

A close-up photograph of autumn leaves in shades of orange, yellow, and red. Sunlight rays stream through the foliage, creating a warm, golden glow. The background is softly blurred, showing more trees and a path.

# Опале листя: користь чи шкода?

Підготував Кільчик Даниїл

Осінь в багатьох асоціюється з пожовклим опалим листям і щороку постає питання перед господарями, що з ним робити? Шкода від спалювання листя багатогранна.





Але мало хто з нас звертає увагу на цю проблему. При згорянні однієї тонни рослинних залишків у повітря виділяється до 9 кг мікрочастинок диму



- До їх складу входять пил, окиси азоту, чадний газ, важкі метали й низка канцерогенних сполук, а також діоксини та діоксани – одні з найотруйніших речовин для людини.



- Потрапляючи в людський організм, вони пригнічують імунну систему, руйнують гормони і вітаміни, створюють сприятливі умови для утворення злоякісних новоутворень.

- Дослідження в Європі та США дали змогу встановити точні джерела потрапляння діоксану в атмосферу.

- . Спалювання рослинних залишків і опалого листя посідає серед цих джерел чи не перше місце.

- Крім цього їдкий дим від спалювання осіннього листя особливо небезпечний для дітей, у яких чутлива імунна система, літніх людей, які мають серцево-судинні, алергічні захворювання та проблеми дихальних шляхів, особливо астматиків.



- Спалення опалого листя провокує хвороби органів дихання, онкозахворювання та надзвичайно шкідливе для довкілля

