

So, successful problem solving, increase moral stability in peacetime and wartime, depends on the skillful use of various types, methods and tools impact on the consciousness and behavior to form spiritual and moral, military and psychological qualities necessary for the tasks of training and warfare.

LITERATURE

- 1) Medical and social problems professional reliability of soldier in the context of national security of Ukraine/ Biluy V.Ja, Varys V.I – Kyiv: science and defense.2009. №1. – P.16 – 20.
- 2) Applied military psychology/ Suromjatnikov I.V. Kharkiv: Phoenix, 2010. – 480 p.
- 3) Provide professional psychological analysis of reliability and combat effectiveness of Armed Forces of Ukraine soldiers/ Shevchenko V.E, Kravchenko B.V// Psychology. – Lviv, 2011. №1. – P.38 – 43 .
- 4) Mental stability of soldiers exposure to extreme factors/ Jakovenko S.I, Jakovenko T.M. – Kyiv: KVGI, 2008. – 265 p.

ЗБІР ТА СОРТУВАННЯ ВІДХОДІВ ЯК ОДИН ІЗ ЗАСОБІВ ЗБЕРЕЖЕННЯ СТАНУ ДОВКІЛЛЯ

WASTE COLLECTION AND SORTING AS A MEANS CONSERVATION OF ENVIRONMENT

Студентка Г.Ю Пушкіна, керівник В.В. Березуцький (SSL-F, SSL (E) – F)

Харківський національний університет будівництва та архітектури

Анотація. Обґрунтовано необхідність сортування відходів для покращення стану довкілля. Виконано аналіз стану проблеми утилізації відходів в Україні та Європі. Показано, що відходи забруднюють ґрунт і завдають шкоди не тільки природі, а й людям.

Ключові слова: відходи, сортування сміття.

Аннотация. Обоснована необходимость сортировки отходов для улучшения качества окружающей среды. Выполнен анализ состояния проблемы утилизации отходов в Украине и Европе. Показано, что отходы загрязняют почву и наносят вред не только природе, но и людям.

Ключевые слова: отходы, сортировка мусора.

Annotation. The necessity of sorting waste for environmental improvement. The analysis of the problem of waste management in Ukraine and Europe. It is shown that the waste pollute soil and harm not only nature, but also people.

Keywords: waste, sorting waste.

Вступ. Щороку в Україні накопичується близько 10 млн. тонн сміття, близько 160 тисяч гектарів землі зайнято під смітники (це близько 700 смітників, що існують в кожному місті або селі). Замість того, щоб приносити прибуток і без того небагатій країні, мільйони тонн відходів отруюють землю, воду, повітря. За прогнозами як закордонних, так і вітчизняних фахівців, екологічна ситуація в Україні, без перебільшення, наближається до критичної, адже переробкою відходів у нас займаються на дуже низькому рівні [1].

Актуальність. Населення і промисловість в усьому світі викидають величезну кількість сміття. Поступово наша країна перетворюється на смітник Європи. А тим часом самі українці не знають про небезпеки і тому не дбають про наслідки, які ж саме їм і шкодять. Саме тому для покращення стану довкілля і повторного використання сміття необхідно запровадити систему роздільного збору та сортування відходів.

Аналіз. Система роздільного збору та сортування відходів вже давно практикується за кордоном. Це не тільки покращує стан навколишнього середовища, а ще й приносить кошти, оскільки відходи можуть повторно використовуватись на сміттєпереробних заводах. У Німеччині, зазвичай, стоять на вулицях кілька контейнерів для сміття. Жовті - для пластикових або металічних упаковок, сині - для паперу, зелені - для скла, сірі - для решти відходів. У Фінляндії за законом біля кожного будинку, у якому налічується більше 10 квартир, повинно бути встановлено контейнери для паперу, скла, пластику, для харчових та змішаних відходів. У спеціальних пунктах проводиться також збір старого одягу, частину з якого під патронажем Червоного Хреста відправляють у країни, що цього потребують. У Австралії для сортування є два основних баки: для основних відходів (червоні) і для вторинної сировини (жовті). Пластикові та скляні пляшки брудними до баку класти не можна, тільки вимитими. Є ще контейнери зеленого кольору для рослинного сміття. Медики для медичних відходів отримують синій бак. Щоб не виникало плутанини, кожен вид сміття забирається муніципальними машинами в певний день. Жителі про ці дні знають і виставляють контейнери певного кольору до дороги.

В Україні слабо розвинена система роздільного збору та сортування сміття, оскільки не працює жодний сміттєпереробний завод [2]. Зазвичай сміття з контейнерів вивозять відразу на сміттєзвалища, де воно роками розкладається і приводить до критичного стану нашого довкілля або на сміттєспалювальні заводи, що приносить негативний вплив на здоров'я людини, оскільки відходи, перед відправкою на завод, заздалегідь не сортуються. При цьому в процесі спалювання несортованих побутових

відходів в повітря потрапляють канцерогенні поліароматичні з'єднання (бензапірен), важкі метали (ртуть, кадмій, свинець), броміни і ще декілька тисяч небезпечних речовин, токсичні властивості яких недостатньо вивчені [3].

Висновки. В усіх куточках України необхідно запроваджувати систему роздільного збору та сортування сміття, навіть в помешканнях (люди повинні розділяти окремо мокрі і сухі відходи і т.д). Необхідно облаштування майданчиків і встановлення на них контейнерів для роздільного збору сміття. Буде доречно виділити владою кошти на будівництво сміттєпереробних заводів в Україні. Треба також організовувати масові прибирання в місцях відпочинку, продумати систему заходів стимулювання громадян до дотримання правил екологічної безпеки та створити більш сувору систему покарання за створення несанкціонованих сміттєзвалищ, висвітлювати результати подібних заходів у ЗМІ, віднайти кошти на встановлення достатньої кількості сміттєвих контейнерів, організувати пункти приймання деяких видів побутових відходів у населених пунктах. Сортування відходів не тільки допоможе зберегти довкілля, принести дохід, подбати не тільки про наше здоров'я, а ще й про здоров'я наступних поколінь.

ЛІТЕРАТУРА

1. Міщенко В.С. Світ відходів і Україна в ньому / В.С. Міщенко // Дзеркало тижня. Україна. – 2012. - № 25. – с. 3-4.
2. Діоксини і людство. Просвітницька серія «Екологія і здоров'я». Вип. 8. / Михайленко П. М. – К.: НІЦ «Екологія. Жінка. Світ», 2001. – 15 с.
3. А.Н.Мирный, Н.Ф. Абрамов, Д.Н. Беньямовський і ін. Санитарная очистка и уборка населенных мест. – М.: Стройиздат, 1990 р.- 413 с.

ОСОБЛИВОСТІ ПСИХОЛОГІЧНОГО ЗАХИСТУ НАСЕЛЕННЯ

PSYCHOLOGICAL FEATURES OF POPULATION PROTECTION

М.Г. Русанов, В.М. Шишканова

КЗ «Харківська гуманітарно-педагогічна академія» ХОР

Анотація. У статті розглядаються принципи морально-психологічної підготовки аварійно-рятувальних підрозділів, основні види психічних порушень внаслідок надзвичайних ситуацій та надання першої допомоги постраждалим

Ключові слова: моральна підготовка, психологічна підготовка, психологічний захист населення, марення, галюцинація, апатія, агресія, страх, плач, істерика.