



МІЖНАРОДНИЙ КОНКУРС НАУКОВО-ТЕХНІЧНОЇ ТВОРЧОСТІ ШКОЛЯРІВ INTEL® INTERNATIONAL SCIENCE AND ENGINEERING FAIR (INTEL® ISEF)



Intel® ISEF – одна з найбільш широкомасштабних міжнародних освітніх ініціатив корпорації Intel. Вже 60 років поспіль кожного року ISEF збирає більш ніж півтори тисячі талановитих школярів з більш ніж 50-ти країн світу. Призовий фонд конкурсу складає понад 4 мільйони доларів!

Генеральним спонсором заходу вже 12-й рік поспіль є Intel та благодійний фонд Intel Foundation. Організатором конкурсу є неприбуткова організація Society for Science & the Public, метою якої є сприяння розвитку науки в різних країнах світу. За допомогою таких освітніх програм як Intel ISEF, корпорація Intel прагне підвищити зацікавленість та освіченість дітей всього світу в різних наукових галузях. «Основне завдання конкурсу Intel ISEF – підняти значення академічних досягнень молоді в очах

громадськості – відзначив Крейг Барретт, голова Ради директорів корпорації Intel. – Я впевнений, що молоді люди достойні високої оцінки за свої «світлі голови». Їхні однолітки повинні знати, що суспільство відзначає та цінує не тільки спортсменів та кінозірок».

В 2009 році в Україні національний етап конкурсу відбувся вже в'яте. Вперше Україна виступила повноправною країною-учасницею Intel ISEF в 2004 році, після здобуття офіційного статусу національного конкурсу під назвою «**Intel-ЕкоУкраїна**». Національний еколого-натуралістичний центр учнівської молоді МОН України виступає в ролі установи-організатора конкурсу Intel ISEF в Україні. За 5 років участі в фіналах Intel ISEF у США українські школярі вибороли 15 міжнародних нагород!

В кінці лютого 2009 року в Києві за сприяння МОН України та компанії Intel відбувся Всеукраїнський конкурс «Intel-ЕкоУкраїна 2009». В національному фіналі взяли участь більше ста учнів 9-11 класів зі всієї України, які приїхали до столиці, щоб представити свої наукові проекти. Загалом було представлено 120 командних та індивідуальних робіт старшокласників **в десяти тематичних категоріях**: ботаника, зоологія, біологія, біохімія, хімія, науки про Землю, науки про людину, інженерні і комп'ютерні науки, математика, фізика, астрономія. Учні змагались спочатку по секціях, а потім переможці секцій зустрілись в суперфіналі, за результатами якого було визначено склад команди, яка представляла Україну на міжнародному фіналі конкурсу у США.

На міжнародному фіналі конкурсу Intel® ISEF-2009 у м. Рино, штат Невада, США учень Запорізького Багатопрофільного ліцею №99 Олександр Оленів виборов 4 нагороди!

Саша зі своєю роботою «Датчик швидкості вітру для системи регулювання робочих параметрів вітроенергетичних установок» був нагороджений призом в \$2000 (перше місце) від Американського метеорологічного товариства, призом в \$250 (друге місце) від Американської юридичної асоціації інтелектуальної власності, призом в \$150 від Товариства патентів та торгових марок, а також призом в \$1000 за третє місце в номінації «Фізика та астрономія». Ось як описує свої враження Олександр: «Участь у Intel ISEF стала для мене великим кроком вперед: я мав можливість представити свою роботу на суд найвидатніших вчених сучасності та знайти чимало друзів серед своїх однолітків з різних країн світу. Після спілкування із Нобелівськими лауреатами я зрозумів, які безмежні можливості відкрити переді мною; тепер я знаю, до чого прагнути в житті!»



Просимо розповсюдити цю інформацію серед потенційних учасників конкурсу!

Запрошуємо всіх школярів, які цікавяться наукою, взяти участь у конкурсі в 2010 році!

Умови національного конкурсу:

<http://nenc.gov.ua/401.html>

Умови міжнародного конкурсу:

http://www.societyforscience.org/isef/about/rules_regulations.asp

Вимоги до наукових робіт на конкурсі:

<http://www.societyforscience.org/isef/rules/safdisp.pdf>

Дивіться, як відбувався конкурс в Україні: <http://www.youtube.com/watch?v=b7IqVAqbVEY>

Про міжнародний конкурс дивіться:

<http://www.youtube.com/user/SocietyforScience>

Контакти: Тетяна Нанаєва, директор освітніх програм Intel в Україні Tatiana.Nanaieva@intel.com