

## Екологічні кризи Нової Покровки

На вулиці Маєвського (біля футбольного поля) є криниця. З неї набирає воду третя частина населення, навіть деякі міські люди, приїжджаючи до рідних, запасуються цією водою. В радіусі півтора метри (1.5м) від криниці валяється сміття: пластмасові та скляні пляшки, поліетиленові пакети. Це сміття призводить до забруднення ґрунту та підземних вод в наслідок чого захворюють споживачі данної води. Викидають сміття як дорослі люди так і школярі, котрі проходять повз. Забезпечити ідеальну чистоту не вийде, так як сміття с кожним днем все більше и більше, а прибирає його лише люди, які проживають поряд із криницею. Ідеальну чистоту можна було би забезпечити, якби люди не залишали після себе сміття, а навпаки доглядали за криницею.

Повітря в Новій Покровці забруднено ще більше, ніж підземні води та ґрунти, а забруднюють повітря самі жителі селища. Кожного дня палять вогнища з відходами: пляшками, пакетами, плівкою; також, іноді літом підпалюють смітники, поля. Весь цей дим забруднює повітря і також викликає отруєння, деякі захворювання. Запобігти забрудненню повітря можна шляхом розмови з населенням, в крайньому випадку видавати штрафи за розведення вогнищ.

### Шкода пластикових пляшок

При виготовленні пластикових пляшок використовується хімікат бісфенол А (БФА). Початкові дослідження англійських вчених показали, що наявність БФА в організмі людини може призвести до ризику виникнення цукрового діабету і серцево-судинних захворювань. Наступні дослідження призвели до більш стриманих висновків. Так, наприклад, вміст БФА при виготовленні пластикових пляшок виявився значно нижче небезпечного значення. Він не здатний накопичуватися в організмі, так як виводиться протягом доби. Було доведено, що при захворюваннях печінки і ожирінні зміст БФА в організмі також підвищено і зв'язати це явище із застосуванням пластикових емностей можна. Зв'язок з виникненням онкозахворювань, інсультів, артритів взагалі не вдалося довести. Сильний вплив бісфенолу призводить до розвитку хронічних захворювань, уклали фахівці, розглянувши його рівні по аналізах сечі майже півтори тисячі осіб від 18 до 74 років. Навіть середні концентрації речовини на 39% підвищували ймовірність серцево-судинних порушень, включаючи ішемічну хворобу серця і серцевий напад, і діабету. Високі рівні бісфенолу в три рази збільшували ризик таких діагнозів. Також хімікат негативно позначався на роботі трьох ферментів печінки.