

Прес-реліз

Від нейронних мереж до розпізнання отруйних рослин: Western NIS Enterprise Fund провів п'ятий міжнародний конкурс для дівчат в IT Technovation Girls



22 травня в Україні вже п'ятий рік поспіль відбувся міжнародний конкурс з IT-підприємництва для дівчат Technovation Girls. Сім команд дівчат 10-18 років представили свої розробки та позмагалися за освітні програми.

Судді, серед яких представники WNISEF, Peace Corps Україна, та інкубаційних програм YEP Incubator та 1991 Open Data Incubator обрали дві команди-переможниці – DeepNoesa та Malva.io. Команда DeepNoesa з м. Запоріжжя розробила мобільний застосунок – нейронну мережу, що базується на риманових багатовидах, теорії інваріантів, диференціальних законах збереження, теорії хаосу, квантовій алгебрі та елементах феноменологічного аналізу. На основі нейронної мережі нового типу Smart IE можливо створити інтелектуальні системи для моделювання та кількісної оцінки різних типів плазми, для прикладних задач нейрогеометрії, нейрофеноменології, нейроестетики, комерції та управління. Команда виграла участь у літній інкубаційній програмі City Boost.

Команда Malva.io з м. Київ, Львів та Слов'янськ, розробила застосунок, який допомагає розпізнати отруйних рослин та тварин. Застосунок показує короткий опис (небезпечний чи безпечний / під загрозою зникнення) та фіксує його геолокацію. Тоді, зібравши дані про місцезнаходження видів, додаток формує розумні карти, які мають два пріоритети: уникати небезпечних та зникаючих видів. Дані про види, що перебувають під загрозою зникнення, передаються екоорганізаціям та допоможуть їм створити зони відпочинку. Крім того, користувачі можуть повідомити про зони забруднення

природи, а екологічні волонтери побачать їх на картах та очистять. Команда виграла інтенсив від 1991 Open Data Incubator.

Друге місце виграла команда IT Ladies з м. Київ, яка розробила застосунок, що допомагає поширити інформацію, та має на меті вирішити проблему домашнього насилля.

Крім того, команда Noomagentesses з м. Енергодар Запорізької області отримала спеціальну відзнаку. Дівчата розробили застосунок, який допомагає вирішити проблему бездомних тварин у місті.

Всього цього року на конкурс в Україні зареєструвалося 225 школярів. Сім команд дівчат завершили розробку прототипів мобільних застосунків з допомогою менторів. Над власними ініціативами дівчата працювали понад 3 місяці: від вигадання ідеї, проектування, складання бізнес-плану до розробки мобільних додатків, котрі покликані вирішувати проблеми їх громад. Цьогоріч дівчата зачепили теми ментального здоров'я, збереження природи, деменції, домашнього насилля, освіти, пошуку роботи, та бездомних тварин.

«Цей конкурс може здатися про IT, але він про набагато більше! Він вимагає терпіння та витримки, відданості та дослідження, глобального мислення та розуміння місцевих проблем. Технології - це швидше розширення можливостей дівчат робити зміни, та отримати лідерство та рівність у покращенні нашої реальності. Всі дівчата є агентами змін. І не має значення, яку професію вони оберуть завтра, сьогодні вони навчилися будувати команди, знаходити наставників, використовувати технології в будь-якій сфері. Це, безумовно, матиме значення у майбутньому!», переконана **Ярослава Джонсон, Президент та Головний виконавчий директор Western NIS Enterprise Fund.**

«Ми вражені новизною та глибиною напрацювань дівчат, складними та надважливими темами, які вони обрали. Ця програма вкотре доводить, що не важливо, чи дитина з великого міста чи з містечка, вона може мати глобальне мислення, інноваційні ідеї, а ми, завдяки цій програмі, допомагаємо підсилити деякі навички та довести їм, що зміни підвладні сміливим!», зазначила **Ірина Озимок, амбасадор Technovation в Україні.**

Technovation є найбільшим у світі конкурсом IT-підприємництва для дівчат, котрий проводиться зусиллями неурядової організації Iridescent за підтримки провідних IT-компаній світу – Google, Microsoft, Adobe та інших. Програма є безкоштовною для дівчат. Ініціатива стартувала у США, і з 45 дівчат-учасниць за кілька років виросла до світової мережі із понад 25 тисяч дівчат у 100 країнах світу.

В Україні програму Technovation Girls організовує Western NIS Enterprise Fund.

Technovation є програмою організації Iridescent, чий головний офіс знаходиться у США. Організація функціонує за рахунок зусиль волонтерів та є безкоштовною для дівчаток віком від 10 до 18 років. Впродовж 12-20 тижнів з грудня по квітень учасники працюють в групах по 3-5 чоловік протягом декількох годин після школи, збираючись один або два рази на тиждень. Після того, як вони представлять свій проект, вони змагатимуться з іншими командами по всьому світу, щоб отримати можливість поїхати в Сан-Франциско і вибороти право на отримання фінансування від технологічних гігантів, котрі є партнерами програми.
<https://www.facebook.com/TechnovationUkr/>

Western NIS Enterprise Fund (WNISEF) – перший в Україні та Молдові регіональний фонд прямих інвестицій з капіталом 150 млн доларів США, заснований за фінансування уряду США через Агентство США з міжнародного розвитку (USAID). Він має понад 25 років досвіду успішного інвестування у підприємства малого та середнього

бізнесу. Загалом, фонд проінвестував 186 млн. доларів США у 130 компаній із приблизно 26 000 працівників та зробив можливим залучення 2 млрд доларів в компанії України та Молдови. З 2015 року Фонд реалізовує програму технічної допомоги в Україні та Молдові на загальну суму \$35 млн, основними елементами якої є сприяння експорту, місцевий економічний розвиток, соціальне інвестування та економічне лідерство. WNISEF забезпечує фінансування інноваційних, високоефективних програм, що спрямовані на здійснення реформ та змінюють життя звичайних людей в Україні та Молдові. www.wnisef.org.