



Информационный бюллетень №2

Времена года



Зима

Николаев, 2011/2012 г.



Наступила зима. Выпал снег. Присмотришься к снежинкам.

Одни из них похожи на цветочки, другие на звездочки. Вот снежинка – как-будто ежик. И все они – шестиконечные. Но сколько бы ты ни присматривался, двух одинаковых не найдешь.

Зима начинается в декабре. В этом месяце Солнце очень низко движется по небосклону, дни самые короткие. 22

декабря – день зимнего солнцестояния: самая длинная ночь и самый короткий день. После этого день начинается увеличиваться, а ночь уменьшаться. В декабре небо часто заволакивают темные тучи. Едет снег и все кругом покрывает белоснежным покрывалом.

Каждая сухая травинка, каждый стебелек принаряжены в белые кружева из серебристого бисера. Но осень дает о себе знать то потеплением, то дождем. После оттепели бывают морозы, метели. Сильный, порывистый ветер подхватывает снежинки и



переносит их с места на место, образуя сугробы. Но декабрь очень редко холоднее января.

Январь – середина зимы. В этом месяце дни увеличиваются, больше солнечного света льется на землю. В это время бывают метели, сильные морозы. В морозные дни снег сухой и легкий. Слышно, как он скрепит под ногами. А почему снег скрепит? Это ломаются снежинки. Когда после мороза наступает оттепель, снег уплотняется, слеживается.

Февраль – конец зимы. Все чаще на небе появляется солнце. Все выше и выше оно поднимается, все больше тепла посылает на землю. Почти на два часа увеличивается продолжительность дня. Небо становится ярким и голубым. Растаял снег возле стволов деревьев. С южной стороны домов свисают сосульки. Зима в феврале смягчается, бывают длительные оттепели. Но еще могут быть снегопады и метели.

А что происходит зимой с деревьями?

Спит зимний лес. Скованные холодом застыли могучие дубы. Раскинули тонкие ветви липы. Засыпанные снегом, дремлют сосны. Спят все деревья. Во

второй половине зимы заканчивается глубокий покой у деревьев и кустарников. Вербя словно покрылась серебром. А все это потому, что почки увеличились, сбросили коричневые чешуйки и стали пушистыми. Прежде чем расцвести, верба еще распустится и увеличит свои почки. Какой бы ни была суровой зима, она не прекращает рост растений, а только задерживает его.



Зимой мало корма для птиц. Поэтому лесничие подкармливают их. Тетерева оставляют в лесу небольшие снопики необмолоченного овса, проса, гречихи. Кладут в кормушки ягоды рябины, брусники. Глухарям, рябчикам, куропаткам на опушках леса устраивают «особенные столовые», в которые насыпают крупнозернистый песок. Зачем песок? Песок в желудках птиц перетирает пищу. Осторожные сойки, сороки летят к жилищам. Там они находят корм.

Зайцы и косули вынуждены питаться молодыми ветками, корой деревьев, сухими листьями. Пугливые косули собираются табунами – так безопаснее пастись. Дикие кабаны бродят группами. В поисках корма они преодолевают большие расстояния. Все длиннее становится ночная цепочка следов лисицы. В поисках добычи она проходит за ночь до 20 км. Напрасно искать зимой на снегу следы медведя, он спит в берлоге. Сон у медведя своеобразный: температура тела, частота пульса у него не изменяются. Он не впадает в полное оцепенение, а дремлет прислушиваясь, что происходит вокруг, и в случае опасности оставляет берлогу. Во время зимнего сна медведи ничего не едят. Они живут за счет подкожного жира накопленного летом и особенно осенью. Тяжело животным зимой. Невольно спрашиваешь себя: а что же я сделал чтобы помочь им? И спешишь выставить на подоконник кормушку для птиц.

Проверь народные приметы.

Если деревья покрылись инеем, то будет тепло.

Если вороны и галки зимой выются в воздухе, будет снег; если садятся на землю – оттепель; если садятся на верхушки деревьев, будет мороз.

Если падает снег крупными хлопьями – будет оттепель.

Кот скребет пол – на ветер и вьюгу, дерет стену – на непогоду, лежит животом вверх – на оттепель.

Глубокий снег зимой – на дождливое лето.

Природоохранная работа

Регулярная подкормка птиц.

Подготовка к встрече птиц зимой.

Уход за комнатными растениями.

Подготовка семян цветов, овощных растений для посева на клумбе.



Занимательная страничка загадки

Снег на полях,
Лёд на реках,
Вьюга гуляет,
Когда это бывает?

(зимой)

Дел у меня немало - я белым одеялом
Всю землю укрываю, в лёд реки убираю,
Белю поля, дома, а зовут меня ...

(зима)

Он вошел – никто не видел,
Он сказал – никто не слышал.
Дунул в окна и исчез,
А на окнах вырос лес.

(мороз)

Гуляю в поле, летаю на воле,
Кручу, бурчу, знать никого не хочу.
Вдоль села пробегаю, сугробы наметаю.

(метель)

На всех садится,
Никого не боится.

(снег)

Покружилась звездочка
В воздухе немножко,
Села и растаяла
На моей ладошке.

(снежинка)

Меня не растили - из снега слепили.
Вместо носа ловко вставили морковку.
Глаза - угольки, руки - сучки.
Холодная, большая, кто я такая?

(снежная баба)

Поэтическая страничка

Январь

Открываем календарь -
Начинается январь.

В январе, в январе
Много снегу во дворе.

Снег - на крыше, на крылечке.
Солнце в небе голубом.
В нашем доме топят печки,
В небо дым идет столбом.

Самуил Маршак

Снежок

Снежок порхает, кружится,
На улице бело.
И превратились лужицы
В холодное стекло.

Где летом пели зяблики,
Сегодня - посмотри! -
Как розовые яблоки,
На ветках снегири.

Снежок изрезан лыжами,
Как мел, скрипуч и сух,
И ловит кошка рыжая
Веселых белых мух.

Николай Некрасов

Сани

Хороши, конечно, сани,
Только хитрые они:
Вниз, под горку, едут сами,
А на горку - их тяни!..

А. Шibaев

Снегири

Выбегай поскорей
Посмотреть на снегирей.
Прилетели, прилетели,
Стайку встретили метели!
А Мороз-Красный Нос
Им рябинки принес.
Хорошо угостил,
Хорошо подсластил.
Зимним вечером поздним
Ярко-алые грозди.

А.Прокофьев

Зимой

Будто легкие пушинки,
Тихо падают снежинки,
Кружат, вьются, как живые,
Озорные, кружевные.
Но хотя мороз и злится,
Нам гулять – одна потеха.
И горят ребячьи лица
И от снега,
И от смеха.

И. Мельничук

Снежок

На полянку, на лужок
Тихо падает снежок.
Улеглись снежинки,
Белые пушинки.
Но подул вдруг ветерок,
Закружился наш снежок.
Пляшут все пушинки,
Белые снежинки.

И. Винокуров