



# Звіт діяльності студентського наукового гуртка

## "ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ"



*Староста гуртка: Христина Смерека  
Керівник: Наталія Чорна,  
циклова комісія природничих  
дисциплін*





Староста гуртка  
«Екологія довкілля»

**СМЕРЕКА Христина**



# МЕТА ГУРТКА



## “ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ”

Формування екологічної свідомості та культури здобувачів освіти, розвиток наукового мислення, дослідницьких навичок і відповідального ставлення до навколишнього середовища через вивчення екологічних проблем та шляхів їх вирішення.



# Завдання гуртка



- поглиблення знань учасників у сфері екології та охорони довкілля;
- формування навичок проведення наукових досліджень;
- розвиток критичного мислення та вміння аналізувати екологічні проблеми;
- ознайомлення з сучасними екологічними викликами та глобальними тенденціями;
- виховання відповідального ставлення до природи та природних ресурсів;
- залучення до природоохоронної діяльності та екологічних проєктів;
- підготовка учасників до участі в конференціях, конкурсах та олімпіадах.



# Концепція діяльності гуртка



Діяльність гуртка базується на поєднанні теоретичного навчання з практичною та дослідницькою роботою.

Основний акцент робиться на міждисциплінарному підході, що охоплює екологію, біологію, географію, хімію та інші природничі науки.

Гурток спрямований на формування активної громадянської позиції, екологічної відповідальності та здатності впроваджувати сталий розвиток у повсякденному житті.

# Напрямки роботи гуртка:

## 1. Науково-дослідницька діяльність

Проведення спостережень, експериментів, польових досліджень, написання наукових робіт.



## 2. Екологічний моніторинг

Вивчення стану повітря, води,  
грунтів у місцевому  
середовищі.



У межах роботи наукового гуртка було проведено комплексне дослідження якості води з трьох джерел: Бережанського ставу, річки Золота Липа та централізованого водопроводу м. Бережани. Під час аналізу фізичних показників встановлено, що вода ставу мала дещо підвищену каламутність, слабко-жовтуватий відтінок і незначний органічний запах, що характерно для стоячих водойм із високим вмістом органічних речовин. Вода річки Золота Липа характеризувалася помірною прозорістю, природним запахом та незначною мутністю через поверхневий стік і сезонні природні домішки. Найкращі фізичні показники продемонструвала водопровідна вода: вона була прозорою, безбарвною, без стороннього запаху та відповідала санітарним нормам. .



# 3.

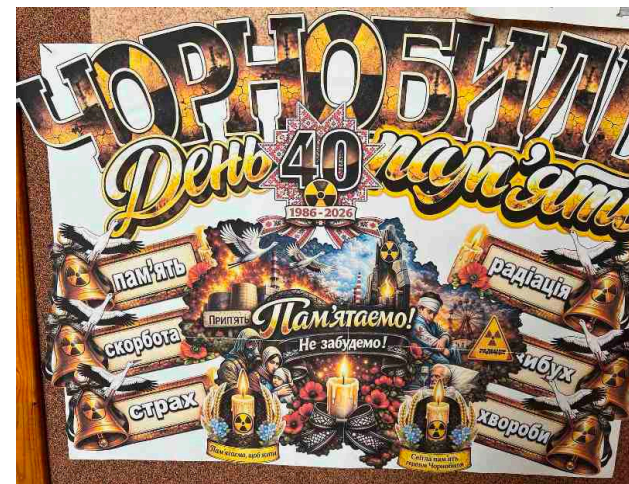
## Природоохоро нна діяльність

Участь в екологічних  
акціях, прибираннях



# 4. Просвітницька діяльність

Проведення лекцій, тренінгів, виставок, популяризація екологічних знань.



# Екологічні просвітницькі заходи



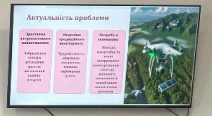
# 5. Співпраця з установами та організаціями

Взаємодія з екологічними  
організаціями, участь у спільних  
заходах.



# 6. Участь у наукових заходах

## Конференції, конкурси, олімпіади.



ІСЬКИЙ  
КОЛЕДЖ

ПРОПО  
обуття осв

ВОЇ СЕРЕДНЬОЇ ОС  
СЕРЕДНЬОЇ ОС



МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ  
БЕРЕЖАНСЬКИЙ ФАХОВИЙ КОЛЕДЖ  
НАЦІОНАЛЬНОГО УНІВЕРСИТЕТУ  
БІОРЕСУРСІВ І ПРИРОДОКОРИСТУВАННЯ  
УКРАЇНИ



СЕРТИФІКАТ  
Іванура ПОПОВИЧ

СЕРТИФІКАТ  
Юлія ПЕТРУХ

СЕРТИФІКАТ  
Аліна ПИСОБИ

СЕРТИФІКАТ  
Аліна ПРОЦІК

СЕРТИФІКАТ  
Євгенія ЦИЛОХ

СЕРТИФІКАТ  
Софія ТОРИН

СЕРТИФІКАТ  
Діана ФУШНИК

СЕРТИФІКАТ  
Тетяна КУДРАЦЬКА

www.bat

COLLEGE  
AINE

tk.nubip.edu.ua





# Участь у студентській науково-практичній конференції “Екологічна безпека та сталий розвиток в умовах війни”





# Олімпіада з БІОЛОГІЇ



# Стратегія розвитку гуртка «ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ»

## Засідання гуртка “ЕКОЛОГІЯ ДОВКІЛЛЯ”



Циклова комісія  
природничих дисциплін



Створення сучасного освітньо-наукового середовища для формування екологічно свідомої особистості, розвитку дослідницьких компетентностей та активної громадянської позиції у сфері охорони довкілля.



# Стратегічні цілі гуртка



- підвищення рівня екологічної освіти та культури учасників;
- розвиток науково-дослідницької діяльності гуртка; □
- інтеграція інноваційних методів навчання та дослідження;
- формування партнерських зв'язків із науковими та громадськими організаціями; □
- популяризація екологічних знань серед студентів коледжу та у громаді;
- участь у конкурсах, конференціях, проєктах та ін

**Дякую за увагу !**

