

Цікаве для допитливих

Не паліть сміття! Це шкодить здоров'ю та довкіллю!



Спалення сухої трави, пластику і поліетилену – надзвичайно шкідливе не лише для нашого здоров'я, але і для довкілля. Дим від спалювання містить найнебезпечніші отрути – оксиди азоту, сірки, феноли, токсичні вуглеводні, канцерогенний діоксин, не

кажучи вже про сполуки свинцю, ртуті і інших важких металів. Спалювання пакетів та пластикової тари нічого окрім шкоди не приносить. Температура вогнища недостатньо висока для повного згорання пластиків. Щільний чорний дим від їх горіння містить канцерогенні речовини.

Гума, згораючи в кострищі, виділяє канцерогенні сполуки, сажу і оксиди сірки, що викликають респіраторні захворювання. При горінні нейлону,



поролону, багатьох синтетичних тканин і покриттів виділяються ціаніди (солі синільної кислоти). А ПВХ-пластик (обрізки лінолеуму, кришки від пластикових пляшок, замінник шкіри, клейонка, ізоляція кабелю,

іграшки, старі фломастери та ін.) при горінні виділяють не менше 75 високотоксичних речовин, що згубно діють практично на усі органи людини.

Інша велика помилка – спалювання залишків рослинності на полях і городах.

І справа не лише в токсичності диму.

Від вогню вогнищ знищуються ґрунтові мікроорганізми, що забезпечують багато корисних властивостей ґрунту. Вогнища на полях і городах призводять до погіршення місця існування тварин і птахів, знищення ґрунтового гумусу, порушення структури ґрунту.

