**[НАРОДНІ ПРИКМЕТИ ПРО ПОГОДУ](http://igormelika.com.ua/moi-karpati/zhittya-buttya/narodni-prikmeti-pro-pogodu" \o "Permanent Link to НАРОДНІ ПРИКМЕТИ ПРО ПОГОДУ)**

*З давнiх-давен люди не в ладу з погодою, бо ж дощ, як правило, йде не тодi, коли просять, а коли косять: i тепло й холод настають не в пору. І влiтку траплялося кожух одягати: нiби все наперекiр людинi. Ослiпленi яскравою блискавкою, приголомшенi громовицею, нашi далекi предки у вiдчайдушному поривi кидали в небо списи, стрiли. Пробували небесний вогонь “залякати” вогнем земним – запалювали лiси. Напротязі тисячі рокiв їм був конче потрiбен “прогноз” на завтра, на мiсяць, на рiк: i люди помiтили, що природа сама пiдказує, коли яка буде погода. За тисячолiття скарбниця народної мудростi поповнилася перевiреними досвiдом прикметами, що мають не лише практичну, а й наукову цiннiсть.*  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**С І Ч Е Н Ь**  
  
• Якщо січень холодний, то липень – сухий і спекотний.  
• Глибокий сніг у січні – будуть дощі влітку.  
• Якщо січень сухий, морозяний, то буде сухе спекотне літо.  
• Вечірній зіркопад – на нічний мороз.  
• У вечері в ясну погоду дроти виграють, наче струни – на негоду.  
• Взимку ліс без вітру шумить – бути хуртовині.  
• Якщо вдень свійська птиця відсиджується в курнику – неодмінно збільшиться мороз.  
• Якщо у січні часто будуть снігопади та завірюхи, то в липні часто йтимуть дощі.  
• Місяць яскравий – до ясної погоди, а блідий, покритий туманцем – до снігу.  
• Сіра ворона при заході сонця самотиною сидить на верхівці найвищого дерева – чекай лютого морозу.  
• Якщо дерева в січні часто покриваються інеєм – на щедрий врожай.  
• З’являються коло сонця чи місяця райдужні кола – в найближчу добу погода погіршиться.  
• Якщо січень мокрий та з відлигами – жди холодного літа.  
• Снігур заспівав – на хуртовину.  
• Сорока під стріху лізе – на хуртовину.  
• Яскраві присмерки – до холоднечі.  
• Пес на снігу згортається калачиком – на мороз  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Л Ю Т И Й**  
  
• Лютий багатий снігом – квітень буде щедрий на воду.  
• Ворона під крило ніс ховає – до холоду.  
• Тяга сильна в печі – на мороз, слабка – на вологу погоду.  
• Притихли кімнатні птахи – на мороз.  
• Снігурі туляться до оселі – на великий снігопад.  
• Вранці сорока стрибає з гілки на гілку – на відлигу.  
• Якщо вербові двері туго відчиняються – чекай відлиги.  
• Сонце сходить червоне і в червоній зорі – чекати хуртовини.  
• Корова п’є багато води – на мороз.  
• Віконниці риплять – на мороз.  
• Свиня рохкає, хоч і сита – на мороз.  
• Зимовий туман стелеться по землі – на відлигу.  
• Глибокий сніг узимку – на дощове літо.  
• Півень хвоста волочить – буде снігопад.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Б Е Р Е З Е Н Ь**  
  
• Сині хмари – на тепло і дощ.  
• Грак прилетів – скоро сніг зійде.  
• Голуби розворкотілися – на тепло.  
• Ранній обліт бджіл – на красну весну  
• Журавель прилетів – скоро лід зійде.  
• Довгі бурульки – весна буде затяжною.  
• Побачив шпака – знай: весна біля порога.  
• Ворони купаються ранньою весною -до тепла.  
• Ранній приліт шпаків і жайворів – до теплої весни.  
• Якщо з берези тече багато соку – літо буде дощовим.  
• Жайворонок з’явився – до тепла, а зяблик – до холоду.  
• Птахи в’ють гнізда на сонячній стороні – на холодне літо.  
• Сніг тане раптово і вода збігає швидко – буде мокре літо.  
• Місяць у великому туманному колі -за два дні буде непогода.  
• Гуси сидять, поховавши голови під крило – буде похолодання.  
• Як весною вперше гримить на голий ліс – буде холод.  
• Червоний колір місяця в березні – ознака швидкого похолодання.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**К В І Т Е Н Ь**  
  
• Якщо жаби квачуть увечері, то буде погода.  
• В який бік лягає тварина спиною, звідти повіє вітер.  
• Якщо дуб раніше од ясена розпуститься – на сухе літо.  
• Якщо в холодний день заспіває півень – потепліє.  
• Жаб’ячий хор цілу ніч – наступного дня буде ясно.  
• Якщо кожух став гнучким і м’яким -чекай тепла й опадів.  
• Якщо весна була маловітряна, то літо буде сухе.  
• У квітні вітер з південного заходу – чекай тривалої негоди.  
• Як дуже кумкають жаби, то це прикмета, що буде в скорім часі дощити.  
• Як цвіте черемшина, то завше буває тоді холоднувато, похолодає .  
• Пізня весна – ознака того, що влітку переважатиме холодна погода.  
• Купчасті хмари надвечір не зникають – погіршиться погода, задощить.  
• Туман стелеться по воді – на ясну погоду, піднімається вгору – на негоду.  
• Якщо квітневий дощ починається з великих краплин, то ненадовго.  
• Горобці сидять настовбурчившись – незабаром збереться дощ.  
• Ластівки почали лаштувати гнізда – настало стійке тепло.  
• Якщо кури злітають на найвищі місця в курнику – чекай опадів.  
• Якщо навесні летить багато павутиння, то літо буде жарке.  
• Яка погода на Благовіщення, така І на Великдень.  
• У квітні ранковий туман віщує ясну погоду.  
• Вранці проти сонця туман – дощу не буде.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Т Р А В Е Н Ь**  
  
• Багато хрущів – на сухе літо.  
• Квіти пахнуть здалека – на вітер.  
• Часті тумани у травні – на мокре літо.  
• Пізно зацвіла горобина – пізня й осінь.  
• Якщо жаби стрибають по землі – на дощ.  
• Весною літає багато павутиння – на спекотне літо.  
• Соковито пахтить м’ята – невдовзі збереться на дощ.  
• Зеленуватий місяць – на дощ, ясний – на погоду.  
• Дуб раніше розпустить листя від ясена – на сухе літо.  
• Блимання зірок – ознака погіршення погоди з посиленням вітру.  
• Туман над водою не розходиться – буде гарна і суха погода.  
• Веселка віщує зміну погоди: вечірня обіцяє гожу, а ранкова – дощову.  
• Тиха й світла ніч без роси – наступного дня неодмінно занегодить.  
• Коли з’являються кілька веселок на небі, то на тривалий теплий дощ.  
• Мурахи, павуки чи бджоли виявляють велику активність – погода буде доброю.  
• Якщо травневий дощ починається великими краплинами, то він ненадовго.  
• За сухим травнем йде сухий червень; якщо в травні багато дощів, то їх обмаль буде у вересні (і навпаки).  
• Худоба пожадливо їсть траву, коні форкають і хропуть – погода зіпсується.  
• Як хмари йдуть на долини, то буде в горах просвітлення, а коли з долин піднімаються вгору – довго втримається сльота.  
• Збільшення вінців навколо сонця й місяця віщують суху та ясну травневу погоду.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Ч Е Р В Е Н Ь**

  
• Місяць у кружку несе воду в ріжку.  
• Якщо одсиріло в покосах сіно – на дощ.  
• Риба ловить над водою мошок – на дощ.  
• Поникли квітки картоплі – бути негоді.  
• Комарі та мошки стовпом – на гарну погоду.  
• Павуки швидко снують павутину – на зміну погоди.  
• Увечері голосно цвіркочуть коники – на добру погоду.  
• Якщо хрущі, літаючи, гудуть – на ясну, тиху і теплу погоду.  
• Горобці зранку купаються у пилюці – по обіді буде дощ.  
• Якщо місяць повний, то на зміну погоди, а щербатий – на дощ.  
• Якщо сонце при сході яскраво-червоне, але незабаром заховається за хмару – невдовзі занегодить.  
• Коли листя клена починає «плакати», то через троє-четверо діб збереться на дощ.  
• Якщо сильно пахнуть квіти жовтої акації, а довкола них густо в’ються комахи – на дощ і негоду.  
• Якщо листя папороті скручується донизу – перед ясною погодою, а випростується – на негоду.  
• Якщо мурашки лазять по землі, а мурашника поблизу немає – через добу збереться на дощ.  
• Ластівки ввечері літають високо – завтра буде ясна погода, а якщо низько -хмарно.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Л И П Е Н Ь**  
  
• Нема уранці роси – то буде дощ.  
• Худоба збивається докупи – на негоду.  
• Вода в річці піниться – за день чекай дощу.  
• Хмари потяглися по небу смугами – буде дощ.  
• Як є на траві роса, то дощу найближчого дня не буде.  
• Як літом роса на вікнах, то це прикмета, що буде дощ.  
• Якщо навіть стара кішка починає гратися – перед дощем.  
• Дощ іде, але кури не ховаються – сподівайся затяжних опадів.  
• Якщо кіт згорнувся в клубочок і лапками приховав писок – похолодає.  
• Перед дощем пуп’янки троянд і шипшини не розпускаються.  
• Якщо після дощу над землею лежить туман, це віщує погоду.  
• Квіти портулаку розкриваються тільки на сонячну погоду.  
• Вранці туман стелеться по воді – день порадує теплом.  
• Вранці на низинах суха трава – наступної ночі чекай дощу.  
• Перед дощем вовна на вівцях м’якшає і випростується.  
• До пізньої ночі сюрчать коники – ранок буде тихий і сонячний.  
• Мурахи ховаються в гнізда – на грозу або сильний дощ.  
• Глухий грім – до тихого дощу, розкотистий – на зливу.  
• Червонувате сяйво навколо місяця -на погіршення погоди.  
• Кроти нарили високі купини – буде тепла і ясна погода.  
• Високо в небі в’ються ластівки – утримається ясна погода.  
• Жаби стиха покумкують – на дощ, голосно кричать – на хорошу погоду.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**С Е Р П Е Н Ь**  
  
• Грозовий серпень – на довгу осінь.  
• Комарі дуже кусаються – на негоду.  
• Часті громи у серпні – на теплу осінь.  
• Чистий захід сонця – на суху погоду.  
• Сире літо й тепла осінь – на довгу зиму.  
• Літо сухе, спекотне – зима малосніжна, морозна.  
• Пізно цвіте горобина – буде довга грибна осінь.  
• Тихої погоди з дерев падає сухе гілля – на дощ.  
• З озера пахне свіжою рибою – сьогодні буде дощ.  
• Перед дощем реп’ях розкриває свої колючки.  
• Якщо в тиху погоду шумить ліс – перед грозою.  
• Якщо вранці трава суха – з обіду потягне хмарами.  
• Два вечори поспіль немає місяця, а зорі світять – на дощ.  
• Комарі, мухи та інші комахи набридливі – на дощ і негоду.  
• Качки та гуси кричать, пірнають і б’ють крильцями – на дощ.  
• Якщо бур’яни влітку ростуть особливо високі – зима сніжна.  
• Якщо при сході сонця парка духота – під вечір збереться на дощ.  
• Вранці з’являються густа роса й туман – на паркий день.  
• Вирує життя у мурашнику – дощу найближчим часом не буде.  
• Блідий місяць – на негоду, чистий і яскравий – на хорошу погоду.  
• Листя на деревах повертається верхнім боком донизу – на дощ.  
• Прохолодні ранки у серпні – вісники теплої й ясної денної погоди.  
• Чим швидше «ростуть» на сході пір’їсті хмари, змінюючи форму, тим ймовірніша гроза.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**В Е Р Е С Е Н Ь**  


• Багато опеньок восени – на сувору зиму.  
• Якщо осінь багата на гриби – зима буде тепла.  
• Грім у вересні – на теплу і тривалу осінь.  
• Багато ягід горобини – осінь буде дощова, мало – суха.  
• Якщо в лісі мало грибів, а багато жолудів – чекай суворої зими.  
• Якщо в дощову ніч сова часто пугикає – бути завтра добрій погоді.  
• Якщо осінь бідна на гриби, то зима буде багатою на сніг і морози.  
• Щедро вродили горіхи на ліщині – зима має бути суворою і сніжною.  
• Рясна горобина і завчасно почервоніла – на сувору й сніжну зиму.  
• Восени довго не зникають мухи – осінь буде затяжною і сніг ляже пізно.  
• Як ворони літають низько над самою землею, то це прикмета близького дощу .  
• Чим тепліший і сухіший вересень, тим пізніше прийде зима.  
• Перед дощем на листі верби з’являються покрапини; часом капають так рясно, що земля під деревом за годину до дощу мокріє.  
• Якщо суцільний туман не зникає після сходу сонця, то незабаром настане мінлива погода.  
• Коли журавлі пролітають низько над землею, то це точна прикмета, що вже недалеко й зима, похолодання.

**Ж О В Т Е Н Ь**  
  
• Грім у жовтні – на безсніжну зиму.  
• Червоний місяць – на вітер, блідий – на дощ.  
• Довго шпаки не відлітають – осінь буде суха.  
• Якщо восени сіренький ранок, то жди ясного дня.  
• Білка мостить гніздо високо – на теплу зиму, низько – на люту.  
• Ворони вмостилися на нижніх гілках дерев – бути негоді й вітрові.  
• Калина вже достигла, а листя на ній ще зелене – на теплу осінь.  
• Голуб, відпочиваючи, ховає одну ніжку в пір’я – чекай різкого похолодання.  
• Перед сильним вітром горобці метушаться, перелітаючи зграйками з місця на місце.  
• Скільки не впало б снігу, але якщо на вишнях залишилося листя, то неодмінна відлига.  
• Якщо до середини жовтня не осипалося з беріз листя – сніг ляже пізно.  
• Польові миші переселяються до людських жител восени – на сувору зиму, а весною – на мокре літо.  
• Чим сухіший і тепліший початок жовтня, тим пізніше настане зима.  
• Якщо польові мурашки витягали високі купини, то осінь і весна будуть дощовими, з буйним водопіллям.  
• Лушпиння на цибулі тонке – зима буде теплою; а грубе та з багатьма «за-стьожками» – холодною.

**Л И С Т О П А Д**  
  
• Сорока тулиться до оселі – бути віхолі.  
• Грім у листопаді – на малосніжну зиму.  
• Яка погода в листопаді, така і в квітні.  
• Пізній листопад – до суворої і затяжної зими.  
• Зірки яскраві – на мороз, тьмяні – на відлигу.  
• Півень хвоста волочить – незабаром випаде сніг.  
• Червоний колір сонця, місяця – похолодає, випаде сніг.  
• Гуси на березі ставка ховають голови в пір’я – похолодає.  
• Як листопад дерев не обтрусить, довга зима бути мусить.  
• Теплого дня кішки на піч лізуть – вночі приморозить.  
• Після листопадових заморозків – грудневий мороз.  
• Якщо в листопаді з’явилися комарі – зима буде теплою.  
• Кури сходять докупи – на невеликі приморозки.  
• Зорі рясно всіяли небо – наступний день буде сонячний.  
• Червона вечірня зірка провіщає вітер, світложовта – дощ.  
• Кури і птахи часто і тривалий час общипують себе – чекай сніжну й вітряну погоду.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  
**Г Р У Д Е Н Ь**  
  
• Дощова зима – ознака неврожайного року.  
• Снігурі прилетіли в грудні – зима буде суворою.  
• Взимку надходять хмари з півночі – потепліє.  
• Туманне коло навколо сонця – на хуртовину.  
• Якщо взимку сніг лягає рівно – літо передбачається сухе.  
• Якщо грудень сухий, то буде довга суха весна і сухе літо.  
• Якщо спекотним був липень, то грудень буде морозяним.  
• Чистий блакитний колір неба взимку – ознака стійкої ясної погоди.  
• Синиці починають зранку пищати – вночі буде мороз.  
• Кіт шкрябає підлогу – на вітер і завірюху, дере стіну – на негоду.  
• Миші вилазять з-під лісової підстилки і бігають по снігу – на відлигу.  
• Починають плакати вікна – знизиться тиск і потеплішає.  
• Дим без вітру стелеться по землі – випаде сніг або потеплішає.  
• Якщо ворони летять до села, то буде холодно, а коли з села, то тепло.  
• Півні при заході сонця настирливо кричать – на відлигу.  
• Заєць більше не приходить до саду – холодна зима вже позаду.  
• Якщо на початку зими йде сильний сніг, то на початку літа падатиме сильний дощ.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Угадуванє погоди (прикмети Гуцульщини)**

• Гуцули у горах мают віпрубовані місця, по иких пизнают – „ике бутет веременє”.  
• Єк сонце увечьир заходит за чісте небо, то на погоду, а єк за вал – то на дожь.  
• Єк вівці ни даютци загонити увечєріх у хлів, то вліті на дожь, а взимі на «зиму».  
• Єк увечєр, до пізна, маржина любит пасти – то на годину.  
• Єк маржина истрєсає вухами, то на слоту.  
• Свиня чюхаєтци у вугов хати и стрєсає вухами – на годину.  
• На слоту носит свиня усєкий бирліх у хлів.  
• Єк си курка скубет, то на дожь, єк си купаєт у поросі, то на веремнє.  
• На дожь курка допізна нипає понадвірю. На слоту удень кугути изгуста піют.  
• Ластівки повисоку літают на веремнє, а попри земню – на дожь.  
• Узимі на «зиму», а уліті на дожь, воробці лізут пид дахи.  
• Єк вітер колотит димом – то на слоту.  
• Перед сходом сонця небо паленіє – на завідну годину.  
• Єк рано паде студена роса – то на погоду, а єк ни паде роса, то скоро будет дожь.  
• Хмари на небі, єк си борохкуют, то на слоту.  
• Єсне и дуже голубе небо – то на велику посуху.  
• Єк сонце мерєво світит – на дожь.  
• Увечєр місєць єсний, білий – то на погоду.  
• Єк новий місєць покажетци тоненький из острими рогами -то на велику и довгу погоду.  
• Єк из води вонит рибов – то на повінь.  
• Єк має бути злива и повінь, то плитє у воді дуже ховзке.  
• Єк у веремнє вилізає гад на земню, то має бути слота.  
• Єк на воді избиваєтци шум – то на годину.  
• Єк уліті докучєют мухариці – то на дожь.  
• Єк овади п’ют коні – то на дожь.  
• Єк бжьоли на виконци вулия гутєт – то на дожь.  
• Єк свершьок у хаті цвірскотит низко коло печі – то на годину.  
• Єк клепаєтци косу, а вістрє иртєвіє – то на дожь.  
• У коров дійки тверднут на веремнє.  
• Єк людий свербит тіло – то на годину.  
• Єк удень дуже си дрімає – то на годину.  
• Єк си удень дуже позіває – то буде дожь.  
• Єк си уночі ни хоче спати – то на погоду.  
• На погоду чьоловік легкий, а на годину отєжілий.  
• Єк болєт людий крижі, плечя – то на годину.  
• Єк узимі вода вилізає поверх ледів – то на «зиму».  
• Єк вода узимі пропадає пид леди – то на морози.  
• Єк дим стелитци по земни – то буде дожь.  
• Єк жьиба зелена у траві крікотит – то на погоду.  
• Єк навесні загримит до Благовішіня, – то на опадь и слоту.  
• Єк навесні перший раз гримит из сходу, то буде скора и фай-на весна.  
• Єк у зимі ирвутци замети и сунутци – то будет слотаве літо.  
• Єк на дворі пригріває, аж проїт, то шє тої днини варко дожю.  
• Єк при заході сонця хмари мідні – то на слоту, а єк чєрвонаві, перегорают – то на погоду.  
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Чому осіннє листя змінює колір**  
Ще задовго до тріскучих морозів дерева вже починають поступово скидати листя. Йде підготовка до листопаду. З листям відбуваються дивовижні перетворення. Воно починає жовкнути, червоніти, набувати коричневих відтінків, хоча ніхто не додає в його соки кольорової фарби. А справа в тому, що жовта фарба знаходиться в листі завжди, тільки влітку жовтий колір непомітний. Він пригнічується більш сильним кольором — зеленим.  
Зелений колір листю надає особлива речовина — хлорофіл, який постійно руйнується і знову утворюється в живому листку. Але відбувається це на світлі.  
Влітку сонце світить довго. Листок весь час залишається зеленим. А з настанням осені ночі подовжуються. Рослини отримують все менше світла. Хлорофіл руйнується, але вдень не встигає відновитися. Зелений колір зникає, і помітним стає жовтий: листок жовтіє.  
До чого ж осіннє листя багате своїми фарбами! А яскравість осіннього листя залежить від погоди. Якщо осінь тривала, дощова — колір листя від надлишку вологи та нестачі світла буде тьмяним, невиразним. Якщо ж холодні ночі чергуються з ясними сонячними днями, то і фарби будуть соковитими, яскравими.  
  
**Навіщо деревам скидати листя?**  
Деревам потрібно дуже багато води. Волога, яку всмоктує з ґрунту коріння, підіймається стовбуром до гілок та листя і нарешті випаровується. Втрачаючи листя, дерева захищаються від «зимової посухи». Немає на дереві листя — немає і такого великого випаровування води. Узимку стільки вологи з ґрунту не отримаєш. Зима для дерев не лише холодна, але й, головне, посушлива пора року.  
Сосна та ялина економно випаровують воду, тому легко переносять зимовий «водяний голод».  
Падолист потрібен деревам і з лікувальною метою. Разом з водою дерева всмоктують з ґрунту різноманітні мінеральні солі. Надлишки накопичуються в листі, на кшталт попелу в топках печей. Якби листя не опадало, дерева могли отруїти самі себе.

