



*Опале листя,  
користь чи  
школа.*

Міні-проект  
Виконала учениця 5-А класу  
Маценко Катерина

**Дерево мусить  
скидати листя  
на зиму, бо  
інакше в люті  
морози воно  
просто загине.  
А що ж з  
листя  
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, як і кожна медаль, опале листя також має іншу сторону. Будучи на деревах, листя, мов губка, вбирає в себе всі шкідливі викиди, що є у повітрі.**

Чим шкідливе спалювання  
опалого листя ?



***Особливо це стосується 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.***



**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, яким ми з  
вами дихаємо**





**А науковцями вже давно доведено, що дим спаленого листа містить канцерогенні речовини, що можуть призвести до онкозахворювань.**

