**Тези**

Тема: «Дослідження родючості ґрунтів Хмельниччини»

Автор: Дикунець Катерина Миколаївна

Хмельницьке територіальне відділення Малої академії наук України

Навчальний заклад/клас: учениця 10-В класу гімназії №2 м.Хмельницького

Педагогічнийкерівник: Савва Ольга Валеріївна ,вчитель біології вищої категорії,вчитель-методист гімназії № 2.

Мета дослідження: метою даної роботи є вивчення кислотності та гумусного стану ґрунтів на територіях будівництва житлових масивів «Ранковий», «Зелений квартал» та «Перший Парковий».

Предмет і Завдання дослідження:

1.Ознайомитись з літературою присвяченій вивченню органічної речовини і кислотності чорноземних ґрунтів, ознайомитися з характеристикою чорноземних ґрунтів Хмельниччини.

2. Дати морфологічний опис ґрунтів.

3. Провести аналіз ґрунтів, дати їм порівняльну характеристику і рекомендації по покращенню гумусного стану та використання цих ґрунтів.

Методи дослідження: Морфологічний опис ґрунтів та хімічні аналізи визначення гумусу по Тюрину та гідролітичної кислотності.

У районах ведення будівництва житлових масивів «Ранковий» , «Зелений квартал» та «Перший Парковий» знаходяться родючі ґрунти з нормальною кислотністю ,які доцільно було б використовувати для зелених насаджень з метою покращення екологічної ситуації міста.

Новизна полягає в тому , що нами досліджені головні показники родючості ґрунтів на найпопулярніших новобудовах міста.