



Міністерство освіти і науки України

**НАЦІОНАЛЬНИЙ ЕКОЛОГО-НАТУРАЛІСТИЧНИЙ
ЦЕНТР УЧНІВСЬКОЇ МОЛОДІ**

04074. Київ, Вишгородська, 19

Тел. 430-02-60, 430-43-90

e-mail: nenc@nenc.gov.ua

«23» січня 2018 р. № 22
На № ____ від _____

Директорам обласних еколого-
натуралістичних центрів (станції
юних натуралістів)

Директорам закладів загальної
середньої освіти

Методистам інформатики обласних
інститутів післядипломної педагогічної
освіти

Про роботу у складі наукового
відділення біоінформатики
Природничої школи учнівської
молоді тренінгу з «Програмування
та інформаційних технологій» і
секції «Програмування з
елементами біології» та
проведення IV (фінального) етапу
Інтернет-олімпіади з
інформаційних технологій

Відповідно до наказу Міністерства освіти і науки України від 14.02.2015 р., № 160/26605 «Про затвердження Положення про Природничу школу учнівської молоді», з метою підвищення загального рівня знань та підготовки учнів до участі у IV етапі Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформатики та інформаційних технологій Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України та Природничо-науковий ліцей № 145 міста Києва з 4 по 10 березня 2018 року у місті Києві проведуть у складі наукового відділення з біоінформатики тренінг з «Програмування та інформаційних технологій» та навчальні заняття у секції «Програмування з елементами біології».

До участі в секції «Програмування» запрошуються учні, що є переможцями III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформатики. Буде проведено практичний курс з розв'язку олімпіадних задач з інформатики рівня IV етапу.

До участі в секції «Інформаційних технологій» запрошуються всі бажаючі. Викладачі секції проводитимуть лекційні та практичні заняття з окремих тем, перелік який подано на сайті <http://pit.ukr>. Зокрема в рамках

тренінгу розглядатимуться методи розв'язання типових задач IV етапу олімпіади з інформаційних технологій.

Участь у секції «Програмування з елементами біології» можуть взяти учні старших класів, що цікавляться біологією та бажають навчитися використовувати програмування для вирішення біологічних задач. Окремо в секції «Програмування з елементами біології» читатимуться лекції про перспективи та сучасний стан використання інформаційних технологій в розв'язку актуальних задач біології і медицини, проводитимуться практичні заняття для підвищення рівня з програмування та створення програм для розв'язку (моделювання) біологічних задач.

Учасникам заходу необхідно до 26 лютого 2018 року зареєструватися в режимі он-лайн на сайті <http://pit.ukr>. Учасники тренінгу у секції програмування обов'язково повинні пройти попереднє *online* тестування на сайті <http://pit.ukr>.

Також, в межах заходу, з 7 по 10 березня 2018 року проводитиметься IV (фінальний) етап Інтернет-олімпіади з інформаційних технологій «ІОІТ-2017», до участі в якому запрошуються учні відповідно до переліку, затвердженого організаційним комітетом змагання на основі результатів проведення заочних етапів змагання (Додаток до листа НЕНЦ №1).

Заїзд і реєстрація учасників тренінгів – 4 березня, а учасників фіналу Інтернет-олімпіади – 7 березня з 9.00 до 11.00 год. за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр.

Проїзд від залізничного вокзалу міста Києва тролейбусним маршрутом № 33, маршрутними таксі № 558 або № 181; від станції метро «Нивки» – автобусним маршрутом № 32, до зупинки «вул. Мостицька».

Від'їзд – 10 березня після 16.00 год. Керівників груп просимо завчасно придбати квитки на зворотний шлях.

Збереження життя та здоров'я дітей забезпечують керівники груп або батьки учасників. Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає.

Витрати на відрядження здійснюються за рахунок організації, що відряджає, з розрахунку: проживання від 170 грн./доба для учнів та від 200 грн./доба для супроводжуваних осіб; трьохразове харчування від 80 грн./доба.

Організаційний внесок для учнів секцій «Програмування» та «Програмування з елементами біології» складає 500 грн. з учасника.

Для учнів секції «Інформаційних технологій» організаційний внесок складає 1000 грн. з учасника. Переможцям III етапу Всеукраїнських учнівських олімпіад з інформаційних технологій та учасникам IV (фінального) етапу ІОІТ-2017 надається знижка у розмірі 500 грн. з учасника.

Для учасників, що беруть участь лише в IV (фінальному) етапі ІОІТ-2017 організаційний внесок складає 100 грн. з учасника.

Детальна інформація – за тел.: (044) 430-02-60, 063 833 0217; за електронною адресою: progitschool@ukr.net та на сайтах: www.nenc.gov.ua, <http://pit.ukr/>

Директор НЕНЦ
доктор педагогічних наук,
професор



В. В. Вербицький