





ПРИРОДА И МЫ



№ 83



ФЕНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ

Строгий месяц

Вот и наступил самый строгий месяц года — никому никакой пощады от него! Всех проверит, всех испытает — людей, лес, зверей, птиц, рыб. Жалит морозами, атакует ветрами-снеговоями. Лютует как хочет. Над сосновым бором в стылом небе летит ворон, все виды, все примечая, он время от времени сдержанно вещает с высоты: «Строг... строг... строг!». Это он о январе так. Лес задумчив, околдовала его январская стужа. Но жизнь продолжается и в зимнем лесу! В хвойники прилетели тетерева, Укрываясь от морозов, заночевали в снегу. Пощипали березовых почек, теперь коротают день в хвойниках, под колючим одеялом. Просыпается снег на деревьях, а ветра нет. Вот свалились сверху и сухие веточки. Что за окаяня? Куница гонит белку. Пустая затея — не догонит. Уйдет белка — синим дымком

перелетает с ветки на ветку, с дерева на дерево. Но не все боятся строгого месяца. Совсем не замечают январских козней зайцы-беляки, выбегают на овсяное поле, скусывают одинокие стебельки, удалецки прыгают. Одно только их заботит — следы на снегу. Каждому ясно: был тут косяк. Кормись, забавляйся, отсыпайся, но все время дозор глазом и ухом и место кормежки, и место игрища, и место лежки — не прозевать бы лису-огневку. Нет-нет да и выглянет солнце: как сразу все повеселеет кругом! Деревья и кусты, пышные от инея, засверкают самоцветами, заискрятся. Хоть и морозный, хоть и грозный январь-батюшка, да не стоит он на месте. Все время в пути. «Без января и май был бы не сладок» — говорили старики. И это так.

В. БОЧАРНИКОВ.

Сок здоровья

В состав сока алоэ входят вещества, вызывающие гибель многих болезнетворных микробов. Богат он ферментами и витаминами. Бывает, поранит человек руку, загноится ранка или случится небольшой ожог. И если в доме есть столетник, лучшего лекарства и желать не нужно. Возьмите свежий листок, растолките его так, чтобы обнажилась сердцевина, и приложите к ранке. Затем закрепите его бинтом или лейкопластырем. При простудах, насморке, при конъюнктивите столетник может оказать хорошую услугу. Срежьте несколько листочков, выдавите из них сок, разведите его охлажденной кипяченой водой в соотношении 1:10. Капли готовы. При плохом аппетите, при гастрите с пониженной кислотностью поможет сок алоэ, выжатый из только что сорванных листочков.

С любовью к природе

Славен наш вологодский край лесами и чистыми речками, озерами и цветущими лугами, да душевной простотой нашего северного жителя с певучим, окаяющим говорком. Неповторимы вологодские кружева, в затейливые узоры которых вплетают мастерицы народные сказки и поверья. Чтобы видеть эту красоту, понять и сберечь ее, нужно беспрестанно любить свой край. Увидеть и понять гармонию окружающего мира подрастающему поколению помогает научный сотрудник отдела природы краеведческого музея Татьяна Пантелеймоновна Землякова. Прежде всего это ее заслуга в создании краеведческих кружков, в которых учащиеся занимаются изучением обитателей наших лесов и познанием растительного мира. Члены краеведческих кружков вместе с Татьяной Пантелеймоновной совершают экскурсии по природе. Не одна группа ребят побывала в бобровом заказнике, расположенном на территории Матвеевского сельсовета. Школьники слушают беседы, которые проводят для них работники охотобщества и лесно-

го хозяйства. Они узнают о жизни обитателей леса, о том, как вести себя в лесу, чтобы не причинить вреда зверям и птицам. В отделе природы музея Т. П. Землякова проводит со школьниками тематические праздники. Состоялись праздники зимы, леса, птиц. Подготовлено ряд тематических экспозиций на темы «Лес», «Луга» и другие. Проведены экскурсии школьников и дошкольников на выставку живых цветов, которая была организована и краеведческим музеем нынешней осенью. Большой интерес вызвала и выставка детских поделок из природного материала, в проведении которой приняли участие воспитанники детских садов города. Члены краеведческих кружков знакомятся также с материалами научно-исследовательской работы по охране природы, изучению животного и растительного мира. Нет сомнения, что эта большая, кропотливая работа которую проводит Татьяна Пантелеймоновна с юными краеведами, даст добрые всходы.

Л. ТРУТНЕВА.

В НАРОДЕ ГОВОРЯТ...

Новый год — к весне поворот. Зима красна снегом, а осень — хлебом. Мороз — не огонь, а жжется. Мороз сам не бежит, а стоит не велит. В январе морозы злее, а налим — живее. Три года зима по лету, три

года лето по зиме, да пять лет само по себе. С солнцеворота медведь в берлогу на другой бок переваливается. Зима не лето — в шубу одета. С каждой декадой морозы января крепчают.

Холодное спокойствие

Январь. Холодно в лесу. Зима вырядила в ослепительно белый наряд поля и леса. Деревья все глубже опускаются в снега и цепенеют от крепкого мороза. На их стволах отчетливо видны блестящие наморозы. Во всем холодное спокойствие. И нет, кажется, на белом свете уголка тише январского леса... Под густым снежным покрывалом бугорок — это муравьиное царство... Крепко спят в лесу, бухнувшись с березы и закрывшись поглубже, глухари, рябчики, тетерева. А снежок светится, и при этом свете едва заметны входные дунки пернатых ныряльщиков: они в виде подков, осыпанных снежными крупинками. Тише, там они, там! В таежной глухомани не плохо и хозяину леса. Носолапый нашел берлогу по себе — теплую, глубокую и чистую, зава-

лился и поживает себе в удовольствии. Снежное одеяло надежно укрыло его зимовье. Кто где — в корнях деревьев, в дуплах и норах, под колодами, под снегом лесные жабы и змеи, ежи и кроты, мыши, пчелы и жуки — тоже спят. Не скоро их пробуждение. Даже рыбы и те подо льдом приуныли, разбрелись по глубоким бочагам, вылезут в неслучившей тине — дремлют. Слой снега на льду преградил туда доступ солнечным лучам, а сам лед отделил воду от воздуха. Тихо и темно в подледном мире. Мчатся по небу тучи, быстро сгущаются сумерки, угасает зимний день. Дневной покой сменяет тишина ночи. И все же радость, ведь не уплыли, не убежали, не улетели в теплые края! Дома осталась, дома!

А. ЛОНГИНОВ.

Родная природа



Зимой в лесу.

Фото П. Филева.

Стит он строгий и притихший, заботливо укрытый белым снегом. Войдешь в лес в безветренную погоду и тебя охватит такая чудодейственная тишина, что даже в ушах появляется какой-то таинственный звон. Неподвижен лес-исполнитель. Стоишь перед ним и невольно задаешься вопросом — живой ли он? Мы знаем, что растет лес в летний период. Об этом говорят промежутки между узлами сучьев, образующиеся каждый год. В толщину отрастают годичные кольца. Природа наделила лес способностью быстрого продвижения. Быстро зарастают не только вырубки и поляны, но и покосы, запущенные поля. Этому способствуют ветер и птицы, лесные ручьи и речки, которые разносят семена на большие расстояния. Попав в землю, семена прорастают и появляется маленькое деревцо, новое поколение лесных массивов. Однако и зимой иногда шальной ветер вырвется из глухомани и начинает из всей силы гнуть деревья, не разбираясь с их возрастом. Гнутся они, стонут и скрипят по-старчески, машут могучими ветвями, сбросив

снежное покрывало. Неприятно слушать этот лесной концерт в непогожие дни, а еще хуже видеть его. Но этот могучий лес и в январскую погоду является родным домом для наших северных зверей и птиц, надежно укрывает их от непогоды, хранит кормовые запасы. Лоси, например, облюбовали место, где есть молодые хвойные и лист-

вышенное место, залег в ней до весны, корм ему зимой не нужен. Лиса-непоседа курсирует по полянам, где ночуют в пухлом снегу тетерева и куропатки. А уж если нападёт на свежий след зайца, пытавшегося у кустов ивняка, лиса начинает преследовать его. Победит тот, кто хитрей. Охотится она и за мышами. Трудно добывать корм, когда глубокий снег. И лисе приходится делать переходы до 10—15 километров за сутки. Передвигается она в темное время, днем лежит. Белка с осени обследует облюбованный район и, если есть корм, остается там, а нет — уходит в другие уголки. Ненастную и холодную погоду проводит в своем гнезде, устроенном из мхов и лишайников, иногда она поселяется в дуплах. Прикрывшись душистым хвостом, белка легко переносит любую погоду. Много хлопот лесным обитателям приносит январская разнородница, но каждый из них по-своему приспособился переносить невзгоду.

Н. ДВОЙНИШНИКОВ, корреспондент-фенолог Географического общества СССР.

ЗНАЕТЕ ЛИ ВЫ, ЧТО...

...океан — главное водохранилище планеты. Испаряющаяся с его поверхности влага переносится ветрами на материк и, выпадая в виде осадков, орошает землю, питает реки, подземные воды, горные ледники. Вместе с брызгами во время штормов ветер подхватывает и выносит на сушу за год 300—400 миллионов тонн солей. В то же время с суши ежегодно речной сток выносит в океан в среднем 3,3 миллиона тонн растворенных веществ, около половины этого количества осаждается на дне океана. ...в нашей стране около 200 тысяч рек длиной более десяти километров. Общая их протяженность — более 3 миллионов километров. ...режим и сток рек земного шара изучается приблизительно на 17 тысячах гидрологиче-

ских станций, более 5 тысяч их находится в СССР. ...озера занимают два процента поверхности суши. По их количеству Советскому Союзу принадлежит первое место в мире. В нашей стране находится и самое большое озеро — Байкал, в нем содержится пятая часть мирового запаса пресной воды. ...Нил занимает первое место в мире по длине. Амазонка первенствует по площади бассейна и расходу воды. Амазонку по основным показателям следовало бы признать величайшей рекой мира. Ее сток в океан составляет 16 процентов стока всех рек Земли. ...в СССР самая длинная река — Лена, самый большой бассейн — у Оби, самая водообильная — Енисей.

