

Презентація на тему: Опале листя (Користь і шкода)

Виконав : Кучеренко Олександр

Чому листя жовтіє

Причина полягає у підготовці організмів
рослин до зимового періоду

Тому вони пристосовуючись до
несприятливих умов, захищаються від
втрати вологи

У цей період в основі черешка, за
допомогою якого лист прикріплюється до
гілки, відбувається посилене ділення
паренхімних клітин

Так починається листопад, коли листя жовтіє
і опадає.

Це рятує рослини від зимової посухи.

КОРИСНІ ЯКОСТІ ОПАЛОГО ЛИСТЯ

1) Листя, що обпадає восени з дерев, – не сміття. Розкладаючись в ґрунті, вони додають в неї мінеральні і органічні речовини, накопичені за літо.



2) Жилки листа, що поволі розкладаються, структурують ґрунт, покращуючи його якість



Поступова деструкція опалого листя створює умови для розвитку ґрунтової мікрофлори і фауни, яка, з одного боку, виконує роботу по переробці листя, з іншого боку, перешкоджає розвитку патогенних для дерев організмів (грибкові, бактерійні захворювання дерев).



ШКІДЛИВІ ЯКОСТІ ОПАЛОГО ЛИСТЯ.
Міські зелені насадження отримують цілий
комплекс забруднювачів з повітря, які
проникають в листя і із забруднених ґрунтів
і вод.



В більшості випадків опале листя дуже швидко стає сумішшю листя і різноманітного побутового сміття, яке протягом зими активно накопичується, змішуючись з листям і створює сприятливе місце існування для щурів і небезпечних інфекцій, що ними розносяться.



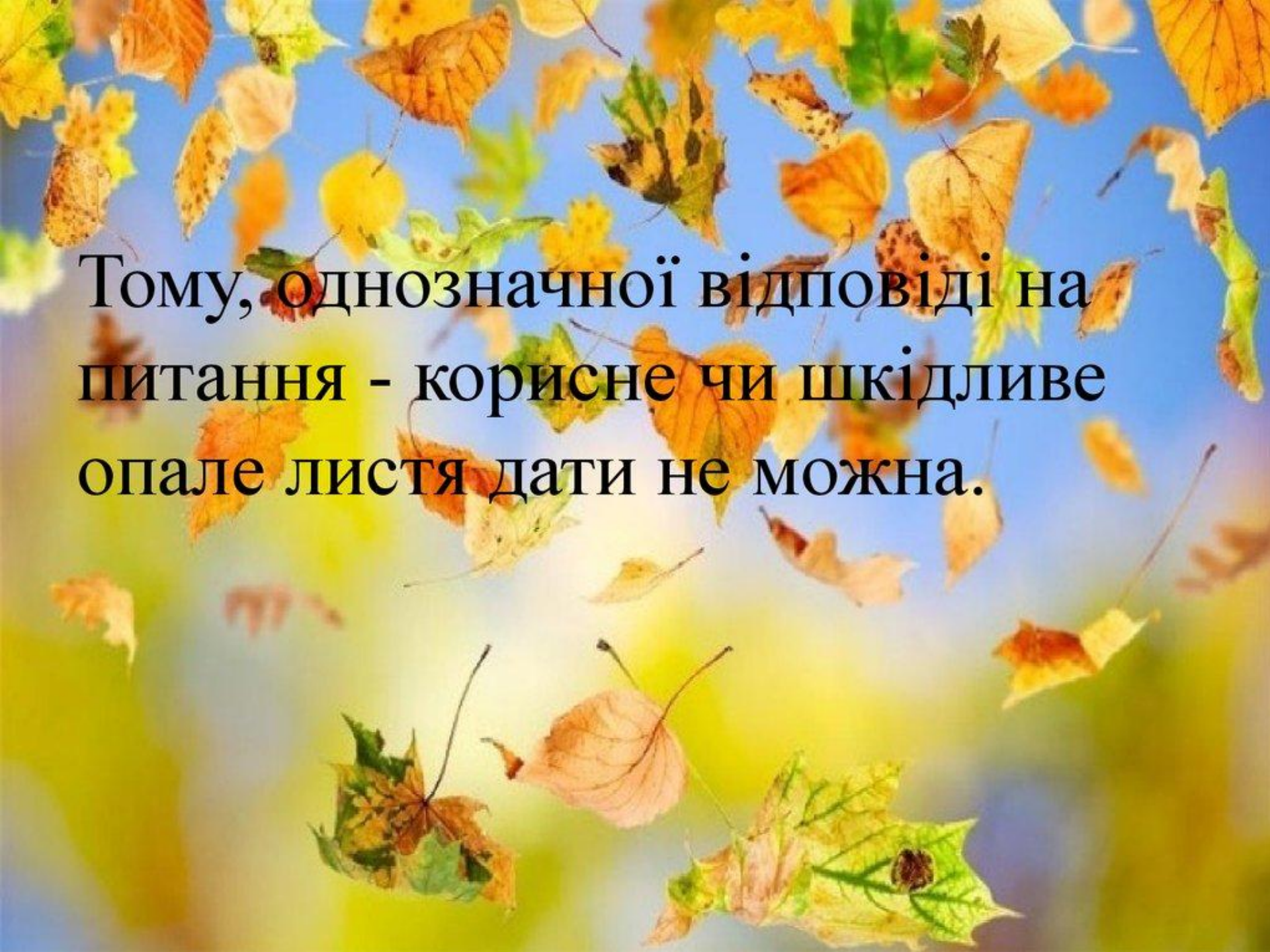
Газон, на якому залишили листя на зиму, випріває і сильно втрачає в якості.



Не можна палити листя — це шкодить
людині і довкіллю!

При згорянні однієї тони рослинних
залишків виділяється бенз(а)пірен, що здатен
викликати у людини ракові захворювання

Додаткова проблема полягає в тому, що з листям як
правило горить і безліч різноманітного сміття, що
суттєво посилює забруднення атмосфери.



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