Тези

Тема роботи: Вплив продуктів розпаду місцевого сміттєзвалища на органолептичні властивості води прилеглих територій.

Роботу виконала: Поліщук Юлія Володимирівна

Учениця 8-В класу

Нетішинська загальноосвітня школа I-II ст. та ліцей

Керівник: Кирилюк Зоряна Василівна, вчитель біології.

Сьогодні не існує населеного пункту, мешканці якого не мали б проблем із ліквідацією твердих побутових відходів. Принаймні так останнім часом у

м. Нетішині із тридцятип’ятитисячним населенням за рік їх утворюється майже 20 тис. тонн. Весь непотріб потрапляє на сміттєзвалище, яке розташоване неподалік с.Бадівка.

Мета даної роботи: полягає у дослідженні органолептичних властивостей підземних вод на прилеглих територіях до сміттєзвалища м. Нетішин.

Актуальність наукового дослідження полягає в тому, що проблема забруднення сміттєзвалищем м.Нетішина прилеглих до нього територій, а саме населених пунктів розміщених неподалік (с. Бадівка), є відома кожному, але вирішення цього питання ніяк не може розпочатися. Якість води це наше здоров΄я, 80 % хвороб є наслідком незадовільної питної води. Отже, збереження водних ресурсів – першочергове завдання, яке стоїть перед суспільством.

Завдання роботи: визначити якість питної води у с. Бадівка за органолептичними показниками; провести опитування жителів села, що знаходиться найближче до місцевого сміттєзвалища; узагальнити результати і зробити висновки щодо впливу сміттєзвалища на властивості питної води у с. Бадівка.

З результатів, що ми отримали під час виконання роботи зробили такі висновки: органолептичні властивості води є негативними, у всіх зразках вода мала запах і присмак тільки різної інтенсивності, чотири зразки води мали інтенсивно виражений запах та мутність, що роблять їх не придатними до споживання. Спостереження за станом сміттєзвалища протягом 6-ти місяців показали, що його розміри стрімко збільшуються.

Отже екологічний стан території в зоні стихійного сміттєзвалища не відповідає критеріям вимог, і виконуючи дану роботу ми хотіли привернути увагу до екологічної проблеми нашого регіону.