



# МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ

## ДЕПАРТАМЕНТ ПРОФЕСІЙНОЇ ОСВІТИ

пр. Перемоги, 10, м. Київ, 01135, тел./факс (044) 287 89 14, 287 82 12 E-mail: [ukrpto@i.ua](mailto:ukrpto@i.ua)

від 18.09.2017 № 3-740

На № \_\_\_\_\_ від \_\_\_\_\_

Департаменти (управління) освіти і науки обласних, Київської міської державних адміністрацій

Загальноосвітні, професійно-технічні, позашкільні навчальні заклади

Про проведення науково-технічних конкурсів «Intel-Еко Україна 2018» та «Intel-Техно Україна 2017-2018»

Відповідно до Плану всеукраїнських і міжнародних організаційно-масових заходів з дітьми та учнівською молоддю на 2017 рік (за основними напрямками позашкільної освіти), затвердженого наказом Міністерства освіти і науки України від 27.12.2016 № 1626, та з метою виявлення й підтримки учнівської молоді, обдарованої в різних сферах науки і техніки, інтеграції в міжнародний освітній простір, МОН спільно з компанією Intel Україна, Національним центром «Мала академія наук України», Національним технічним університетом України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського», Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді оголошує про проведення національних етапів міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF-2018:

«Intel-Еко Україна 2018»;

«Intel-Техно Україна 2017-2018».

До участі в конкурсах запрошуються учні 8-11 класів загальноосвітніх навчальних закладів та учні (вихованці) професійно-технічних і позашкільних навчальних закладів, яким станом на 1 травня 2018 року не виповниться 20 років. Наукові проекти мають бути виконані учасниками індивідуально або у складі команди (2-3 дослідники, які працювали над спільною темою проекту).

Установа-організатор конкурсу «Intel-Еко Україна 2018» – Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді. Положення про конкурс затверджене наказом МОН від 13.12.2013 № 1763 та зареєстроване у Міністерстві юстиції України 30.12.2013 за № 2237/24769.

Конкурс проводиться у таких номінаціях:

- біологія (ботаніка, зоологія, біоінженерія);
- хімія, біохімія та хімічна інженерія;
- науки про людину (анатомія, фізіологія, охорона здоров'я, психологія і

поведінка людини);

- науки про Землю (географія, геологія);
- екологія (менеджмент екосистем, стан навколишнього середовища, земельні ресурси та лісове господарство, переробка відходів та їх обіг, екологічна інженерія та інші).

Конкурс «Intel-Еко Україна 2018» проводиться у два етапи.

- I етап (з 18 вересня до 29 грудня 2017 року) – реєстрація та заочний конкурс тез наукових досліджень,
- II етап (з 6 до 9 лютого 2018 року) – персональний постерний захист проектів.

Для участі в I етапі конкурсу необхідно до 18 грудня ц.р. зареєструватися на сайті <http://intelecoukraine.org>.

На підставі поданих матеріалів конкурсне журі проведе відбір учасників II етапу конкурсу. Результати відбору будуть оприлюднені до 29 грудня 2017 року на сайті <http://intelecoukraine.org>.

II етап конкурсу відбудеться з 6 до 9 лютого 2018 року в м. Київ.

Заїзд і реєстрація учасників II етапу конкурсу «Intel-Еко Україна 2018» – 6 лютого 2018 року з 9.00 год. до 13.00 год. за адресою: м. Київ, вул. Вишгородська, 19, Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді. Проїзд від центрального залізничного вокзалу м. Києва: тролейбусним маршрутом № 33, маршрутним таксі № 558 або № 181 (18+7) до зупинки «Мостицька». Від'їзд учасників – 9 лютого після 14.00 год.

Переможці конкурсу здобудуть право представляти власні проекти на Всесвітньому фіналі міжнародного конкурсу Intel ISEF, який відбудеться з 13 по 18 травня 2018 року у м. Піттсбург (США). Призери II етапу конкурсу можуть отримати право представляти Україну на інших міжнародних конкурсах, афілійованих Національним еколого-натуралістичним центром учнівської молоді.

Установа-організатор конкурсу «Intel-Техно Україна 2017-2018» – Національний технічний університет України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Конкурс є складовою VI Фестивалю інноваційних проектів «Sikorsky Challenge 2017» та проводиться за такими категоріями:

- математика;
- фізика та астрономія;
- інженерія (інженерна механіка, матеріалознавство, екологічна інженерія, біомедична інженерія);
- енергетика (фізична енергетика, хімічна енергетика);
- робототехніка та інтелектуальні машини;
- комп'ютерні науки (вбудовані системи, системне програмне забезпечення, обчислювальне (комп'ютерне) біомодельовання).

Конкурс «Intel–Техно Україна 2017-2018» проводиться у чотири етапи.

- I етап (з 25 серпня до 25 вересня 2017 року) – реєстрація та заочний конкурс тез наукових проектів;
- II етап (з 10 до 13 жовтня 2017 року) – очний постерний захист;
- III етап (листопад 2017 року – січень 2018 року) – доопрацювання проектів фіналістами, очно-заочне навчання під керівництвом науковців і носіїв англійської мови;
- IV етап (лютий 2018 року) – очний постерний захист наукових проектів

перед експертами; визначення учасників Всесвітнього фіналу міжнародного конкурсу Intel ISEF.

Для участі в I етапі конкурсу необхідно до 25 вересня ц.р. зареєструватися на сайті <http://www.intel.ipt.kpi.ua>. Конкурсне журі проведе відбір учасників II етапу конкурсу, результати якого будуть оприлюднені на сайті <http://www.intel.ipt.kpi.ua> до 30 вересня 2017 р.

II етап конкурсу відбудеться з 10 до 13 жовтня 2017 р.

Заїзд і реєстрація учасників II етапу конкурсу «Intel–Техно Україна 2017-2018» – 10 жовтня ц.р. з 9.00 год. до 13.00 год. за адресою: м. Київ, пр. Перемоги, 37, Центр культури та мистецтв Національного технічного університету України «Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського». Проїзд від центрального залізничного вокзалу м. Київ: метро до станції «Політехнічний інститут» або швидкісним трамваєм № 1, № 3 до зупинки «Польова». Від'їзд учасників – 14 жовтня після 14.00 год.

Переможці конкурсу здобудуть право представляти власні проекти на Всесвітньому фіналі міжнародного конкурсу Intel ISEF, який відбудеться з 13 по 18 травня 2018 року у м. Пітсбург (США).

Витрати на відрядження керівників делегацій, проїзд, проживання, харчування керівників делегацій та учасників конкурсів здійснюється за рахунок коштів, залучених з джерел, що не суперечать законодавству.

Збереження життя та здоров'я дітей забезпечують керівники команд.

Умови проведення національних етапів міжнародного конкурсу науково-технічної творчості школярів Intel ISEF-2018:

«Intel-Еко Україна 2018» – <http://intelecoukraine.org>;

«Intel-Техно Україна 2017-2018» – <http://intel.ipt.kpi.ua>.

У межах конкурсів для керівників наукових проектів, педагогів буде проведена «Освітня академія Intel».

В окремо встановлені терміни для учасників міжнародних конкурсів буде організована робота Всеукраїнської школи з підготовки учнів до міжнародних змагань.

За додатковою інформацією звертатися:

щодо конкурсу «Intel-Еко Україна 2018» – за тел.: (044) 430-04-91 (контактна особа – Вікторія Кліменко), e-mail: [victoriya@nenc.gov.ua](mailto:victoriya@nenc.gov.ua);

щодо конкурсу «Intel-Техно Україна 2017-2018» – за тел.: (050) 982-31-43, (044) 236-96-27 (контактна особа – Вікторія Попова), e-mail: [victoria\\_popova@ukr.net](mailto:victoria_popova@ukr.net).

Директор департаменту



М. С. Кучинський