

**ОПАЛЕ  
ЛИСТЯ  
КОРИСТЬ  
ЧИ  
ШКОДА?**



*Виконав учень **5-В** класу*

*Фролов Денис*





**Восени, з  
наступанням  
холодів, дерева  
скидають  
листя на зиму.  
Інакше в люті  
морози вони б  
просто  
загинули.**



***Яка ж користь від  
опалого листя?  
Вкриваючи землю,  
наче килим, воно  
захищає ґрунт та  
веснянні трави від  
промерзання.***





*Листя опадає з дерев і перегниває. В ґрунті утворюється дуже корисна речовина –перегній або гумус, з якого рослини беруть важливі речовини.*





**Опале листя є домівкою для таких тварин: їжак, вуж звичайний, мідіця мала, сатанинський гекон, жуки, мурахи, черв'яки та багатоніжки.**





*Опале листя – користь для творчих людей, бо така краса надихає на нові картини, ідеї та гарні фотосесії.*





***Шкода полягає в тому, що опале листя спалюють. А спалення призводить до забруднення повітря, проблем зі здоров'єм та небезпеку виникнення пожеж.***





**При згоранні 1  
тонни листя у  
повітря  
виділяється до 9  
кг мікрочастинок  
димку, до складу  
якого входять  
отруйні речовини  
для людей.**





**Спалювати опале листя категорично заборонено законодавством України. Альтернативою спалювання листя є його компостування, що безпечно та не шкодить здоров'ю людей та довкіллю.**





# **Висновок.**

## **Користь опалого листя:**

- захищає ґрунт від промерзання;**
- листя перегниває і утворюється перегній;**
- опале листя є домівкою для тварин;**
- це натхнення для творчих людей.**







## ***Шкода опалого листя:***

***- листя забивають водостоки та каналізації;***

***- спалювання призводить до забруднення повітря, до руйнації ґрунтового покриву; а також до загибелі комах.***

***-спалювання провокує різні хвороби;***





***Я вважаю, що опале листя –це користь. А ту шкоду,яке воно завдає, можна не допустити. Потрібно вчасно прибирати опале листя. Потрібно не спалювати його, а компостувати.***

