Тези наукової роботи з екології:

«Забруднення навколишнього

середовища міста Фастова»

Пінчук Катерини Юріївни

учениці 10 класу

Фастівської загальноосвітньої

школи І-ІІІ ст. №3

Науковий керівник:

Пустоногова Марія Василівна

***Мета:*** дослідження екологічних проблем в місті Фастові. Привернення уваги молоді міста до глобальної проблеми твердих побутових відходів, а також до участі у впорядкуванні та благоустрою міської території; формування екологічної культури жителів,прищеплювання учням та громадськості усвідомлення відповідальності за утримання в належному стані місця проживання; роз'яснення серед громадськості необхідності збереження навколишнього середовища.

***Завдання:***

***1.***Ознайомити з поняттям «забруднення навколишнього середовища».

***2.***Дати характеристику даному явищу в моєму місті .

***3.***Показати глобальність даної проблеми.

***4.***Розробити вирішення цієї глобальної проблеми .

*Обєкт дослідження*- місто Фастів

*Предмет дослідження* – забруднення в місті Фастові

Ми дослідили глобальну проблему в місті Фастові –це забруднення .

Хижацька діяльність людини приводить до негативних результатів дії на грунт: прогресуючим скороченням біологічно активних площ грунту, її ерозією, засоленням і забрудненням. Порушення грунтового покриву в результаті неправильної експлуатації грунтового покриву приводить до посиленого руйнування грунтів.

Одними із джерел забруднення грунту є житлові будинки і комунально-побутові підприємства.

У складі забруднюючих речовин цієї категорії джерел переважають побутове сміття, харчові відходи, будівельне сміття, відходи опалювальних систем, предмети домашнього ужитку, що прийшли в непридатність, і т.п. Все це збирається і вивозиться на звалища. Для міста Фастова збір і знищення побутового сміття на звалищах перетворили на важковирішувану проблему. Просте спалювання сміття на міському звалищі супроводжується виділенням отруйних речовин. При спалюванні таких предметів, наприклад, хлоровмісних полімерів, утворюються сильно токсичні речовини – діоксиди.

***Висновок:***

1. Час задуматись над екологічними проблемами міста, перш за все потрібно дбати про чистоту тієї території, на якій ти проживаєш. Саме це спонукає людей до дії, адже основний людський інстинкт «самозбереження».
2. Доцільно було б створити еко-проекти, в яких жителі нашого міста приймали участь:

- прибирання території ( суботники);

- проводити акції по озелененню нашого міста;