



«27» липня 2023 р.

№ 164

**Директорам закладів загальної
середньої освіти
Директорам закладів позашкільної
освіти**

**Про проведення дослідно-
експериментальної практики
«Дослідження та порівняння умов
життєдіяльності мурах у формікарії
та в природі»**

Мурахи завжди вважалися найчисленнішими комахами планети. Багато людей цікавляться життєдіяльністю живих організмів, особливо комах. Мурахи – це командні гравці, вони завжди діють на користь своєї колонії. Комахи багато роблять для того, щоб наша природа зберігалася в такому вигляді, в якому вона є. Тому, перш ніж наступити на мурашник в лісі – задумайтесь.

Спостереження за домашнім мурашником володіє великим релаксуючим ефектом. В даний час утримання мурах в домашніх мурашиних фермах стало поширеним явищем.

Виходячи з вищесказаного Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України проводить дослідно-експериментальну практику **«Дослідження та порівняння умов життєдіяльності мурах у формікарії та в природі»** (далі – Практика).

Мета роботи: дослідження та порівняння умов життя і поведінки найвідоміших нам комах – мурах в домашніх умовах та в біоценозі лісу.

Основні завдання:

- дослідити структуру мурашника у формікарії та в природі;
- дослідити склад сім'ї мурах, різницю в розмірах представників різних каст;
- дослідити вплив зміни умов утримання на поведінку мурах;
- з'ясувати, яка їх роль у житті людини;
- дослідити вплив зміни раціону на розмноження мурах в домашніх умовах та в природі.

- порівняти життя комах в природі та в штучних мурашниках.

До участі в практиці запрошується учнівська молодь 4-11 класів закладів загальної середньої та позашкільної освіти.

Конкурсна робота включає такі дії:

1. Заявка про участь в Практиці з зазначенням даних: прізвище, ім'я автора, назва навчального закладу та клас.
2. Змістовна природоохоронна робота, практична екологічна робота – це відеоролики, презентації, реферати, порівняння та результати власних спостережень за комахами.

Роботи надсилати на електронну адресу nataben@nenc.gov.ua

Практика проходить у липні – листопаді 2023 року.

Прийом робіт до 30 листопада поточного року.

Детальна інформація за телефоном: 093-213-40-81 (Наталія БЕНЬ), nataben@nenc.gov.ua



Директор

A handwritten signature in blue ink, written over a horizontal line, positioned between the word 'Директор' and the name 'Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ'.

Володимир ВЕРБИЦЬКИЙ