

СТУДЕНТИ ЗДІА ВДРУГЕ СТАЮТЬ ПРИЗЕРАМИ ЗМАГАНЬ

молодих програмістів Like IT Nakaton-2015 в Запоріжжі

Змагалися студенти-програмісти Запорізьких вишів у форматі марафону програмування 24 години non-stop (так званий хакатон). Впродовж доби необхідно було пройти непростий шлях від ідеї до працюючого прототипу програмного продукту. Like IT цього року проводився в номінаціях desktop, web, mobile, Analyze and Predict.

Ідеї для проектів було запропоновано партнерами змагань – провідними компаніями України у галузі розробки програмного забезпечення.

Перше місце в номінації desktop виборола команда 3-го курсу ЗДІА Unhandled Exception:

- Чабан Ілля, СП-12-1,
- Іспірянц Артур, СП-12-1,
- Матвій Михайло, СП-12-1,
- Кулініч Маргарита, СП-12-1

Друге місце в номінації mobile посіла команда студентів 4 та 5-го курсів SaladTeam:

- Макар'ян Владислав, СП-11-1
- Решетник Ярослав, СП-11-1
- Воеводін Олександр, СП-14-1м

Друге місце в номінації Analyzeand Predict посіла команда студентів 2-го курсу cookLUXcode:



- Абрамов Кирило, СП-13-1
- Загородній Владисла, СП-13-1
- Алабтах Карим, СП-13-2

Проект Presolar розрахований на вирішення актуальної світової проблеми використання альтернативних джерел енергії. Цей сервіс допоможе оцінити ефективність використання сонячних батарей у певному регіоні для покриття енергетичних потреб користувача.

Вітаємо талановитих студентів-програмістів ЗДІА з перемогою!

*Заст. зав. кафедри ПЗАС,
Безверхий А.І.*

МІЖНАРОДНИЙ «ДЕНЬ КАР'ЄРИ ДІВЧАТ В ІТ» вперше – в Запоріжжі

23 квітня в ЗДІА відбувся Міжнародний «День кар'єри дівчат в ІТ». Girls in ICT Day – це щорічна ініціатива, організована Міжнародним союзом електрозв'язку (ITU), який є спеціалізованою агенцією ООН.

Четвертий рік поспіль компанія Cisco проводить та підтримує заходи, присвячені Girls in ICT Day. Вперше за підтримки компанії Cisco зусиллями Мережної академії Cisco при ЗДІА захід проведено в Запоріжжі.

Близько 90 дівчат та хлопців з 11 закладів освіти Запоріжжя та Запорізької області побачили інформаційні технології у новому світлі, ближче познайомилися із Всеохоплюючим Інтернетом, відкрили для себе перспективи кар'єрного росту в цьому сучасному напрямі.

Успішні в ІТ жінки захоплююче розповіли школярам про свою роботу, шлях до успіху в ІТ та відповіли на запитання. На запитання «Скільки років Ви вчилися, щоб досягти успіху?» Анастасія Марченко, системний інженер Cisco, відповіла, що вчиться постійно, оскільки в ІТ ніколи не можна зупинятися.

Ольга Епур, програміст компанії ISD, випускниця кафедри ПЗАС ЗДІА, розповіла про цікаві для дівчат позиції в компаніях-розробниках програмного забезпечення, детально описала свій шлях від студентки до працівника відомої української ІТ-компанії. Новікова Ольга, старший викладач кафедри ПЗАС, інструктор Центру підготовки інструкторів Мережної академії Cisco зробила цікаву доповідь про Всеохоплюючий Інтернет та розповіла про свою роботу Web-розробником в компанії Face IT.

«Мені подобається моя робота, подобається працювати в цій компанії, а висока заробітна платня – приємний бонус», – ця думка



червоною стрічкою пройшла у виступах всіх запрошених гостей.

Кожному, хто відвідав Girls in ICT Day 2015, Мережна академія Cisco при ЗДІА надала безкоштовний доступ до курсу «Internet of Everything», який можна опанувати за 20 годин. Мова курсу – російська, англійська.

Після успішного складання тестів школярі зможуть отримати сертифікати Cisco Networking Academy.

Можливо з цього пізнавального курсу Мережної академії Cisco почнеться шлях дівчат та юнаків до їх кар'єрного зростання в ІТ.

*Полякова Н.П., керівник
Мережної академії Cisco при ЗДІА*

Тримаємо курс на оновлення!

Майстер-клас від начальника цеху водопостачання МК «Запоріжсталь»

Цех водопостачання – це основний «екологічний щит» комбінату

В рамках спільної програми ЗДІА та МК «Запоріжсталь» з поглибленої підготовки академією інженерів різних спеціальностей продовжилася серія майстер-класів та екскурсій на комбінат.

15 квітня з начальником цеху водопостачання к.т.н. Олексієм Анатолійовичем Атаманюком зустрілися студенти та викладачі кафедр металургії чорних металів, прикладної екології та охорони праці, кафедри водопостачання та водовідведення.



За традицією наш гість почав свою презентацію з загального уявлення про МК «Запоріжсталь» як про одне з підприємств у структурі Групи «Метінвест-Холдинг» і одне з найбільших металургійних підприємств України. Однак головною метою майстер-класу було ознайомлення студентів з цехом водопостачання, системами водоспоживання основних металургійних підприємств.

«Цех водопостачання, – розповів наш гість, – це великий виробничий підрозділ, який передбачає подачу, відведення та очищення всіх видів води, яку використовують на комбінаті. Металургійне виробництво вимагає великого обсягу води, який необхідно подати на його потреби, а для цього необхідні певні знання, уміння...

Цех забезпечує свіжою технічною, питною водою цеха комбінату й сторонні організації, – розказав Олексій Анатолійович, – а також займається очищенням забруднених промислових стоків з подальшим їх використанням. За 2014 рік береговими насосними станціями для потреб комбінату та сторонніх

організацій забрано 109 млн. м³ (~ 17 тисяч басейнів «Славутич») свіжої води з р. Дніпро.

Двома глобальними складовими в роботі цеху є раціональне використання води та екологічні норми: «Цех водопостачання – це основний «екологічний щит» комбінату, який передбачає замкнуту оборотну систему водопостачання. Це означає, що ми повинні максимально запобігти скидання води в Дніпро. Для цього намічені й розроблені програми реконструкції та розвитку системи водопостачання...».

Відео-презентація – наочна й доступна для ознайомлювання – дозволила учасникам майстер-класу уявити весь масштаб діяльності найбільшого підприємства Запорізького краю. Схеми і структури циклів, які були у презентації, супроводжувалися вміло підібраними світлинами різних переділів комбінату, насосних станцій, градільень... А сама розповідь О.А. Атаманюка про виробництво, жива, образна та зрозуміла, захопила всіх присутніх.

Година практики навчить більше, ніж день пояснення.

Жан-Жак Руссо

Однак не випадково кажуть, що теорія теорією, а ось практика – справа особлива, її разом з книгами не придбаєш, і краще один раз побачити, ніж сто разів почути. Тому адміністраціями комбінату та академії для учасників цього майстер-класу була передбачена екскурсія на МК «Запоріжсталь».

Майбутні інженери познайомилися зі структурою цеху, з його ділянками. Побачили системи водопостачання, насосні станції, градільні, очисні водопровідні споруди, а також оборотний цикл газоочисток доменних печей, який призначений для очищення від зважених речовин стічних вод і подачі освітленої води споживачам...

На закінчення Олексій Атаманюк познайомив студентів з тими вимогами, які пред'являються до претендентів з працевлаштування на МК «Запоріжсталь»:

ВИМОГИ ДО ВСТУПНИКІВ РОБОТУ:

1. Міцне, стійке здоров'я
2. Дисциплінованість, відповідальність за результат
3. Бажання та вміння працювати в команді
4. Здатність вчитися, прагнення до пізнання нового
5. Знання в галузі охорони праці та навколишнього середовища
6. Знання типових технологічних процесів
7. Знання проектування та експлуатації будівель і споруд
8. Вільне володіння ПК на рівні досвідченого користувача

Досягти цього рівня, виховати в собі необхідні якості – цілком під силу студентам ЗДІА. Було б бажання... Втім, вчитися в ЗДІА йдуть ті, хто реально планує своє майбутнє в реальному секторі економіки, чи не так?

Щиро дякуємо нашого гостя за захоплюючу розповідь, відмінну презентацію, та запрошуємо всіх тих, хто цікавиться завтрашнім днем Запорізького краю, хто має намір ефективно будувати свою кар'єру – на нові зустрічі!

Редактор газети «Академія»

Н.А. Юсупова.

Фоторепортаж М.І. Миколаєва

Екскурсія до ВАТ «Запоріжсталь»

Своїми враженнями про екскурсію на комбінат ділиться на с. 4 та 6 першокурсник Павло Філіпов, ОНС-14-д

Вибір майбутньої професії – відповідальна та доленосна подія, що формує наступні етапи нашого життя.

Навчання у ЗДІА має свої переваги щодо отримання якісної освіти, яка базується не тільки на рівні викладання, а й на можливості проходження практики, ще на перших етапах навчання. Це є дуже корисним – навчатися й паралельно використовувати набуті знання у реальному житті.

Саме мені випала нагода отримати цей шанс, відправившись на екскурсію до ВАТ «Запоріжсталь», побачивши процеси, які притаманні моїй спеціальності – інженер-еколог, а саме водочисні системи.

(далі на с. 6)