



**ДОНЕЦЬКА ОБЛАСНА ДЕРЖАВНА АДМІНІСТРАЦІЯ
ДЕПАРТАМЕНТ ОСВІТИ І НАУКИ
ДОНЕЦЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ ЦЕНТР**

НАКАЗ

21.02.2025

м. Краматорськ

№ 28

Про створення та організацію
роботи Академії юних дослідників

З метою розвитку дослідницьких навичок у здобувачів освіти, навчання їх написанню наукових робіт, спілкування з науковцями та виконання практичних завдань у сфері екологічних, біологічних та агрономічних наук

НАКАЗУЮ:

1. Відкрити Академію юних дослідників (далі – Академія) на базі Донецького обласного еколого-натуралістичного центру (далі – ДООЕНЦ) з лютого по травень 2025 року у дистанційному форматі.
2. Затвердити Положення про Академію юних дослідників (додається).
3. Затвердити План забезпечення Академії (додається).
4. Затвердити Розклад роботи та тематика занять Академії (додається).
5. Затвердити План Заходів Академії (додається).
6. Призначити відповідальною за організацію роботи Академії Ковальову Ольгу, заступника директора з навчально-методичної роботи.
7. Завідувачу відділу організаційно-масового Олесі Гіркій висвітлювати перебіг роботи Академії на офіційному сайті Центру та у соціальних мережах ресурсах.
8. Контроль за виконанням цього наказу залишаю за собою.

Директор



Олександр ПАРАЩЕНКО

Ознайомлення з наказом направлено через Telegram

_____ Галина Мирна	_____ Лариса Боєнко
_____ Ольга Ковальова	_____ Юлія Горох
_____ Олеся Гірка	_____ Анна Данильченко
_____ Василь Шубчинський	_____ Людмила Капітаноіва
_____ Юлія Тугаріна	_____ Світлана Касьянова
_____ Людмила Березовська	_____ Валентина Костенко
_____ Сергій Гнибіда	_____ Тетяна Куча
_____ Юлія Мєнафова	_____ Олена Маланич
_____ Наталія Рикунова	_____ Тетяна Нестєрова
_____ Ольга Похілко	_____ Олена Ставрієцька
_____ _____	_____ Євгенія Харієнко
_____ Галина Гойдаш	_____ Наталія Шмакова
_____ Лариса Кузьминська	_____ Ірина Щєпіхіна
_____ Ірина Гур'єва	_____ _____
_____ _____	

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру 21.02.2025 № 28

ПОЛОЖЕННЯ
про Академію юних дослідників
Донецького обласного еколого-натуралістичного
центру

I. ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

1.1. Це Положення визначає порядок організації та діяльності Академії юних дослідників (далі – Академія) Донецького обласного еколого-натуралістичного центру (далі – ДОЕНЦ).

1.2. Академія є однією з форм організації позашкільної освіти еколого-натуралістичного напрямку.

1.3. Метою діяльності Академії є пошук, залучення до науково-дослідницької діяльності та підтримка обдарованої та здібної учнівської молоді – учнів закладів загальної середньої та вихованців позашкільної освіти Донецької області (далі – здобувачі освіти), створення умов для її самоосвіти й саморозвитку.

1.4. Основними завданнями Академії є:

- залучення здобувачів освіти до поглибленого вивчення природничих наук;
- оволодіння ними методиками та формами організації й проведення самостійних досліджень у галузі природничих наук;
- здійснення професійної орієнтації обдарованих дітей;
- формування інтелектуальної, високоосвіченої, соціально активної та національно свідомої особистості;
- підняття в суспільстві престижу науково-дослідницької діяльності;
- пропаганда та популяризація наукових знань;
- формування екологічної свідомості та виховання поваги до природи

1.5. Безпосереднє керівництво Академією здійснює директор ДОЕНЦ.

1.6. Академія у своїй діяльності керується Конституцією України, Законами України «Про освіту», «Про позашкільну освіту», іншими нормативно-правовими актами, наказами Міністерства освіти і науки України та цим Положенням.

1.7. Навчання здійснюється державною мовою.

1.8. Під час роботи Академії юних дослідників обробка персональних даних здобувачів освіти здійснюється з урахуванням вимог Закону України «Про захист персональних даних».

II. ПРАВА ТА ОБОВ'ЯЗКИ ЗДОБУВАЧІВ ОСВІТИ

2.1. До Академії приймаються здобувачі освіти закладів загальної середньої та вихованці позашкільної освіти Донецької області віком від 10 до 16 років.

2.2. Здобувачі освіти мають право:

- на поглиблене вивчення дисциплін еколого-натуралістичного спрямування;
- самостійно обирати напрям наукового дослідження відповідно до своїх здібностей та інтересів, в межах тем, запропонованих організаторами;
- проводити дослідження в обраному напрямку;
- отримувати необхідну методичну та організаційну допомогу від педагогічних, науково-педагогічних, наукових працівників вищих навчальних закладів та науково-дослідних установ, провідних наукових працівників НПП та РЛП до організації роботи Академії;
- використовувати для виконання дослідження матеріально-технічну базу ДООНЦ, вищих навчальних закладів і наукових установ, з якими ДООНЦ уклав відповідні договори;

2.3. Здобувачі освіти зобов'язані:

- оволодівати практичними навичками самостійної дослідницької, пошукової та експериментальної діяльності;
- підвищувати загальнокультурний рівень, додержуватися морально-етичних норм поведінки;
- дбайливо ставитися до державного, комунального та приватного майна;
- дотримуватися правил внутрішнього розпорядку ДООНЦ, безпеки життєдіяльності, а також виконувати інші обов'язки, передбачені Законами України «Про освіту», «Про позашкільну освіту» та іншими нормативно-правовими актами в галузі освіти.

2.4. До Академії на навчання запрошуються здобувачі освіти віком від 10 до 16 років.

III. ОРГАНІЗАЦІЯ ОСВІТНЬОГО ПРОЦЕСУ

3.1 Освітній процес в Академії здійснюється відповідно до навчально-тематичного плану, який розрахований на один рік навчання та затверджується директором ДООНЦ.

3.2. Діяльність Академії може організовуватися за такими формами:

- навчальні групи;
- індивідуальні та групові консультації, інструктивно-методична робота під керівництвом завідувача лабораторії, методистів ДООНЦ, науково-педагогічних працівників закладів вищої освіти, інших спеціалістів, задіяних до організації роботи Академії;
- колективна робота: експедиції, лекторії, практикуми, семінари тощо;
- практична робота в лабораторіях;
- інтелектуальні змагання з різних галузей знань.

3.3. Здобувачі освіти Академії можуть бути активними учасниками обласних та Всеукраїнських науково-практичних конференцій учнівської

та студентської молоді.

3.4. Випускникам Академії, які успішно виконали залікові завдання у травні поточного року, видається сертифікат, який засвідчує проходження навчання .

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру 21.02.2025 № 28

**План забезпечення роботи
Академії юних дослідників**

№ з/п	Заходи	Відповідальна особа	Дата виконання
1	Підготовка листів, наказу про проведення Академії	Ольга Ковальова	21.02.2025
2	Розсилка листа, наказу про проведення	Ольга Похілько	24.02.2025
3	Розробка афіші	Юлія Горох	24.02.2025
4	Реєстрація учасників	Юлія Тугаріна	Щомісяця
5	Підготовка інформації на сайт	Юлія Тугаріна	Щомісяця
6	Розміщення інформації на сайті ДООЕНЦ	Олеся Гірка	Щомісяця
7	Наказ про підсумки проведення	Ольга Ковальова	травень 2025

Підготувала:
заступник директора з НМР

Ольга Ковальова

ЗАТВЕРДЖЕНО

Наказ Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру 21.02.2025 № 28

**Розклад роботи та тематика занять
Академії юних дослідників**

Мета: залучення учнівської молоді закладів загальної середньої, позашкільної освіти Донецької області до дослідницько-експериментальної роботи еколого-натуралістичного напрямку; поширення знань і підвищення обізнаності щодо цінностей біологічної та ландшафтної різноманітності, формування екологічної свідомості та виховання поваги до природи.

Форма проведення: дистанційна (на платформі Google Meet).

Початок проведення: о 16.00.

№	Тема заняття	Термін проведення
1	ЛЮТИЙ – Відкриття Академії. Початок експериментів Стартова зустріч: -Урочисте відкриття Академії -Ознайомлення з програмою та завданнями -Обговорення методів дослідження та правил ведення наукових щоденників	27.02.2025
2	Початок експерименту 1. Посів рослин у різних умовах: 2. Регулярні спостереження та догляд 3. Проміжний аналіз	27.03.2025
3	Аналіз результатів і корекція експерименту 1. Порівняння результатів між групами 2. Корекція експерименту (якщо необхідно) 3. Візуалізація результатів	24.04.2023
4	Підбиття підсумків і презентація 1. Оформлення дослідницьких звітів 2. Підготовка до фінальної конференції 3. Фінальна зустріч та нагородження учасників	29.05.2023

Підготувала:

заступник директора з НМР

Ольга Ковальова

ЗАТВЕРДЖЕНО
Наказ Донецького обласного
еколого-натуралістичного
центру 21.02.2025 № 28

ПЛАН ЗАХОДІВ **Академії юних дослідників**

Лютий – Травень 2025

Формат: онлайн-дослідження з практичними експериментами

Мета: познайомити дітей з основами наукових досліджень через захопливі експерименти з пророщуванням рослин

ЛЮТИЙ – Відкриття Академії. Початок експериментів

Стартова зустріч:

- Урочисте відкриття Академії
- Ознайомлення з програмою та завданнями
- Обговорення методів дослідження та правил ведення наукових щоденників

Експеримент 1: «Життя пробуджується»

- Пророщування насіння квасолі, пшениці та соняшнику у різних середовищах:
 - вата
 - гідрогель
 - ґрунт
- Спостереження за швидкістю проростання в залежності від середовища

БЕРЕЗЕНЬ – Досліджуємо вплив зовнішніх факторів

Експеримент 2: «Світло vs Темрява»

- Вирощування рослин у різних умовах освітлення:
 - яскраве світло
 - напівтінь
 - повна темрява
- Аналіз змін у забарвленні, висоті та формі стебла

Експеримент 3: «Перекручене насіння»

- Вплив орієнтації насіння на ріст (горизонтально, догори корінцем, боком)

- Спостереження за явищем гравітропізму (як рослини орієнтуються у просторі)

•

КВІТЕНЬ – Дивовижні способи вирощування

Експеримент 4: «Перевернутий сад»

- Вирощування рослин догори корінням – чи може стебло рости вниз?

Експеримент 5: «Марсіанський ґрунт»

- Чи можуть рослини рости без звичайного ґрунту?
- Вирощування у піску, глині та штучному марсіанському субстраті

Проміжне обговорення:

- Аналіз результатів експериментів
- Порівняння спостережень між учасниками

ТРАВЕНЬ – Наукові відкриття та підбиття підсумків

Фінальна конференція юних дослідників

- Презентація результатів експериментів
- Обговорення несподіваних відкриттів
- Дискусія: які методи вирощування рослин найефективніші?

Завершення Академії. Вручення сертифікатів юного дослідника

Очікувані результати:

- діти засвоять основи експериментальної роботи
- навчаться спостерігати, аналізувати та робити висновки
- розвинуть цікавість до науки через власні дослідження

Разом відкриємо секрети природи!

Підготувала:

заступник директора з НМР

Ольга Ковальова