

**Методичні рекомендації
щодо організації та проведення II етапу
Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології у 2024/2025 н.р.**

Відповідно до наказу департаменту освіти і науки Дніпропетровської облдержадміністрації № 486/0/212-24 від 10.10.2024 II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології відбудеться **26 листопада 2024 року**.

II етап Всеукраїнської учнівської олімпіади з екології (далі – олімпіади) проводиться серед учнів/учениць 10-х та 11-х класів (переможців I етапу) у два тури: теоретичний та практичний, який являє собою захист екологічних (науково-дослідницьких) робіт із використанням мультимедійної презентації.

Звертаємо увагу на те, що умовами проведення II етапу олімпіади є **добровільна участь** здобувачів освіти та дотримання законодавства України в частині **забезпечення заходів безпеки**, пов'язаних із запровадженням правового режиму воєнного стану в Україні.

Початок проведення II етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з навчальних предметів о 10.00.

На виконання завдань теоретичного туру відводиться 1 астрономічна година. Теоретичний тур олімпіади включає завдання, різнопланові за змістом і обсягом (тести, відкриті завдання, екологічні задачі). Бали оцінювання надаватимуться поряд із завданням.

Відповідальність за дотримання академічної доброчесності під час проведення II етапу олімпіади покладається на організаційний комітет II етапу.

Практичний тур олімпіади відбудеться 26 листопада 2024 року о 14:00 у вигляді онлайн захисту науково-дослідницької роботи екологічної тематики. Захист робіт відбудеться за окремими посиланнями для учнів/учениць 10-х та 11-х класів, яке буде надано окремо.

До **25 листопада 2024 року** науково-дослідницькі роботи із зазначенням теми, автора, назви закладу освіти необхідно в електронному вигляді додати за посиланням https://dnepredudp-my.sharepoint.com/:f/g/personal/ot_cpr_dhp_dniprorada_gov_ua/EoGs_JFLRZ_lMgd2kKLgdBBQB6N4ZlHck3wxBSHIS6mAGMQ?e=coR1yL

На представлення роботи в практичному турі олімпіади кожному учаснику відводиться до 10 хвилин: 7 хвилин на доповідь та 8 хвилин для відповідей на запитання журі. Для участі у практичному турі кожен учасник повинен представити мультимедійну презентацію свого екологічного дослідження на 7 хвилин (орієнтовно 12-20 слайдів). Захист робіт проходить для кожного класу окремо. Порядок виступів учасників визначає журі.

***Основні вимоги до оформлення
науково-дослідницької роботи екологічної тематики***

Текст роботи друкується державною мовою з одного боку аркуша А4, шрифт Times New Roman – 14 пт, через 1,0 інтервала. Поля: ліворуч – 30 мм, праворуч – 10 мм, зверху та знизу – 20 мм.

Оптимальний обсяг – 25 сторінок (додатки можна представити ще на декількох сторінках). Не рекомендоване значне перевищення обсягу роботи (35–40 сторінок).

Зміст, вступ, літературний огляд, матеріал і методи досліджень, результати, обговорення, висновки, список використаної літератури, додатки потрібно друкувати з нової сторінки. Назва та заголовки структурних частин роботи (наприклад ЗМІСТ, ВСТУП) друкують великими літерами напівжирним шрифтом симетрично до тексту. Назви підрозділів друкують напівжирним шрифтом маленькими літерами (перша велика) з абзацу. Крапка в кінці заголовка не ставиться. Номер підрозділу складається з номера розділу та порядкового номера підрозділу, між якими ставлять крапку, наприклад 2.3. (третій підрозділ другого розділу). Пункти нумерують у межах кожного підрозділу (за такими ж правилами).

Сторінки нумерують арабськими цифрами у правому верхньому куті без крапки після цифри. Починається нумерація з цифри «3», тобто титульну сторінку та зміст не нумерують.

Готуючи екологічну роботу, учень повинен не просто переписувати фрагменти з монографій або статей, а підходити до них аналітично, відповідно до законодавства України щодо академічної доброчесності. У тексті посилання на джерело слід зазначати порядковим номером за переліком посилань, виділеним квадратними дужками, наприклад [5, 15].

Ілюстрації (карти, схеми, фотографії, діаграми, креслення) та таблиці слід подавати після тексту, де вони згадані вперше, або на наступній сторінці. Ілюстрації позначають словом «Рис.» і нумерують послідовно в межах розділу, за винятком ілюстрацій, поданих у додатках. Номер ілюстрації складається з номера розділу та порядкового номера ілюстрації, між якими ставиться крапка, наприклад «Рис. 3.2. Особливості...». Номер рисунку, його назва та пояснювальні підписи розміщують послідовно під ілюстрацією.

Таблиці нумерують послідовно (за винятком таблиць, поданих у додатках) в межах розділу, наприклад «Таблиця 1.2. Елементи...». Пояснення значень символів і числових коефіцієнтів треба подавати безпосередньо під таблицею в тій послідовності, в якій вони наведені в таблиці.

Оформлення структурних елементів науково-дослідницької роботи

На титульному аркуші вказують відомості про навчальний заклад (школа, позашкільний заклад), у якому виконано роботу. Нижче по центру – "Екологічна науково-дослідницька робота". Нижче посередині аркуша – назва роботи без лапок (назва повинна бути лаконічною, повністю відповідати змісту). Ще нижче – відомості про виконавця роботи (прізвище, ім'я по батькові, клас і місце навчання) та наукових керівників роботи. Внизу аркуша по центру – місце та рік написання роботи.

Зміст – друга сторінка, де визначено структуру роботи.

Вступ

Літературний огляд

Матеріал і методи досліджень

Результати

Обговорення

Висновки

Список використаних джерел

Додатки (з назвами)

Вступ повинен мати обсяг одну або дві сторінки та містити такі складові:

а) актуальність теми: автор дослідження дає пояснення, чому, на його думку, обрана тема стала об'єктом екологічного дослідження, обґрунтовує його доцільність з огляду на наукове значення та суспільну практичну цінність;

б) мета екологічного дослідження дає можливість окреслити коло завдань, які повинні бути реалізовані в роботі; мета може бути спрямована на виявлення зв'язків, закономірностей і залежностей між певними явищами, на розкриття можливостей удосконалення процесів, наукових технологій тощо;

в) завдання науково-дослідницької роботи – «проаналізувати, розглянути, висвітлити, дослідити...» тощо; вирішення кожного поставленого завдання – це етап дослідження та окремий підрозділ результатів. Завдання визначають зміст дослідження та структуру тексту роботи.

Список використаної літератури містить бібліографічний опис джерел, використаних під час роботи над темою. Список оформлюють з урахуванням Національного стандарту України ДСТУ 8302:2015 «Бібліографічне посилання. Загальні положення та правила складання»: <https://msu.edu.ua/library/wp-content/uploads/2019/02/pryklady-oformlennja-bibliorafichnoho-opysu-zhidno-dstu-8302.pdf>

На підставі протоколів проведення теоретичного та практичного турів, складається підсумковий протокол проведення II етапу олімпіади для кожного класу окремо, який є підставою для встановлення результатів.