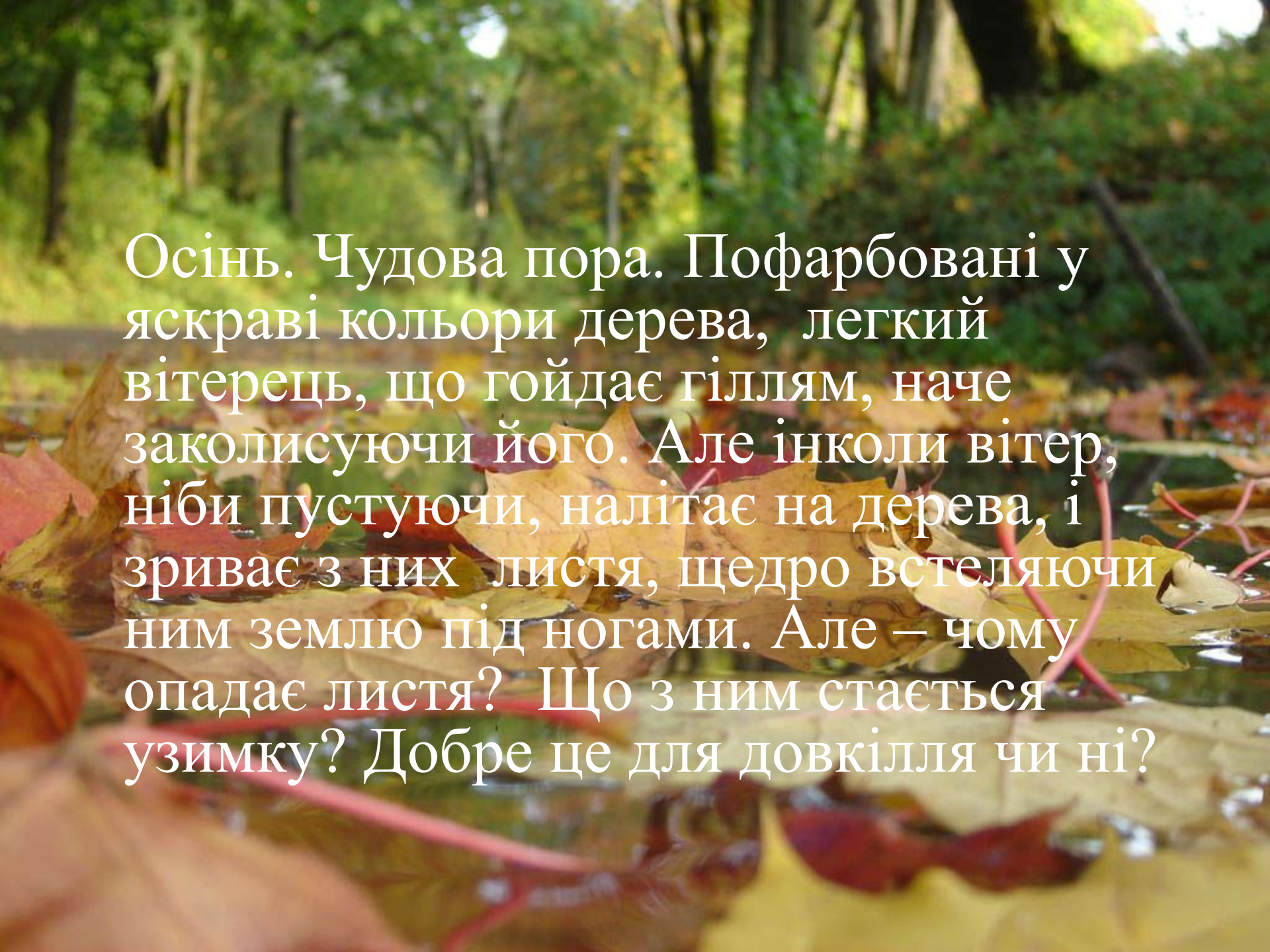
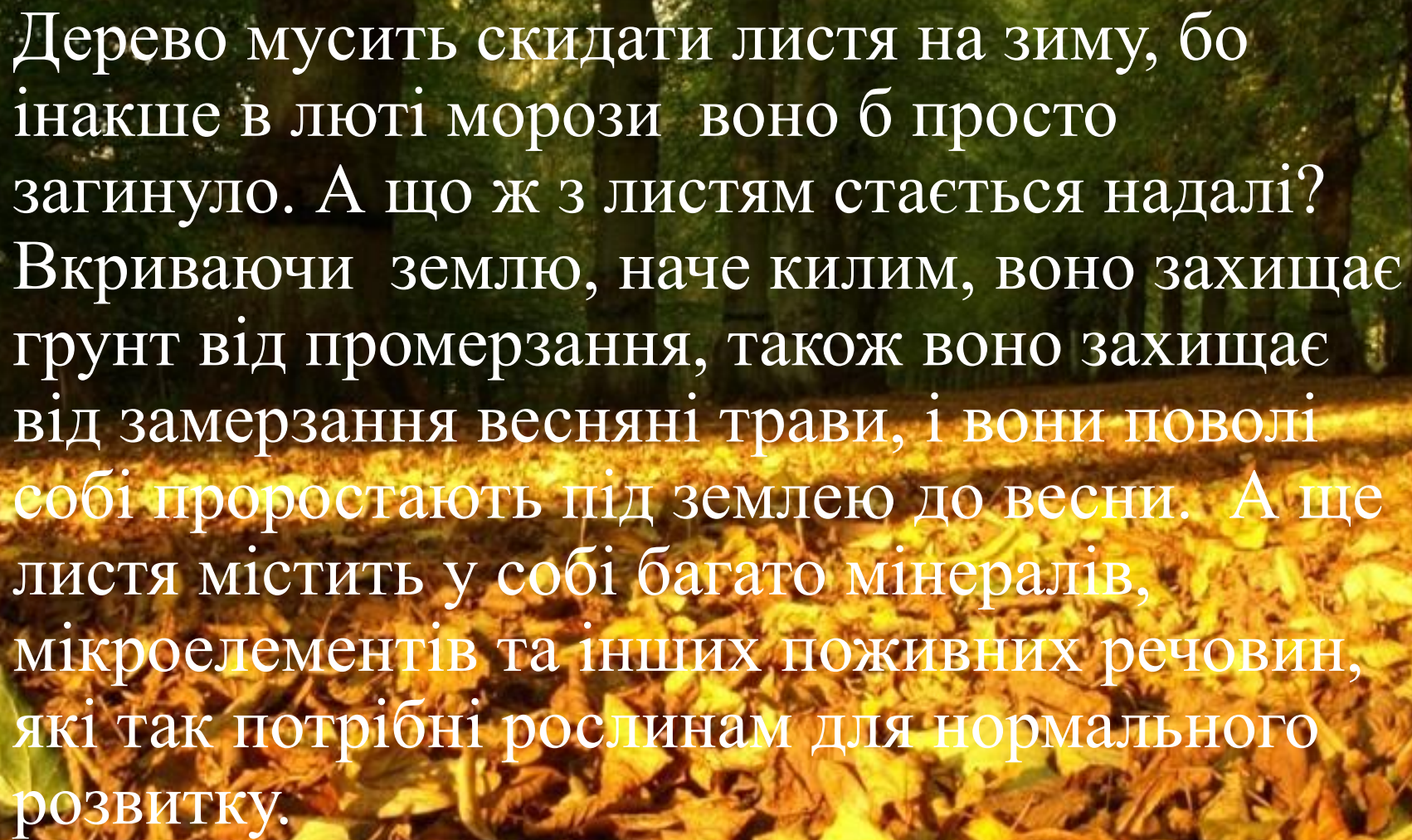


Опале листя-користь чи шкода?

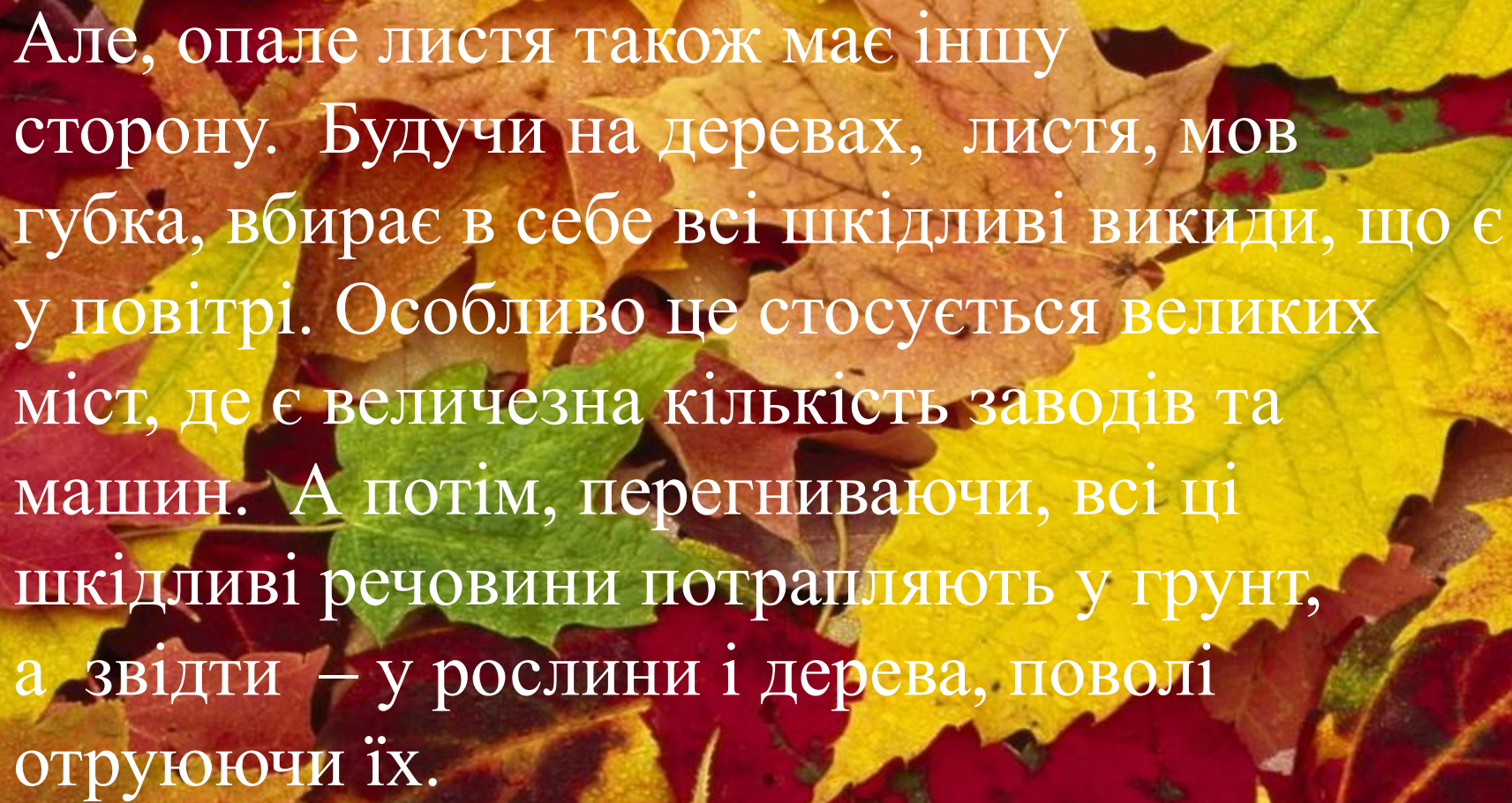




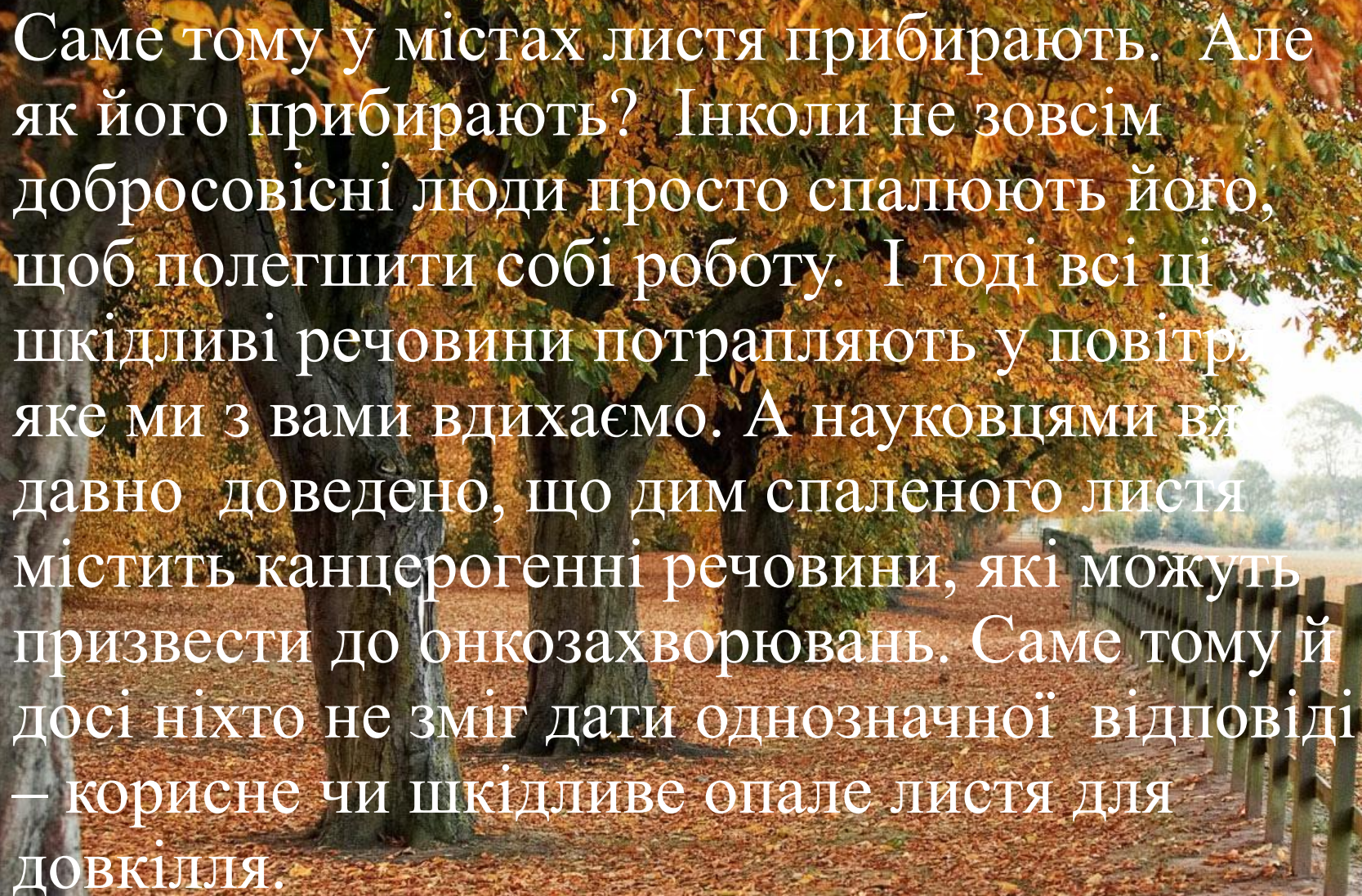
Осінь. Чудова пора. Пофарбовані у яскраві кольори дерева, легкий вітерець, що гойдає гіллям, наче заколисуючи його. Але інколи вітер, ніби пустуючи, налітає на дерева, і зриває з них листя, щедро встеляючи ним землю під ногами. Але – чому опадає листя? Що з ним стається узимку? Добре це для довкілля чи ні?



Дерево мусить скидати листя на зиму, бо інакше в люті морози воно б просто загинуло. А що ж з листям стається надалі? Вкриваючи землю, наче килим, воно захищає ґрунт від промерзання, також воно захищає від замерзання весняні трави, і вони поволі собі проростають під землею до весни. А ще листя містить у собі багато мінералів, мікроелементів та інших поживних речовин, які так потрібні рослинам для нормального розвитку.



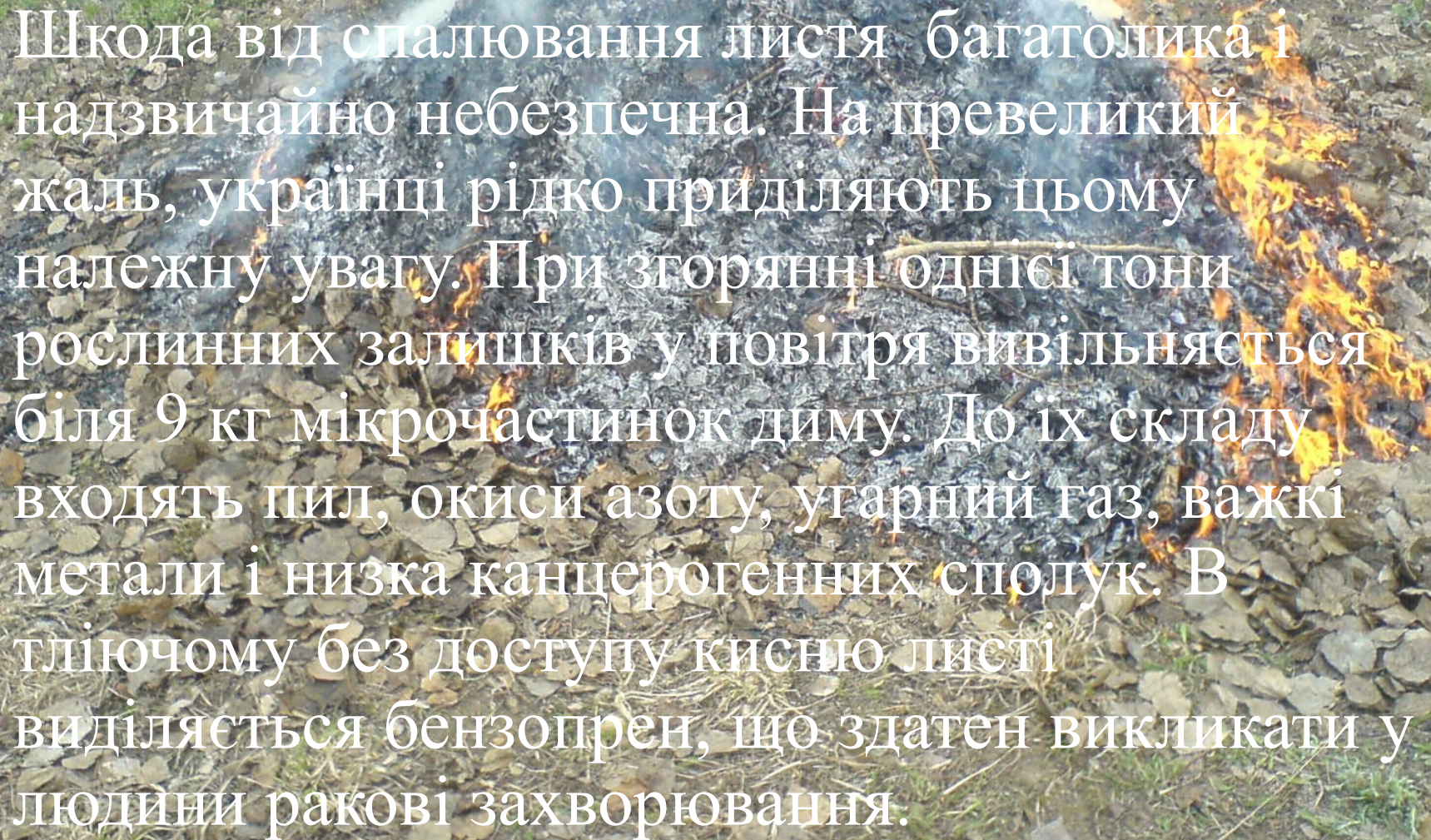
Але, опале листя також має іншу сторону. Будучи на деревах, листя, мов губка, вбирає в себе всі шкідливі викиди, що є у повітрі. Особливо це стосується великих міст, де є величезна кількість заводів та машин. А потім, перегниваючи, всі ці шкідливі речовини потрапляють у ґрунт, а звідти – у рослини і дерева, поволі отруюючи їх.

A scenic autumn landscape featuring a dirt path lined with trees whose leaves have turned vibrant shades of yellow and orange. A wooden fence runs along the right side of the path, leading towards a field in the distance. The ground is covered in fallen leaves, and the overall atmosphere is peaceful and seasonal.

Саме тому у містах листя прибирають. Але як його прибирають? Інколи не зовсім добросовісні люди просто спалюють його, щоб полегшити собі роботу. І тоді всі ці шкідливі речовини потрапляють у повітря, яке ми з вами вдихаємо. А науковцями вже давно доведено, що дим спаленого листя містить канцерогенні речовини, які можуть призвести до онкозахворювань. Саме тому їй досі ніхто не зміг дати однозначної відповіді — корисне чи шкідливе опале листя для довкілля.

Чим шкідливе спалювання опалого листа ?

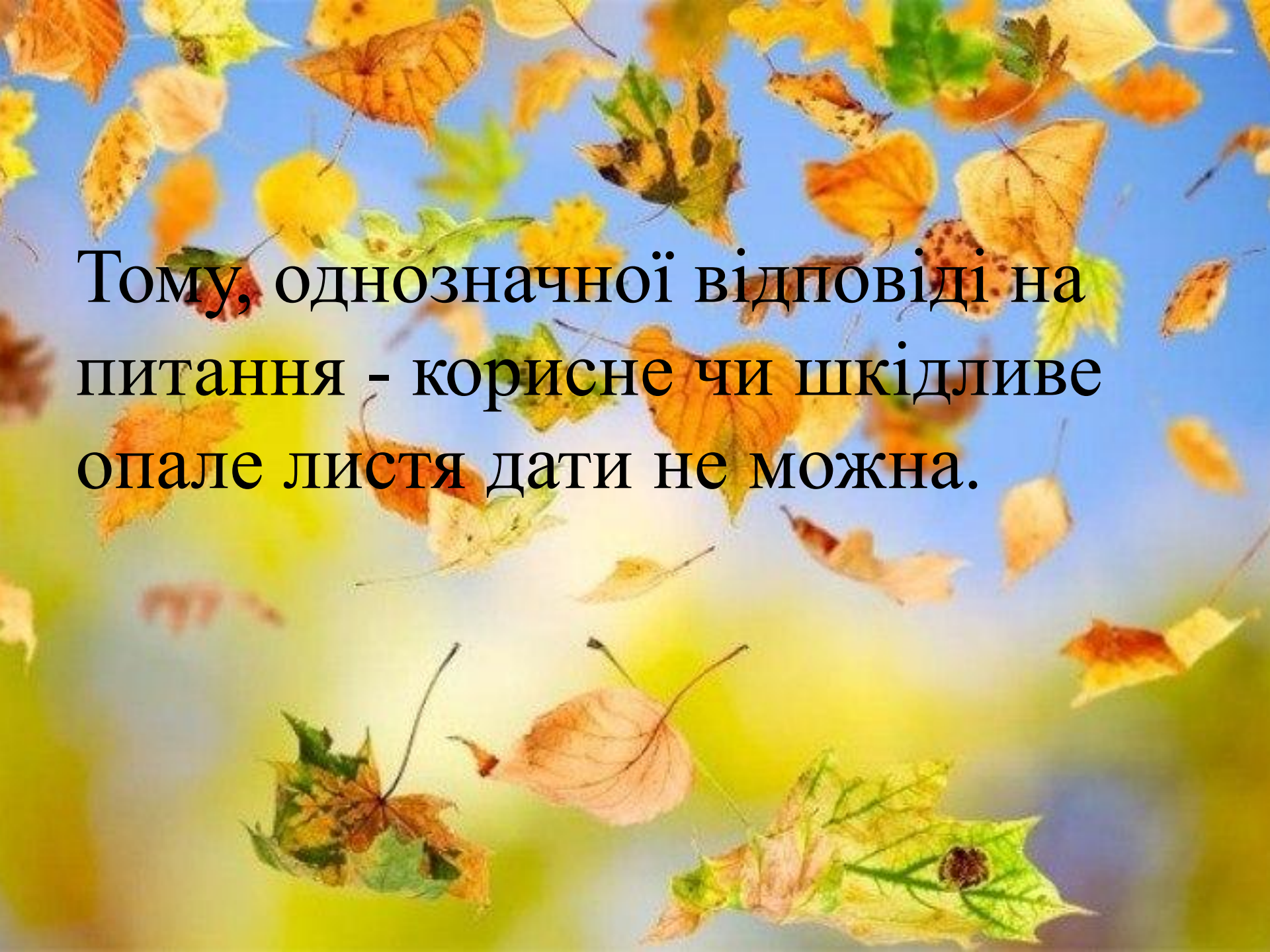




Шкода від спалювання листя багатолика і надзвичайно небезпечна. На превеликий жаль, українці рідко приділяють цьому належну увагу. При згорянні однієї тони рослинних залишків у повітря вивільняється біля 9 кг мікрочастинок диму. До їх складу входять пил, окиси азоту, угарний газ, важкі метали і низка канцерогенних сполук. В тліючому без доступу кисню листі виділяється бензопрен, що здатен викликати у людини ракові захворювання.



Окрім безпосередньої загрози людському здоров'ю, спалювання листя призводить до таких загроз: В сухому листі згорають зимуючі корисні комахи, такі як сонечка. Їх здобич – попелиці, тож спалюючи листя восени ми створюємо умови для розвитку попелиць навесні. Спалювання листя призводить до руйнації ґрунтового покриву, адже безпосередньо знищується гумус, гинуть ґрунтоутворюючі мікроорганізми. Крім того, ці організми гинуть і від важких металів, що вивільняються при горінні. За нормальних умов, коли листя перегниває, необхідні для розвитку рослин речовини повертаються в ґрунт.



Тому, однозначної відповіді на питання - корисне чи шкідливе опале листя дати не можна.