



Природные явления

урок познания мира 3 "В" класс



Радуга.



Ветер.

ЯВЛЕНИЯ ПРИРОДЫ

Изменения, происходящие
в окружающем мире

Например, идёт
снег.



Дождь.



Переставьте буквы в словах так,
чтобы получились правильные слова
и отгадайте загадку

СНЕГ НЕСТ на полях,
ЛЁД ДЁЛ на реках,
ВЬЮГА ВГЮА гуляет,
Когда это бывает?

A photograph of a winter scene. The sky is filled with numerous white snowflakes falling from the sky. In the background, there is a colorful, hazy glow, likely from a sunset or sunrise, with shades of orange, yellow, and pink. Bare trees are visible against the sky.

зима

Снегопад



Снегопад – это осадки, выпадающие зимой в виде снега. На большой высоте пар в снеговых тучах начинает замерзать и превращается в маленькие ледяные кристаллики. Из этих кристалликов получаются снежинки.



Посмотри, это
снежинки!



ЛЁД



Стала речка сосен тише...
А над речкой — кутерьма:

Мы по льду коньками пишем:
«Здравствуй, зимушка-зима!».

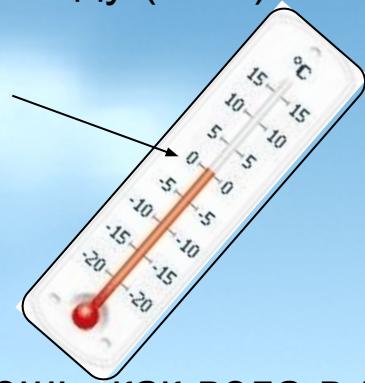


ЛЁД



Лёд - это замёрзшая вода, вода в твёрдом состоянии. В тепле лёд превращается в воду (тает).

Вода замерзает
при температуре
0 градусов С.



Знаешь, как вода в реке превращается в лёд? Когда воздух над прудом охлаждается, он охлаждает и верхний слой воды. Верхний холодный слой воды становится тяжелее, чем тёплые нижние слои, и он опускается вниз. Но температура воздуха понижается! Когда верхние слои воды охлаждаются до температуры ниже 4° С, они остаются на поверхности. Потому что вода, охлажденная до температуры ниже 4° С, становится легче!



И. Левитан "Весна. Большая вода"



А. Куинджи "Ранняя весна"



Becha

DiZa

ДОЖДЬ





Молния перед грозой

Гроза – это когда на небе сверкает молния и раздается гром. Молния – это гигантская электрическая искра в небе, а гром – звук разряда.



Гроза зарождается в темных грозовых облаках, или тучах, которые иногда собираются в небе в конце жаркого летнего дня. Сильные ветры внутри грозовых туч сталкивают капли воды друг с другом, и от этого образуются электрические заряды. Они разряжаются ослепительной вспышкой электричества – молнией. Искры у молнии очень горячие и очень быстро нагревают воздух. Он как будто взрывается с оглушительным грохотом! Этот грохот называется – гром.

Физминутка

- *Ветер тихо клен качает*
*Ветер тихо клен качает,
Вправо, влево наклоняет:
Раз — наклон и два — наклон,
Зашумел листвою клен.*

A photograph of a lush green forest. A stream flows from the background towards the foreground, with rocks visible in the water. In the lower-left foreground, two butterflies are resting on green leaves. The word "лето" (summer) is overlaid in the center in a stylized, colorful font.

лeтo

Animation © Zalika



Град



Когда капельки дождя поднимаются и опускаются в вихре холодного воздуха, замерзая все больше и больше – образуется град. И на землю выпадают уже не капли, а твердые шарики.

Град



Иногда эти шарики довольно долго крутятся вверх-вниз, покрываясь все более толстым слоем снега и льда, поэтому и попадаются двухкилограммовые градины.

Радуга может появиться на небе, когда идёт дождь и светит солнце. Она видна, если лучи солнца проходят сквозь дождевые капли.

Радуга





Ураган



ПЛИОТСАД, МАНУТ, СОРА

ЛИСТОПАД

ТУМАН

РОСА





осень



Туман

Туман — это нечто вроде пелены из воды, иногда смешанных с дымом и пылью. таким густым, что очень трудно, даже невозможно

мельчайших капель Порой, туман бывает что-либо увидеть.

Туман — это облако у поверхности земли. Нет никакой разницы между туманом и облаком в небе.



Роса – это капельки, образующиеся на растениях, земле и различных наземных предметах. Она появляется только при ясном небе.

Роса





Иней – это очень мелкие кристаллики, похожие на крошечные снежинки. Чаще всего иней ложится в холодные ясные и тихие ночи. Он образуется в тихую погоду и при лёгком ветерке и покрывает землю, растения, камни, стены домов и скамейки...

Говорят, что иней – это твёрдая роса.





извержение вулкана



северное сияние

A wide-angle photograph of a landscape at sunset or sunrise. The sky is filled with large, billowing clouds, their edges glowing with bright orange and yellow light from the setting or rising sun. The horizon is dark, suggesting a body of water or a mountain range, with some faint light reflecting off it. The overall atmosphere is serene and majestic.

ВОСХОД

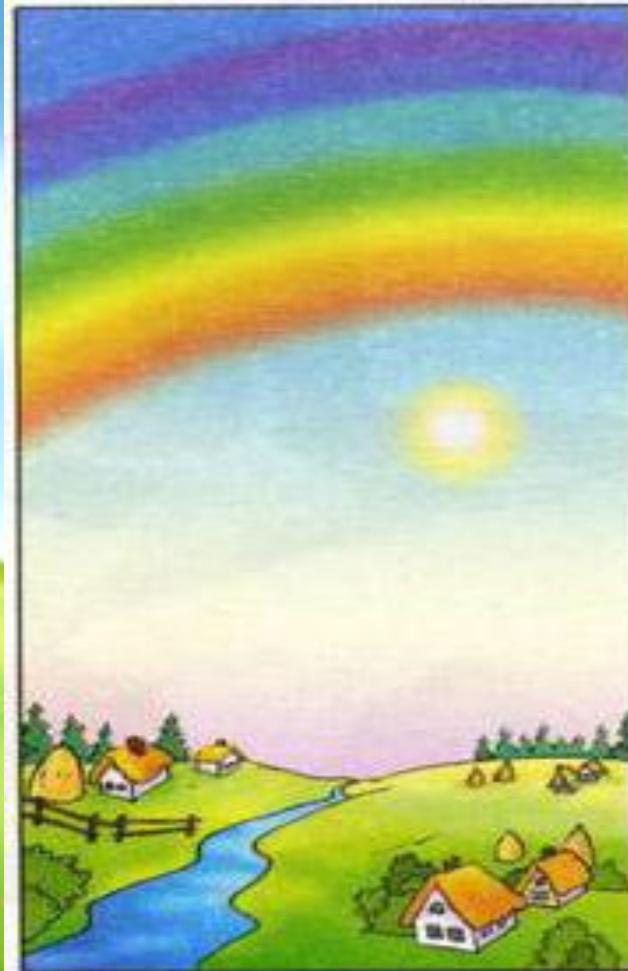


закат

ЗАКРЕПЛЕНИЕ.



СНЕГОПАД



РАДУГА



ВЕТЕР

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

1. Записать, какие явления природы вы будете наблюдать в эти дни.
2. Творческое задание: подготовить сообщение о каком-либо явлении природы.



Дожди пройдут...

Пройдёт печаль...

Жасстанет новый день опять!

И будет солнышко сиять!

И всех лучами согревать!

Карточка - Minn®

**СПАСИБО
ЗА ВНИМАНИЕ!!!**