

# ЕКОЛОГІЧНИЙ ПРОЕКТ

ЧИСТЕ МІСТО  
"НІ" - СМІТТЮ

Виконала: учениця 9 класу ЗОШ№13  
Барановська Крістіна Артурівна  
Керівник: вчитель біології  
Пархомчук Валентина Іванівна

# Зміст

- 1. Мета
- 2. Коростень - культурний центр Житомирської області
- 3. Стан міста. Проблеми
- 4. Утилізації сміття
- 5. Заходи подолання проблеми
- 6. Дослідницько-практичний блок передбачає
- 7. Еколого – натуралістична робота в школі
- 8. Висновки
- 9. Джерела інформації:

# Мета

- *Мета екологічного проекту: привернути увагу громадськості та органів самоврядування міста до глобальної проблеми твердих побутових відходів, а також до участі у впорядкуванні та благоустрою території міста Коростеня; інформативно формувати екологічну культуру жителів, сприяючи організувати громадськість та показати роль районного міського самоврядування щодо участі у впорядкуванні та благоустрої міської та приміської території; прищеплювати учням та громадськості усвідомлення відповідальності за утримання в належному стані місця проживання; роз'яснення серед громадськості необхідності збереження навколишнього середовища.*
- *Задачі екологічного проекту: дослідити територію міста Коростеня, виявити несанкціоновані сміттєзвалища, розробити план заходів щодо покращення екологічної проблеми; висвітлити результати дослідження на сайті школи, екологічному стенді; рекомендувати учням школи, жителям міста вжити необхідні заходи щодо утилізації сміття на території міста, покращення санітарно-епідеміологічного стану міста; звернутися з проханням до депутатів Коростенської ради, вжити відповідних заходів для подолання реальної проблеми несанкціонованих сміттєзвалищ, та презентація позитивного досвіду взаємодії самоврядування із громадськістю у вирішенні проблеми стихійних сміттєзвалищ.*

# Коростень - культурний центр Житомирської області

- *Усе, що оточує нас, - це природа. Її краса, її неперевершеність, її неосяжність заслуговують тільки захоплення. Спів птахів милоє слух, врода квітів милоє зір, а все це в поєднанні милоє людську душу. Ось в такому мальовничому куточку польського краю розташований місто Коростень.*
- *Коростень — прадавнє місто України, місто обласного значення, центр Коростенського району, розташоване на річці Уж, притоці Прип'яті,*
- *Місто має свій прапор, герб та гімн.*
- *Місто Коростень розташоване на півночі Житомирської області, у мальовничому куточку українського Полісся. Вдале географічне розташування, розгалуженість автомобільних та залізничних шляхів сприяють розвитку економіки і туризму. Сьогодні Коростень – один з найпотужніших індустріальних центрів Житомирщини. На його території сконцентровано більше ста промислових підприємств, кількість яких щороку якісно поповнюється. Для покращення інвестиційної привабливості в Коростені створено та функціонує індустріальний парк.*





Через Коростень проходить один з найцікавіших туристичних маршрутів України, адже тут зведено пам'ятники князю Малу (2005 рік), оберегу міста «Покров Пресвятої Богородиці» (2006 рік), пам'ятні знаки на честь прийнятого у 1918 році малого герба УНР – тризуба (2006, 2016 рр.), Київській Рівноапостольній княгині Ользі (2008 р.), єдиний в Україні пам'ятний знак Деруну (2009 р.), пам'ятник малолітньому князю Володимиру – Хрестителю Русі та його матері - княжні Малуші (2010 р.), пам'ятник Добрині Нікітичу (2012 р.), пам'ятник Т.Шевченку (2014 р.), пам'ятник Володимиру Великому – Хрестителю Русі (2015 р.), пам'ятний знак захисникам Вітчизни (2016 р.). У місті відроджуються музеї, історико-архітектурні пам'ятки культури древлянського краю та воєнних часів (військово-історичний комплекс «Скеля»), відкрито Меморіал слави (2013 р.), реконструйовано центральну площу міста та відкрито світло-музичний фонтан (2016 р.).

Своєрідною візитівкою міста є Міжнародний фестиваль дерунів, який вже набув надзвичайно широкої популярності в Україні й далеко за її межами. У 2017 р. відбудеться ІХ Фестиваль.

У 2018 р. Коростеню виповнилось 1313 років.

За ініціативи туристичного активу Житомирської області було запроваджено голосування для користувачів соціальної мережі facebook щодо визначення кращих туристичних об'єктів Житомирщини.



# Звернення міського голови до жителів міста



Крок за кроком ми наближаємось до європейських стандартів життя. Наступним кроком є перехід до роздільного збору побутових відходів. Проект який започаткувала Коростенська міська рада, дозволить значно скоротити вивіз сміття на звалище, зробити чистішими наші вулиці і двори, а слово «мусорка» назавжди викреслити з нашого вжитку.

Цього вже давно навчилися Європейці, а чим ми гірші за них?

Тож припинимо зневажати себе і наведемо порядок в нашому місті.

Головне питання яке виникає у всіх: «А мені, що тепер чотири відра вдома ставити?» Ні, чотири відра ставити не потрібно. Пляшки - скляні і пластикові не викидайте в відро, це незручно, вони займають багато місця, а поставте поруч. Потім використайте один окремих пакет і викидаючи сміття розсортуйте Тх по відповідних контейнерах. Дотримуючись цих нескладних правил ми вдвічі зменшимо кількість сміття на сміттєзвалищі і в своїх дворах.

Далі Ви прочитаете інформацію про те, які відходи необхідно виділяти із загального потоку і в які контейнери спрямовувати.

З любов'ю до коростенців В.В. Москаленко





# Стан міста. Проблеми



*За останні роки місто почало приводити себе в порядок: почали установлювати смітники, вивозити сміття, створювати контролюючі органи, як от "інспекція з благоустрою міста Коростеня" і т.д. Місто, на перший погляд, чисте і не має серйозних проблем зі сміттям, але звернувши з головної дороги, пройтись по*







*Майже всі вулиці, особливо на зупинках, встелені недопалками. Особливо неприємно, коли люди, приїхавши на екскурсію, залишають такі коментарі, як ось:*

*"...Тропинки старые с плохим покрытием. Вокруг полно мусора и мест "массового культурного отдыха"..."(Парк "Перемоги")"*





# Утилізація сміття

За фактом, роздільний збір сміття в Коростені виглядає так: в одних районах міста сміття збирають в контейнери, а в інших складають на вулиці. "Чисто не там, де прибирають, а там, де не сміять."

КВГП на протязі останнього тижня було виконано наступні роботи:

- -санітарна очистка стихійних сміттезвалищ – 1098 м<sup>3</sup>;
- - вивіз сміття з приватного сектору – 374 м<sup>3</sup>;
- - всього утилізовано – 1860 м<sup>3</sup>;
- - прибирання вулиць, змету, сміттевих баків;
- - кронування дерев по вул. Шевченка – 50 шт., по вул. Котовського – 20 шт., по вул. С. Кемського, 6 шт.;
- - санітарна обрізка дерев по вул. Героїв Небесної Сотні – 30 шт.;
- - заміна старих контейнерів на євроконтейнери.

На жаль, городяни сортують сміття не надто охоче. Небачену активність проявляють хіба що бомжі. Доходить до того, що бездомні мешканці вилучають вторсировину з контейнерів, а це вже завдає фінансової шкоди місту. Зібрана вторсировина потрапляє на пункти прийому, в тому числі і нелегальні. Причому не можна поручитися, що пластикова тара не використовується вдруге.

Як людей привчити сортувати сміття?

Кожна людина, купуючи продукт, отримує на додачу упаковку і таким чином стає власником сміття, за утилізацію і вивіз якого зобов'язаний платити. Так формується «сміттевий податок». Згідно з практикою розвинених країн він становить близько 3% від доходу кожного громадянина. В Україні поки ми платимо менше. Виходячи з європейського досвіду,



можу сказати, що якихось спеціальних програм заохочення для жителів, сортуючих сміття, там не існує. Якщо не брати до уваги, що люди, які не бажають цим займатися платять на 40% більше. Роздача пакетів та інше - нетривалі рекламні акції. Потрібно враховувати, що в тій же Німеччині інше мислення. Якщо там стоїть чотири контейнери під різні види сміття, то людині не прийде в голову кидати, скажімо, в бак для паперу скло, як це часто відбувається у нас. На початку кампанії сортування сміття в Коростені велася масштабна роз'яснювальна робота. Найбільший ефект вона мала в дитячих садах і школах - діти виявилися свідоміше дорослих.





# Переваги сортування сміття

- *Зниження негативного впливу на навколишнє середовище. Будь-яка річ з часом стає відходом. Проте у виробництві нових речей можна частково або повністю використовувати матеріали зі старих виробів, таким чином зменшуючи загальну кількість відходів. При цьому знизиться вплив на довкілля, оскільки менше нової сировини необхідно буде виробляти.*
- *Усунення небезпеки для людини та навколишнього середовища. Токсичні відходи можуть забруднювати повітря, ґрунти, поверхневі та підземні води. Тому при поводженні з небезпечними відходами необхідно приймати більш жорсткі природоохоронні заходи.*
- *Можливість багаторазового використання відходів. Більшу частину побутових відходів складає тара, яку можна переробити і використовувати наново.*
- *Економія коштів. Якщо відходи своєчасно відсортовано, то споживачеві не треба платити за вивіз та складування сміття.*
- *Зменшення накопичених відходів, які псують наше здоров'я. Стан здоров'я населення залежить від багатьох факторів, найважливішими з яких є економічні та генетичні. Погіршення економічного стану в країні та зростаюче забруднення довкілля призводить до підвищення рівня захворювань населення, таких як алергія, захворювання верхніх дихальних шляхів, патології вагітності й пологів, зростає кількість дітей з уродженими хворобами, а також високою часткою загострення хронічних захворювань і виникнення злякисних новоутворень, пов'язаних з впливом хімічних канцерогенів.*
- *7 пластикових пляшок можуть перетворитися на футболку. В середньому за 24 дні промоутер листівок роздає 1 дерево. З алюмінієвих ми можемо робити велосипеди.*
- *Здати папір на макулатуру коштує 3 гривні 40 копійок за 1 кілограм. Якщо здати 36 кілограмів то отримаємо 122 гривні 40 копійок. Таким чином здавши папір ми зекономили, і отримали можливість купити 3 кілограми цукру, 3 пачки чаю, та 2 пакування серветок, і навіть залишиться здача.*

# Заходи по подоланню проблеми

Інформаційне  
забезпечення:  
телебаченн,  
преса

Роз'яснювальна  
робота в школах  
та садочках

Виготовлення  
листівок

Проведення  
конференцій,  
круглих столів,  
диспутів

Написання  
рефератів

Конкурси  
малюнків

Побудова міні-  
заводу по  
утилізації  
відходів



# Еколого-просвітницька робота в школі

Прибираємо самі.

*Так учні ЗОШ №13 щорічно по декілька разів прибирають шкільну та прилеглі до неї території, що має величезний вплив на свідомість учнів.*





# Висадка дерев





- **Інформаційне забезпечення телебачення та преси;**
- **-конференція «Планета наш дім – збережімо його»**
- **-Роз'яснювальна робота в школах, садочках;**



- ✚ **-виготовлення листівок «Ці загадкові трикутники» (Види пластмас та їх маркувань);**
- ✚ **-Проведення конференції, круглих столів, дискусій;**
- ✚ **-Написання рефератів на теми:**
  - **«Чому потрібно утилізувати відходи»,**
  - **«Способи утилізації побутових відходів»;**
- ✚ **-Конкурс малюнків «Збережемо природу від пластика»;**



- ✚ **-Зустрічі з ровесниками для проведення вікторин та змагань;**
- ✚ **-Виступи агітбригад «Природа – наша мати, її необхідно оберігати».**

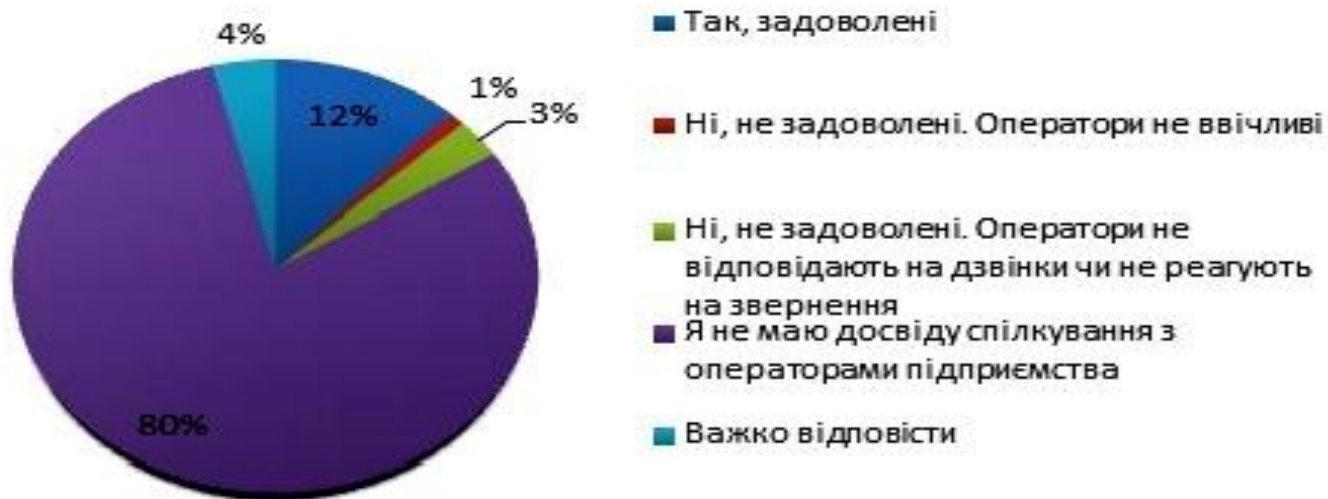




# Дослідницько-практичний блок передбачає

- ⌘ екскурсія в місто Коростень для вивчення місць утилізації побутових відходів;
- ⌘ -фотографування етапів утилізації побутових відходів;
- ⌘ -збирання матеріалу та оформлення папки;

Якість роботи диспетчерської служби підприємств, що надають послуги з вивезення сміття у Коростені



# Висновок

*Отже тут є дві складових. Перша – громадські акції з прибирання. Друга - відчутно штрафувати тих хто смітить.*

*Прибрати разом свій двір чи парк, посадити на місці купи сміття дерева чи квіти, організувати роздільне збирання відходів – такі прості спільні дії допомагають виробленню звички ніколи не смітити. Я переконаний, що людина, яка хоч раз добровільно прибирала парку, вже не кидатиме сміття де заманеться і робитиме зауваження своїм друзям чи колегам, які ще не позбулися шкідливої звички. Як бачимо, сміття можна не тільки фотографувати і знімати на відео, а просто взяти і прибрати.*

*Якщо ми з душею віднесемося до даної справи, то наше місто Коростень стане одне з найкращих міст України – європейським містом.*





# *Джерела інформації:*

- *1) Інтернет*

