

## Не спалюйте опале листя!

Зелені насадження є не тільки “легенями” планети, киснем яких дихає все живе на Землі, вони також виконують важливу роль біологічного фільтру для навколишнього середовища. Завдяки цій властивості, вміст шкідливих речовин в атмосферному повітрі знижується на відстані 1 км від джерела забруднення на 25-29 %, на відстані 2-2,5 км - на 45-60 %, на відстані 5 км - на 75-86 %. Загалом, одне доросле дерево “чистить” майже 20 тис. м куб. повітря на висоті до 10 м від поверхні ґрунту.

Спалювати опале листя категорично заборонено. Це – пряме порушення природоохоронного законодавства, що може завершитись накладанням штрафу як на фізичних, так і на юридичних осіб. Дим від спаленого листя складається з дрібних часточок, які містять компоненти-забруднювачі. При попаданні в органи дихання, ці мікроскопічні часточки можуть досягти найглибших ділянок легень і залишатися там місяцями і навіть роками, спричинюючи респіраторні захворювання. В більшості випадків листя не горить, а просто тліє, чим сприяє вивільненню великої кількості вуглеводнів. Деякі з цих вуглеводнів, такі як альдегіди та кетони, викликають подразнення очей, носа, горла та легень. Шкідливими є окиси Нітрогену та Карбону. Всім відомий чадний газ потрапляє у кров через легені, утворюючи з гемоглобіном крові порівняно стійку сполуку – карбогемоглобін, внаслідок чого кров втрачає здатність передавати кисень тканинам організму. В результаті впливу цього газу на людський організм можливі запаморочення та головний біль.

Найчастіше з листям спалюються і інші відходи, а це – пластик, фанера тощо. Тоді «букет» забруднювачів зростає в декілька разів. Тут і діоксини, і поліароматичні вуглеводні (ПАВ), які належать до найвищого класу небезпеки і найбільшої канцерогенності. А якщо це листя з дерев вздовж доріг, чи з промислової зони, то тут і важкі метали, і радіоактивні елементи.

Компостування листя є чудовою альтернативою спалюванню, безпечним способом його переробки разом з іншими органічними рештками у повноцінне добриво.

Щорічно Карпатський НПП та ЯМЕГО «МАМА-86-Яремче» проводять спільні акції під назвою «Не спалюйте опале листя». В цьому році – це екологічні уроки для школярів, поширення тематичних буклетів серед населення, виступ на обласному телебаченні «Галичина» щодо шкідливості спалювання листя. І традиційно – дитячий конкурс «Співавтор-природа». Творчі фантазії дітей представлені у виставковій залі Екотуристичного візит-центру Карпатського НПП, що допомагає підняти рівень екологічної культури молоді, дбайливого ставлення до природи, розвитку творчих здібностей.



«ОСІННЯ КРАСА»  
Скільки Христиня, 10 років,  
гурток «Умілі руки»  
Яремчанського ЦНРДЮ.  
Керівник: Слободян Н.Г.



«ДІВЧОЯНД»

Гурток «Дітей еколог»

Бакайчук Люся Петрівна 11 років

Бакайчук Наталія Михайлівна 12 років

Федорчук Ганна Василівна 12 років

Попович Богдана Юрійана 11 років

Керівник гуртка Гундяк Л. П.

ЦПРДЮ м. Яремче

