**ТЕЗИ НАУКОВОЇ РОБОТИ**

**Місця зростання і видове різноманіття байрачних лісів регіонального ландшафтного парка «Клебан Бик»**

**ВСТУП**

«Клебан-Бик» — [регіональний ландшафтний парк](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%A0%D0%B5%D0%B3%D1%96%D0%BE%D0%BD%D0%B0%D0%BB%D1%8C%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BB%D0%B0%D0%BD%D0%B4%D1%88%D0%B0%D1%84%D1%82%D0%BD%D0%B8%D0%B9_%D0%BF%D0%B0%D1%80%D0%BA) на території [Костянтинівського району](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D0%BE%D1%81%D1%82%D1%8F%D0%BD%D1%82%D0%B8%D0%BD%D1%96%D0%B2%D1%81%D1%8C%D0%BA%D0%B8%D0%B9_%D1%80%D0%B0%D0%B9%D0%BE%D0%BD) [Донецької області](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%94%D0%BE%D0%BD%D0%B5%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B0_%D0%BE%D0%B1%D0%BB%D0%B0%D1%81%D1%82%D1%8C), розташовується на обох берегах ріки [Кривий Торець](https://uk.wikipedia.org/wiki/%D0%9A%D1%80%D0%B8%D0%B2%D0%B8%D0%B9_%D0%A2%D0%BE%D1%80%D0%B5%D1%86%D1%8C) і [Клебан-Бицького водоймища](https://uk.wikipedia.org/w/index.php?title=%D0%9A%D0%BB%D0%B5%D0%B1%D0%B0%D0%BD-%D0%91%D0%B8%D1%86%D1%8C%D0%BA%D0%B5_%D0%B2%D0%BE%D0%B4%D0%BE%D0%B9%D0%BC%D0%B8%D1%89%D0%B5&action=edit&redlink=1).Територія урочища багата на тваринний та рослинний світ.

 **Мета роботи**

**Мета**: вивчення місць зростання та видового різноманіття байрачних лісів РЛП «Клебан-Бик»

**Задачі:**

1. Нанесення на картосхему парка місць зростання байрачних лісів.
2. Опис умов місць зростання: характер ландшафту, рельеф місцевості, експозиції й нахил схилу, тип грунту.
3. Підрахунок чисельності видів дерев одної ділянки байрачного лісу й складання діаграм у відсотковому співвідношенні.
4. Визначення середньої та максимальної щільності особин видів в біоценозі ділянки байрачного лісу.

Місце проведення досліджень: балки, яри Клебан-Бикської гряди лівобережної частини РЛП «Клебан-Бик»

Час проведення досліджень : травень – вересень 2015року.

 **ОБ’ЄКТ ТА МЕТОДИКИ ДОСЛІДЖЕНЬ**

#### Наші дослідження проведені в урочищі “ Клебан- Бик “, яке розташовано в південно- східній частині передміста Костянтинівки.

Велика частина байрачних лісів РЛП «Клебан Бик» розташована в його центральній частині - північно-східної експозиції - в ярах і балках пагорбів Донецького кряжу.

Для визначення ухилу схилу пагорбів, вибраної ділянки байрачні ліси, ми користувалися простим приблизними методом:

1. Стали на схилі, тримаючи тіло прямо.

2. Вийшов прямокутний трикутник: схил - гіпотенуза; тіло - катет, ще один катет - відстань від плеча до схилу.

3. Прикинули відстань від плеча до схилу «довгої руки»;

4. Довжина тіла від плеча до ноги приблизно дорівнює двом довжинам руки.

**РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДУ**

Прикладом антропогенного впливу на природу є зміни, які відбуваються в урочищі „Клебан-Бик”. Урочище являє собою велику цінність як зразок унікальної степової структури, яка в Донбасі за короткий проміжок часу повністю перетворена. Велику цінність урочищу надають знайдені нами рослини, котрі в наш час відносяться до рідкісних або зникаючих.

В першу чергу треба відмітити первоцвіти, які люди збирають з корінням: вітряниця лютична (Anemone ranunculoides L.), чистяки весняний та степовий, хохлатки Маршала та щільна.

Мешканці свідчать, що за два роки тут росли горицвіт весняний (Adonis vernalis L.), й півонія тонколиста (Paenia tenuifolia L.), але зараз ці види знищено у флорі урочища.

Знищуються види лікарських рослин: душиці пухнастої (Origanum puberulum Klok) й аїру звичайного.

**В И С Н О В К И**

1. Виконуючи завдання досліджень, ми опрацювали літературні джерела.

2. Склали картосхему місць зростання байрачних лісів

3. Описали умови місць зростання байрачних лісів

4. Склали діаграми видового різноманіття байрачних лісів

5. Визначили середню і максимальну щільність в біоценозі ділянок байрачні ліси.

**Практичне значення**

1. Картосхема розташування байрачних лісів буде використана для підрахунку їх площ, розміщення і пристрою рекреаційних зон, маршрутів зеленого туризму.

2. Відмітка місць з найменшою щільністю особин в ділянках байрачних лісів допоможе проведенню відновлювальних посадок молодняка, яке зменшить ерозійні процеси.

3. Знання, отримані в ході проведення досліджень, вивчення наукової літератури, допоможуть мені більше дізнатися про живу природу, про взаємовідносини живих організмів у спільнотах; у виборі майбутньої професії.