Стара автопокришка лежачи на землі виділяє близько 15 найменувань шкідливих хімічних речовин не тільки в повітря, але і в грунт, особливо в спеку, а температурні показники в нашому регіоні часом досягають аномальних значень. Крім того, покришка - це пожежонебезпечний предмет, що створює додаткову загрозу, перебуваючи на прибудинковій території.

У числі хімічних речовин, що виділяються в найбільших кількостях з шинних гум при кімнатній і підвищеній температурах: продукти деструкції каучуків (мономери) надзвичайно реакційноздатні і токсичні хімічні сполуки; ароматичні вуглеводні - бензол, ксилол, стирол, толуол; попередники канцерогенів - аліфатичні аміни; соканцерогени - сірковуглець, формальдегід, феноли; промотори канцерогенів - діоксид сірки, вуглеводні неароматического ряду, що містяться у вихлопних газах двигуна як продукти неповного згоряння палива.

Відповідно до ряду досліджень, перераховані вище речовини токсичні при вдиханні, можуть викликати алергічні реакції, кашель, головний біль, порушувати ЦНС, провокувати ракові захворювання, генетичні мутації і проблеми з репродуктивністю. Всі ці розлади з кожним роком знаходять все більших масштабів, особливо, серед молодого покоління. Задумайтесь, скільки дитячих майданчиків оснащені снарядом «автошина». Навіть сама назва не передбачає її використання у відпочинку і розвитку дітей, а також в садовому декорі. Нажаль, під час місцевого дослідження цього питання довелося зіткнутися з низкою проблем. Яких саме, обговоримо далі.

По-перше, якщо утилізувати всі автопокришки, які використовуються не за призначенням, ми зіткнемося з тим, що за фактом дитячих майданчиків в Новій Каховці не так вже й багато, з огляду на те, що деякі з них повністю складаються з автопокришок, хоча при наявності бажання, спорудити горезвісні будиночки з дощок і інші об'єкти дитячого майданчика з екологічних матеріалів не складе великих труднощів.

Мимоволі спадає на думку про те, що такий вид токсичних снарядів для дитячого дозвілля утворився на підставі того, що утилізація відходів ІІІ-ІV класу небезпеки, до яких відносяться автопокришки, є платною, а недотримання цих заходів залишається безкарним в нашій країні. Однак, прикриваючись тим, що закопувати в землю токсичні відходи - це добра справа, на користь квітам нашого життя в прямому і переносному сенсі, можна уникнути циклу утилізації і докорів сумління. Як наслідок, антиекологічне виховання зміцнилося в свідомості деяких громадян до такої міри, що вони готові подавати ці «арт-об'єкти» як чи не найкращий варіант щодо попередження травмоопаності на майданчиках. Тобто питання роз'яснювальної роботи щодо безпечної поведінки та нагляду за дітьми перекладаються на автопокришки, що звучить просто кричуще, тому що, слідуючи такій логіці, дитячі гойдалки теж потрібно робити з цього виду відходів. Яке покоління ми виховаємо при такому свавільному підході?

Звернемося до досвіду Заходу, де функцію огорожі і ігрового елемента на дитячому майданчику замість покришок виконують пеньки і дерев'яні стовпчики, а клумби огорожені декоративним камінням, вибудовуючи єдиний ландшафтний дизайн.Чому на даному етапі для Нової Каховки я не бачу можливим такий тип заміщення автопокришок в неналежних місцях? Банально тому, що не мине й року, як результати проекту приберуть до рук господарчі громадяни і відправлять на топку, наприклад, лазні на чиєїсь дачній ділянці.

Саме тому, для періоду адаптації населення до відсутності звичний з радянського минулого «скатів» запропонована альтернатива у вигляді бетонних квіткарок і об'ємних об'єктів садового дизайну у вигляді черепахи. Чому черепахи, запитаєте ви? Найвагомішим аргументом, звичайно, є те, що на ринку не представлено більше альтернативних форм для виготовлення об'єктів, відповідних за функціональними характеристиками автопокришки, а саме для квіткарок - утримання вологи, а для дітей - можливість стрибати по ним і використовувати в якості столика або місця для сидіння.

На противагу тому, що автопокришки, на перший погляд, менш травмонебезпечні, ніж бетонний виріб, можна поставити те, що арт-об'єкт «Черепаха» має округлі форми, висоту в 6 см, безпечну навіть для дошкільнят, і абсолютно стійкі, в порівнянні з токсичними опонентами. Крім цього, вони несуть в собі концепцію довголіття і екологічного поведінки, яке потрібно розвивати у молодого покоління українців в посиленому темпі. Та й за висновком психологів, неприродно яскраво забарвлені шини завдають шкоди дитячій психіці, не кажучи вже про те, що естетичного компонента абсолютно в собі не несуть, що підтверджують професійні дизайнери.

І на завершення про глобальне. Середній показник утилізованих в результаті загальноміського проекту (отже відправлених на переробку за всіма стандартами) автопокришок налічує більше десяти тонн. Тільки задумайтеся, понад 10 тисяч кілограмів небіоразлагаемого матеріалу, що отруює наш грунт, грунтові води і повітря будуть використані повторно за призначенням, а не тисячоліттями погіршувати стан нашої екосистеми, яка з кожним днем ​​зазнає все більше навантаження.

Новокаховчани, пишаєтеся статусом екологічно чистої області, бережіть його, в наші дні це розкіш - дихати чистим повітрям.