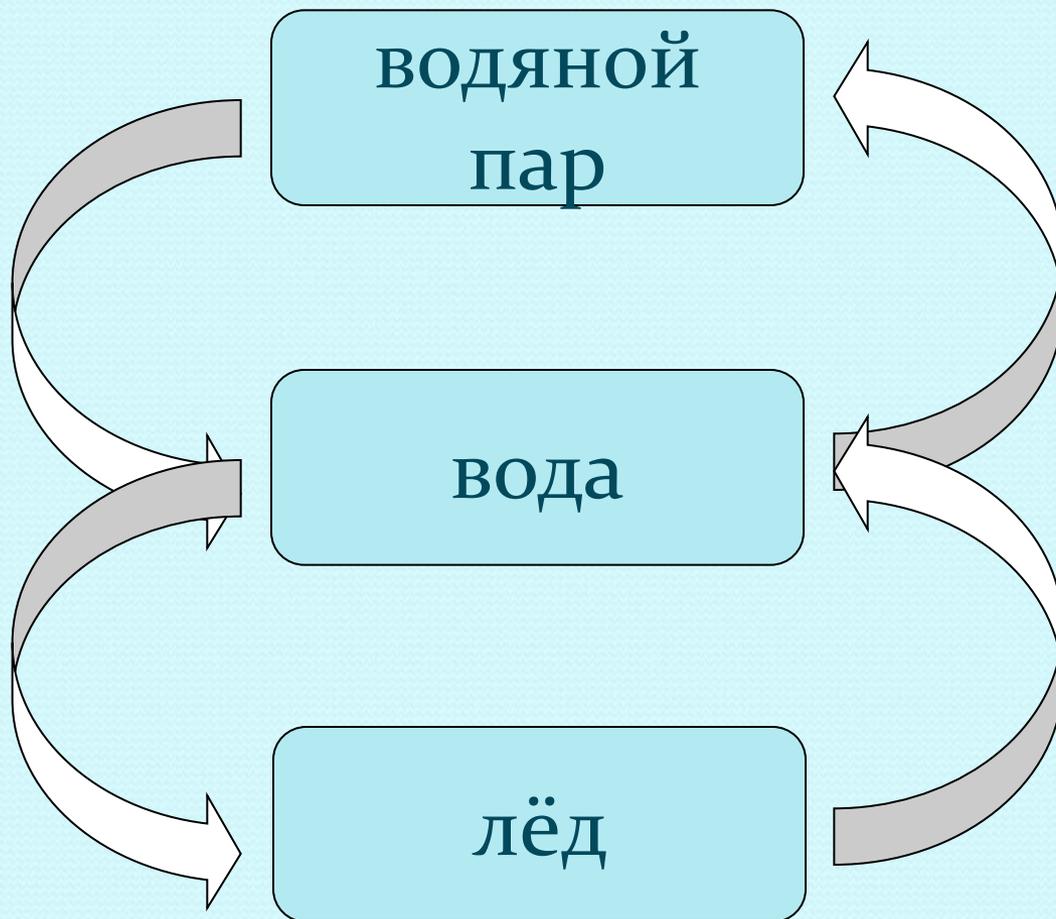


Газообразн
ое

облако
туман
пар



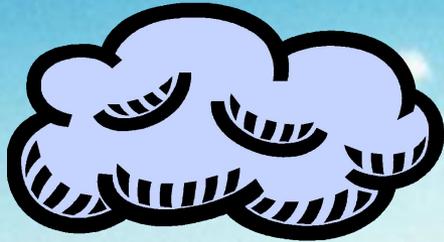
Процессы превращения

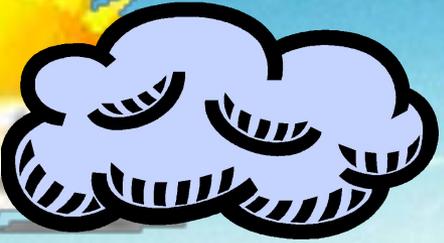


КРУГОВОРОТ

ВОДЫ В ПРИРОДЕ







Домашнее задание

- Информативный вариант

Расскажите о круговороте воды в природе, используя карточку-подсказку.

В маленьком родничке жила _____ . Она мечтала о _____ . Однажды капелька попала в _____ . Ручеёк бежал быстро и скоро попал в небольшую _____ . Наступили жаркие дни. Капельки превращались в _____ . Вскоре они стали маленьким _____ . Облачко поплыло над лесами и полями и вскоре превратилось в огромную _____ . Туча стала большой, тяжёлой и из неё хлынул _____ . _____ упала на землю, просочилась через почву, очистилась, стала прозрачной. Теперь она жила в водоёме и готовилась к новому _____ .

Домашнее задание

- Импровизационный вариант

Расскажите о круговороте воды в природе по схеме:

Капля – ручеёк – речка – пар – облачко – туча – дождь – капелька.

- Эвристический вариант

Расскажи о круговороте воды в природе, от имени капельки, которая была в кастрюле Антона и Светы.

Самоанализ

- Закончите предложения:

1. На уроке окружающего мира я узнал(а) ,
понял(а) , научился(лась)

2. Чтобы рассказать о круговороте воды в природе,
нужно

Самооценка

- Закончите предложения:

Я (очень, не очень) доволен(льна) тем, что смог(ла) объяснить (самостоятельно, с помощью), как происходит круговорот воды в природе, потому что выполнил(а) задание (правильно, неправильно).