

УДК 504.06

Шмельова В.Є., студентка гр. 101-18-1

Науковий керівник: Павличенко А. В., д.т.н., професор, завідувач кафедри Екології та технологій захисту навколишнього середовища

НТУ «Дніпровська політехніка», м. Дніпро, Україна

«ЗНИКНИ, СМІТТЯ» – НОВИЙ ЕКОЛОГІЧНИЙ ЧЕЛЕНДЖ #TrashTag

Україна відноситься до країн з найвищим рівнем утворення та накопичення твердих побутових відходів. Найпоширенішим методом поводження з ними до останнього часу є вивезення на полігони для захоронення.

Полігони та звалища побутових відходів займають значні території, які б могли використовуватись для сільськогосподарських цілей. Однак сьогодні муніципальне обслуговування охоплює лише 52 % населення країни, а близько 60 % приватних будинків не мають договорів на вивезення сміття. Внаслідок відсутності належної системи збору твердих побутових відходів у приватному секторі щорічно з'являються сотні стихійних, несанкціонованих звалищ в зелених зонах, балках, на берегах водойм, узбіччях доріг та ін.

Несанкціоновані звалища є джерелами значного забруднення повітря, поверхневих водойм, підземних вод та ґрунтів. Відвідуючи ліси, ставки та інші зони відпочинку, ми часто спостерігаємо величезні купи сміття, які залишають після себе недбалі відпочивальники. В більшості випадків пластикові упаковки, одноразовий посуд, поліетиленові пляшки, пакети розносяться вітром та засмічують значні території. Слід зазначити, що термін їх розкладання в навколишньому середовищі перевищує сто років. Відходи поліетилену, що потрапляють у довкілля, стають джерелом негативного впливу на живі організми упродовж усього циклу розкладання. А при їх згоранні в атмосферу потрапляє значна кількість небезпечних забруднюючих речовин, що можуть негативно впливати на здоров'я населення.

До вирішення цієї важливої екологічної проблеми долучаються тисячі людей з усього світу. Вони підтримали екологічний флешмоб #TrashTag, який полягає в тому, що люди збирають сміття в забруднених місцях (як громадських, так і значно віддалених від населених міст) і роблять фотографії «до» і «після» прибирання.

Екологічний флешмоб започаткували ще в 2015 році, але справжньої популярності він набуває лише зараз. Цей захід спричинив фурор в соціальних мережах. Люди з усього світу прибирають у парках, лісах, на пляжах, заповідниках, узбіччях доріг, біля навчальних закладів, а потім діляться приголомшливими кадрами зібраних відходів, вселяючи надію на те, що для нас і майбутніх поколінь ще не все втрачено.

Активна участь у подібних заходах сприяє покращенню ситуації із сортуванням та переробкою побутового сміття, зменшенню забруднення навколишнього середовища, а також залученню різних верств населення до вирішення екологічних проблем нашого регіону. Необхідно розуміти важливість чистого довкілля для кожного з нас та його збереження для нащадків.

Тож сподіваємося, що дана ініціатива приверне увагу мешканців Дніпропетровщини, і вони активно долучаться до неї!