

**Наукові новизни:** з точки зору новизни можна сказати, що в цієї роботі я здобув для себе тип нового знання, шляхом проведення моніторингу, вперше провів екологічний аудит ум.Білицьке, виявив да дослідив закономірності впливу токсинів на здоров'я та життя людини теоретичним шляхом, проведено різноаспектний і комплексний аналіз із точки зору отриманих **результатів**, інформація, приведена в роботі, конкретизує існуючі відомості, розширює та доповнює. Оцінку нових результатів є їх розгорнутий і чіткий виклад. Проведена системзація даних.

**Практичне значення:** Моніторинг стану екологічної ситуації – важлива діяльність особливо в наш час, коли природа голосно кричить SOS. Девізом цієї праці може стати медичний девіз: «Не нашкодь». Цією працею я намагаюсь привернути увагу до критичного стану середовища та здоров'я людей в м.Білицьке Добропільського р-ну.



**Очікуванні результати від реалізації проекту:** Привернути увагу громадськості до стану здоров'я мешканців міста. Виховувати небайдужість до проблеми навколишнього середовища; готовність поділитися своїми напрацюваннями з громадою.

Навчальним закладам тісно співпрацювати з міським відділом екології м. Добропілля. Проблеми і напрацювання висвітлювати на міських сесіях, газетах тощо, а владі виділяти кошти та втілювати в життя проекти, створені учнями та мешканцями міста.

#### ВИКОРИСТАНА ЛІТЕРАТУРА

##### у проєкті:

У роботи використана наукова, словникова, довідкова, методична, енциклопедична література :

[http://24tv.ua/ru/ukraina\\_tag1119?](http://24tv.ua/ru/ukraina_tag1119?utm_source=seocopy)  
<http://faqukr.ru/zdorov-ja/12608-kancerogen-ce-shho-take-vpliv-kancerogeniv.html>  
<http://allrefs.net/c12/426t2/p24/?full>



м. Білицьке, вул. Праці, будинок 14

email: [dobroschool\\_9@mail.ru](mailto:dobroschool_9@mail.ru)



**Екологічний**

**Проект**

учня 11 класу

*Пилявського Дмитра*

**ТЕМА: ТОКСИНИ В ПОБУТІ ЧИ ЩО ВБИВАЄ УКРАЇНЦІВ.**

**Актуальність проблеми:** Ми не завжди розуміємо, що поруч з нами знаходяться джерела токсинів. Звичайно, людина може адаптуватися до навколишнього середовища, та й до того ж вона має ефективну систему самоочищення, проте надлишок сучасних токсинів, які сильно обтяжують наш організм і заважають його природному очищенню. У підсумку проникають в організм з різних джерел отрута, накопичуючись в організмі, викликає різні нерідко і серйозні захворювання. Дослідження впливу токсинів на людину та екологічного аудиту є актуальним, в зв'язку з розповсюдженням застосування різноманітних хімічних речовин в медичній практиці, побуту та народному господарстві, складна соціальна ситуація, висока напруженість ритму життя, зростання алкоголізму, токсикоманії, наркоманії, нервових та психічних захворювань створюють передумови для виникнення гострих отруєнь, у тому числі і лікарськими засобами.



## Токсини в побуті чи що вбиває українців

Вивчивши статистику отруєнь в Україні з РІЗНИХ ПРИЧИН, я поставив за **МЕТУ** у своїй роботі дослідити речі та речовини у побуті, які впливають на здоров'я людини та вбивають моїх співгромадян. Також з'ясувати соціальну роль екологічної політики держави Україна, виявити та сформулювати екологічний світогляд мешканців м.Білицьке, звернути увагу населення на глобальні екологічні проблеми сучасності, провести в місті екологічний аудит антропогенного впливу на здоров'я людини та середовище. Провести анкетування та рекламу здорового способу життя.**Завдання:**

1. Опрацювати літературу з теми;
2. Дослідити деякі речі побуту та продукти харчування.
3. Направити свої дослідження та висновки на пропаганду здорового способу життя.
4. Привернути увагу до кричущої теми громадськість.
5. Застерегти людей, шляхом пояснень про небезпеку хімічних речовин;

**Об'єкт та предмет:** Населення України і Донецькій області, мешканці м.Білицьке, Донецької області.

Продукти харчування, медикаменти та пестициди.



**Сутність проблеми:** Проблема екології гостро стоїть в Добропільському районі, Донецькій області та Україні в цілому. Мешканці промислових регіонів піддані впливу різного роду забруднень, в тому числі і токсинами. *Токсичність* пов'язується з біологічно шкідливим впливом хімічних речовин, які потрапляють до живих організмів. Цей вплив ґрунтується на хімічних або фізико-хімічних реакціях між хімічними речовинами, що потрапляють до організму, і біологічною системою. Хімічні сполуки порушують в організмі життєво важливі біохімічні процеси, що виявляється у вигляді симптомів отруєння. Щоб досягти певних результатів в вивченні та розв'язанні проблеми збереження здоров'я людини та майбутнього покоління, треба розподілити роботу на окремі напрямки і для конкретних проблем складати проекти, проводити роз'яснення, анкетування, вирішувати проблему на державному рівні під керівництвом МОЗ України та ін.

**Структура проекту:** робота складається з вступу, I(основної частини), практичного опитування (II частина), висновків та додатків та використаної літератури. Я буду користуватися такими **методами:**

- спостереження;
- моніторинг літератури та преси;
- анкетування мешканців міста Білицьке;
- теоретичний аналіз і узагальнення літератури з проблеми дослідження, —психологічний експеримент,
- тестові методики психодіагностики, статистичні методи обробки отриманих даних.збір та обробка отриманої інформації.

Стиснення та узагальнення спостереження, вивчення властивостей природного середовища, статистичне аналізування, порівняння. При написанні роботи я засвоїв визначену систему знань, умінь і навичок, опанував сучасний науково-теоретичний засіб мислення, науковий метод пізнання; одержання й аналіз конкретних висновків також перевірка отриманого результату .