

КОМУНАЛЬНИЙ ЗАКЛАД «ХАРКІВСЬКИЙ ОБЛАСНИЙ ПАЛАЦ ДИТЯЧОЇ ТА ЮНАЦЬКОЇ ТВОРЧОСТІ»



61022, м. Харків, вул. Сумська, 37 Тел. (057) 700-38-47
e-mail: first_palace@ukr.net www.firstpalace.kh.ua

23.03.2021 № 01-20/133

Начальникам місцевих органів
управління у сфері освіти

*Про проведення обласного етапу
Всеукраїнського конкурсу
дослідницько-експериментальних робіт
з природознавства «Юний дослідник»*

Адміністрація Комунального закладу «Харківський обласний Палац дитячої та юнацької творчості» (далі – Палац) доводить до відома, що відповідно до Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2021 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 28.11.2020 № 1452, листа Національного еколого-натуралістичного центру учнівської молоді МОН України від 02.03.2021 «Про проведення Всеукраїнського конкурсу дослідницько-експериментальних робіт з природознавства «Юний дослідник», плану роботи Палацу на 2021 рік, урахуваючи постанову Кабінету Міністрів України від 17.02.2021 р. № 104 «Про встановлення карантину та запровадження обмежувальних протиепідемічних заходів з метою запобігання на території України гострої респіраторної хвороби COVID-19, спричиненої коронавірусом SARS-CoV-2», із 19.04.2021 по 29.04.2021 проводиться обласний (відбірковий) етап Всеукраїнського конкурсу дослідницько-експериментальних робіт з природознавства «Юний дослідник» (далі – Конкурс).

Для участі у Конкурсі необхідно до 19 квітня 2021 року надіслати заявку та роботу на електронну адресу: ekologonatur@ukr.net (умови проведення обласного етапу Конкурсу розміщено на сайті Палацу www.firstpalace.kh.ua).

Додаток: на 18-ти арк. в 1-му прим.

Директор

оригінал підписано

Тетяна ПІДБЕРЕЗКІНА

Вікторія Овелян, 066-52-31-336

Додаток 1
до листа КЗ «ХОПДЮТ»
від 23.03.2021 №133

**Методичні рекомендації
щодо проведення обласного етапу Всеукраїнського конкурсу
експериментально-дослідницьких робіт з природознавства «Юний дослідник»**

Міністерство освіти і науки, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді з 2006 року започаткували та проводять щорічний Всеукраїнський конкурс експериментально-дослідницьких робіт з природознавства «Юний дослідник» (далі - Конкурс).

Основним завданням конкурсу є формування в учнів первинних екологічних знань, залучення їх до активної пізнавальної, трудової та суспільно-корисної роботи, пошук і підтримка дітей, які виявили здібності до експериментальної та дослідницької роботи в напрямі природознавства; створення умов для творчої самореалізації учнів.

До участі в Конкурсі запрошуються учні закладів загальної середньої освіти та закладів позашкільної освіти віком від 9 до 11 років, які займаються експериментально-дослідницькою діяльністю в галузі біологічних наук.

Конкурс проводиться в два етапи:

I етап – обласний (заочний конкурс робіт) проводиться з 19 по 25 квітня 2021 року;
II етап – фінальний (фінальний, передбачається очно) – у формі персонального захисту науково-дослідницьких робіт з 18 по 21 травня 2021 року.

Переможці I-го етапу будуть запрошені до участі у II етапі Конкурсу. Списки учасників II етапу будуть оприлюднені до 05 травня 2021 року на сайті: www.nenc.gov.ua.

Для участі у Конкурсі необхідно до 16 квітня 2021 року надати науково-дослідницьку роботу на заявку на електронну адресу: ekologonatur@ukr.net

В описі експериментально-дослідницької роботи зазначається тема та мета дослідження, аналіз отриманих результатів, висновки.

Усі матеріали подаються державною мовою.

Обсяг експериментально-дослідницької роботи – не більше 10 аркушів. Оформлення робіт має відповідати вимогам щодо оформлення наукових робіт учнів-членів Малої академії наук України.

Для більш повного висвітлення результатів дослідження, роботи можуть бути ілюстровані фотоматеріалами, малюнками, картами маршрутів тощо.

Конкурсом передбачено проведення учнями експериментально-дослідницької роботи з наступних напрямків:

- «Я і природа»;
- «Рослини навколо нас»;
- «Тваринний світ»;
- «Охорона здоров'я»;

«Народознавство, краєзнавство».

Роботи можуть бути ілюстровані дитячими малюнками, доробками, віршами, оповіданнями тощо.

Дослідницько-експериментальні роботи учасників оцінюються за такими критеріями:

- актуальність теми роботи;
- науковий підхід до ведення дослідження;
- обґрунтованість отриманих результатів, висновків;
- практичне значення роботи;
- відповідність вимогам щодо оформлення робіт.

Переможці та призери I етапу Конкурсу нагороджуються грамотами оргкомітету.

Рекомендована тематика експериментально-дослідницьких робіт

Тематика експериментально-дослідницьких робіт з учнями 4-6 класів визначається шкільним курсом природознавства (біології) та програмами гурткової роботи з учнями молодших класів.

I. «Я і природа»:

- Досліди на визначення якості та стану води.
- Дослідження різних типів ґрунту.
- Визначення глибин зволоження ґрунту в залежності від його складу.
- Властивості вітру та їх використання людиною.
- Установлення залежності між висотою стояння сонця на стан об'єктів природи.
- Сезонні фенологічні спостереження.
- Дослідження зв'язку між тваринним та рослинним світом.
- Дослідження причин забруднення оточуючого середовища.
- Дослідження води – середовища існування живих організмів.
- Вивчення взаємозв'язків компонентів ландшафту.

I. «Рослини навколо нас»:

- Дослідження умов проростання рослин.
- Розмноження рослин різними способами.
- З'ясування значення вітру для рослин.
- Рослинний годинник.
- Дослідження пристосувань рослин до захисту.
- Залежність між станом ґрунту та розвитком рослин.
- Знайомство з рослинами, що живуть у воді (прибережній зоні).

II. Тваринний світ:

- Дослідження кормової бази для тварин куточку живої природи;
- Дослідження та визначення гостроти зору, нюху, слуху у тварин;
- Дослідження орнітофауни своєї місцевості;
- Спостереження та дослідження молюсків;
- Дослідження сезонних змін видового складу птахів своєї місцевості;

- Дослідження пристосувань тварин до життя в природі;
- Дослідження сезонних змін у житті тварин (дикої природи, живого куточку).
- Дослідження умов утримання акваріумних рибок.

ІУ. «Охорона здоров'я»:

- Дослідження та вивчення лікарських рослин.
- «Як потрапили до нашого організму мікроби».
- Дослідження біологічних ритмів людини та їх вплив на самопочуття людини.
- Дослідження зубної пасти на стан зубів.
- Дослідження впливу домашніх тварин на самопочуття та емоційний стан людини.

У. «Народознавство, краєзнавство»

- Перевірка народних прикмет.
- Тварини у творчості українського народу.
- Рослини-символи України.
- Рослини та тварини в українській символіці.
- Календарні свята та обряди українського народу.
- Застосування рослин у національній кухні свого регіону.
- Вивчення історії формування ландшафту свого краю.
- Рослини та тварини біблейських сюжетів.

Детальна інформація про умови участі у Конкурсі за тел. у м. Харкові: 066-523-13-36, 068-622-36-42 (Овелян Вікторія Керопівна).

ЗАЯВКА

на участь в обласному етапі Всеукраїнського конкурсу дослідницько-експериментальних робіт з природознавства «Юний дослідник»

- 1. Номінація (*необхідне підкреслити*): «Я і природа»; «Рослини навколо нас»; «Тваринний світ»; «Охорона здоров'я»; «Народознавство та краєзнавство».
- 2. Тема роботи:

- _____
- 3. Прізвище: _____
- 4. Ім'я: _____
- 5. По батькові: _____
- 6. Вік: років. _____

- 7. Найменування закладу освіти:

- 8. Клас: _____

- 9. Місце проживання:

- 10. Науковий керівник:

- (прізвище, ім'я, по батькові)

- (місце роботи, посада)

- 11. Контактний телефон, електронна адреса (за наявності):

- (посада керівника закладу) (підпис)

(П.І.Б.) _____

-

- М.П.