

ПІД ПАТРОНАТОМ В.О. ХАРКІВСЬКОГО МІСЬКОГО ГОЛОВИ
ІГОРЯ ТЕРЕХОВА

18.09.2021

Старт: 16:00



**ВХІД
ВІЛЬНИЙ**



Шановні друзі!

Ми раді вітати всіх, без кого проект «Ніч Науки» був би неможливий: учасників, організаторів і, безумовно, харків'ян та гостей міста, для яких і реалізується цей захід.

Харків – один із десяти найбільших студентських центрів Європи, провідний дослідницький центр України. У Харкові зосереджена велика кількість підприємств наукомісткої індустрії, що дає нам великі можливості для реалізації різноманітних проектів.

Проект «Ніч Науки» надає харків'янам та гостям нашого міста унікальну можливість гідно оцінити багату наукову спадщину Харкова, а також уявити тенденції та перспективи його розвитку.

Запрошую Вас відкрити для себе багатогранний світ науки та відвідати харківські університети, вищі школи, дослідницькі інститути, ознайомитися з їх роботою та проектами, а також взяти участь в наукових експериментах, дискусіях та насолоджуватись програмою пізнавальних заходів.

Ласкаво просимо до багатого наукового світу Харкова!

**Секретар Харківської міської ради
Ігор Терехов**

ЦЕРЕМОНІЯ ВІДКРИТТЯ ЗАХОДУ «НІЧ НАУКИ В ХАРКОВІ» В ХНУРЕ
«ДРУКУВАТИ – ЦЕ ЦІКАВО!»

Майстер-клас із виготовлення друкарських форм

«ЖИВА ФОТОГРАФІЯ»

Майстер-клас з анімації фотографій.

«СУЧАСНІ ТЕХНОЛОГІЇ НАВЧАННЯ»

Оглядова екскурсія аудиторіями парку «Синергія». Презентація напрямків навчання.

«СЕКРЕТИ ЛАЗЕРНОГО ГРАВІЮВАННЯ»

Демонстрація технології лазерного гравіювання на різних поверхнях

«ДИНАМІЧНА ПЛАТФОРМА ДЛЯ СТВОРЕННЯ ТРЕНАЖЕРІВ І СИМУЛЯТОРІВ ІЗ 3D-ДОПОВНЕННЯМ»

Можливість відчути себе в іншій реальності в кріслі симулятора

«ЕЛЕКТРОННО-ЛАЗЕРНИЙ СТРІЛЕЦЬКИЙ ТРЕНАЖЕР»

Можливість перевірки своїх навичок зі стрільби по рухомим цілям

«ТАЄМНИЦІ КОДА ШРЕДІНГЕРА АБО КВАНТОВИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»

Майстер-клас та вікторина

«ЗНАЙОМСТВО З КАФЕДРОЮ ЕК»

Економічні шаради, кросворди, конкурси, комп'ютерна гра «Бізнес-аналітик»

«МІКРОКОНТРОЛЕРИ – ОСНОВА РОЗУМНОГО ДОМУ»

Проведення короткої презентації принципів та апаратно-програмних засобів сучасного проектування пристроїв розумного дому. Демонстрація розробок

«СЕКРЕТИ ДІАГНОСТИКИ В БІОМЕДИЧНІЙ ІНЖЕНЕРІЇ»

Майстер-клас по діагностичним методам у косметології»

«ЦІКАВА ЕЛЕКТРОНІКА»

Презентація та демонстрація приладів

«КВАНТОВИЙ ЗАХИСТ ІНФОРМАЦІЇ»

Майстер-клас із забезпечення захисту інформації

«ВІРТУАЛЬНА РЕАЛЬНІСТЬ В СУЧАСНІЙ ІНДУСТРІЇ РОЗВАГ»

Демонстрація web додатку з функціями генерації зображень (трансфер стилю) та текстів (переклад)) Демонстрація функцій машинного зору та генерації мови для створення зображень та текстів

«ПРИГОДИ У ЧАРІВНОМУ СВІТІ ПРОГРАМУВАННЯ»

Розваги пов'язані з програмуванням: тести, квести, рішення завдань, вікторини, головоломки, кросворди, ігри, конкурси

«АЛЬТЕРНАТИВНІ ДЖЕРЕЛА ЖИВЛЕННЯ»

Майстер-клас створення сонячної батареї своїми руками»

«ОБРОБКА ПОТОКОВИХ ДАНИХ ТА РОЗПІЗНАВАННЯ ОБРАЗІВ»

Семінар

 Тривалість
 30 хв., 16:00 -16.15
 Вестибюль ХНУРЕ

 20 хв., 16:00 -20:00
 досл.завод. Корп. «3» (к.9)

 30 хв., 16:00 -21:00
 корп. «1», Ауд. 504і та 410і

 30 хв., 16:00 -20:00
 корп. «1», пов.6, НЦ «Синергія»

 20 хв., 16:00 -20:00
 корп. «1», пов.2, Лабораторія лазерних і оптоелектронних технологій

 20 хв., 16:00 -20:00
 корп. «1», пов.2, Лабораторія лазерних і оптоелектронних технологій

 30 хв., 16:00 -20:00
 корп. «1», пов.2, Лабораторія лазерних і оптоелектронних технологій

 20 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, 3 поверх, ауд. 326

 20 хв., 16:00 -21:00
 корп. 1, ауд. №202

 30 хв., 16:00 -21:00
 корп. «3», ауд. 40з

 20 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, 4 пов., ауд. 451

 30 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, ауд. 120

 20 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, 3 пов., ауд. 341

 30 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, ауд. 116 - лабораторія розробки ігрових застосувань

 30 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, 3 пов., ауд. 365

 30 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, 4 пов., ауд. 413

 30 хв., 16:00 -21:00
 головний корпус, 2 пов., ауд. 230


«СТВОРЮЙ ПРЕЗЕНТАЦІЇ ОНЛАЙН!»

Майстер-клас щодо володіння можливостями онлайн-сервісів для створення «живих» презентацій!

«QUALITY CONTROL: ВІД ІТ-КОМПАНІЇ ДО ЦИФРОВОГО ГІГАНТА»

Презентація, демонстрація роботи приладів.

«СТВОРЕННЯ ІНТЕРНЕТУ РЕЧЕЙ»

Майстер-клас

**«ДЕМОНСТРАЦІЯ МОЖЛИВОСТЕЙ ІНФОРМАЦІЙНО-МЕРЕЖНИХ
ТЕХНОЛОГІЙ ТА ЗАСОБІВ»**

Оглядова екскурсія

«ЗНАЙОМСТВО З КАФЕДРОЮ ІУС»

Оглядова екскурсія по кафедрі ІУС

«АБЕТКА ІТ-ІШНИКА»

Тест щодо знань сучасних ІТ-термінів та їх застосування.

«ЗРОБИ САМ КОМП'ЮТЕРНУ ГРУ»

Конкурс-змагання розробити за допомогою тьютора діючий фрагмент ігрового додатку.

**«ОГЛЯД МЕТОДІВ І ЗАСОБІВ СТЕЖЕННЯ І ВИКРАДЕННЯ
ІНФОРМАЦІЇ»**

Презентація. Демонстрація роботи технічних засобів, здатних запобігти несанкціонованому витоку інформації і захистити вашу приватність

«ПРО МЕТЕОРИ І МЕТЕОРНІ ДОСЛІДЖЕННЯ»

Лекція з презентацією

ФОТОЗОНА

Запрошуємо зробити незабутні фото на пам'ять!

ФОТОЛАБОРАТОРІЯ

Майстер-клас із студійної фотозйомки та створення цікавих фото в стилі FREEZE LIGHT

«ІТ ЕВРІКА»

Онлайн вікторина на офіційній сторінці ХНУРЕ в Інстаграм. Вікторина з цікавими питаннями про ІТ та ХНУРЕ з подарунками від наших партнерів

«КОМП'ЮТЕРНА ДІАГНОСТИКИ СТАНУ ПАЦІЄНТА»

Дослідження сенсомоторних реакцій рук людини.

«3D ДРУК ДЛЯ ПОЧАТКІВЦІВ»

Майстер-клас з 3D друку.

«МАГІЧНА МАТЕМАТИКА»

Математичні вікторини, ребуси та загадки.

Тривалість

30 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, поверх 3, ауд.353

30 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, вестибюль

30 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, 3 поверх, ауд. №305

30 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, 4 поверх, ауд. №401

20 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, 2 поверх, кімн. 254

10 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, 2 поверх, ауд. 260

20 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, 2 поверх, ауд. 259

30 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, вестибюль

20 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, 4 поверх, ауд. 410 Б

16:00 -21:00
головний корпус, вестибюль

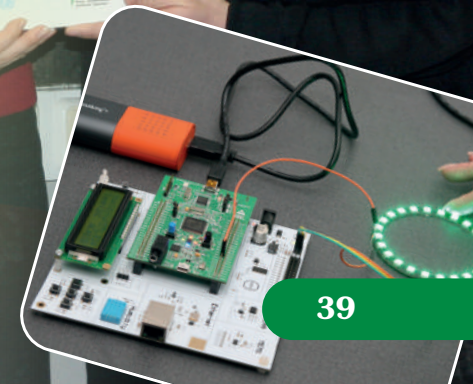
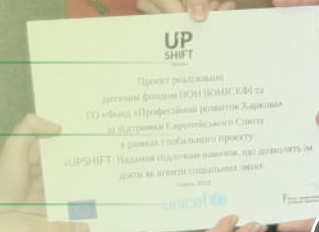
30 хв., 16:00 -21:00
корпус «І», ауд. 107, телецентр

10 хв., 16:00 -21:00
офіційна сторінка ХНУРЕ в Інстаграм

15 хв., 16:00-21:00
корпус «3», лабораторія 33

20 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, вестибюль

30 хв., 16:00 -21:00
головний корпус, вестибюль





+38 (057) 725-34-18



Kharkiv.NightofScience



Kharkiv.NightofScience

**БЕЗКОШТОВНИЙ ТРАНСФЕР
МІЖ ЛОКАЦІЯМИ**

