

**Харківський національний університет радіоелектроніки
Запрошує учнів 9-10-11 класів на дистанційні та безкоштовні
професійно-технічні гуртки. Один раз на тиждень вас чекають цікаві та корисні
заняття в гуртках різних напрямів.**

**Тривалість 1-го заняття – до 2-х годин. Заняття починаються з 14-го жовтня.
Обирай свій гурток за розкладом та заходь за посиланням у Google meet.**

Ваше успішне майбутнє починається вже сьогодні разом з ХНУРЕ!

Назва гуртка	Кафедра	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб
Комп'ютерний клуб	ЕОМ + АПОТ	17:00					
Комп'ютерна графіка	МСТ		17:00				
Телемагіка	МІРЕС			17:00			
Інформаційні радіотехнології	КРСТЗі			19:00			
RoboSchoolNURE	КІТАР				17:00		
Junior Bussiness Startuper	ЕК				17:00		
Юний ІТ-шник	ПІ					17:00	
RADIONUB	РТІКС						10:00
Школа програмування	Інф.+ІУС						17:00

№	День тижня	Час	Назва гуртка	Кафедра ХНУРЕ	Опис гуртка	Посилання на Гугл-миит зустріч
1	Пн	17:00	Комп'ютерний клуб	ЕОМ+ АПОТ	Серія занять познайомить учнів старших класів із світом IoT - де різноманітні пристрої та предмети можуть спілкуватися один з одним через інтернет. Для цього поступово розглянемо як здійснюється управління IoT-пристроями та системами, і поринемо у технології розробки вебзастосунків.	https://meet.google.com/igv-njr-u-rdb
2	Вт	17:00	Комп'ютерна графіка	МСТ	Хочеш навчитися створювати круті ілюстрації, анімації та обробляти зображення, як справжній дизайнер? Тоді приходь на наші заняття з Комп'ютерної графіки! На тебе чекає багато цікавої та корисної інформації: <ul style="list-style-type: none"> • Як працювати з популярними графічними програмами; • Секрети обробки фото та малювання на комп'ютері; • Як створювати професійні ілюстрації та дизайн; • Основи анімації та створення рухомих зображень. 	https://meet.google.com/aco-bt-wq-yzq
3	Ср	17:00	Телемагіка	МІРЕС	Гурток призначений для школярів, які цікавляться створенням відео, фотографією та 3D-моделюванням. Учасники гуртка навчаться базовим і просунутим навичкам роботи з фото-і відеотехнікою, редагуванню, монтажу та створенню 3D-графіки. Метою є розвиток креативності, технічних знань та вмінь використовувати сучасні технології для втілення своїх ідей у медіа.	https://meet.google.com/ufy-gyi-s-yyh

4	Ср	19:00	Інформаційні радіотехнології	КРСТЗі	Розробка електронних аналогових та цифрових пристроїв. Програмні симулятори електронних схем. Ознайомлення з безпроводними системами передачі інформації. Макетування IoT пристроїв. Розробка друкованих плат. Програмування на мові Arduino. Практичне застосування математичних пакетів для розрахунків. Додатково є можливість взяти участь у конференціях, виставка та конкурсах МАН.	https://meet.google.com/gtn-zk-mq-cgp
5	Чт	17:00	RoboSchool NURE	KITAP	Гурток RoboSchoolNURE - це те, що допоможе школяру відкрити для себе захоплюючий світ роботів, мікроелектроніки, конструювання та програмування. Заняття проходять у дружній атмосфері, без складних та стомлюючих лекцій. Гуртківці легко опанують науку, покращать свої знання в галузі математики, фізики, програмування, захоплююче і цікаво проводитимуть свій час.	https://meet.google.com/ppw-cwrt-kqx
6	Чт	17:00	Junior Bussiness Startuper	ЕК	Надання базових знань щодо організації власного бізнесу, специфіки стартап-проектів, основ самоменеджменту, фінансової грамотності та прийняття обґрунтованих рішень у бізнесі.	https://meet.google.com/uiq-fog-z-cct
7	Пт	17:00	Юний IT-шник	ПІ	Це унікальна можливість дізнатися більше про світ IT та зробити перші кроки до успішної кар'єри в цій галузі. Цього року учні зможуть ознайомитись з алгоритмами та структурами даних, базами даних, мовами PHP, Python, C#, основами ігрового дизайну тощо.	https://t.me/+34aingeqnAMzYTMy

8	Сб	10:00	RADIOHUB	РТИКС	<p>Створи власні радіоелектронні пристрої: від аналогових до цифрових!</p> <p>Симулюй електронні схеми на комп'ютері та перевіряй свої ідеї ще до збору прототипу.</p> <p>Дізнавайся про безпроводові системи передачі даних, які використовуються у всьому світі.</p> <p>Роби реальні IoT пристрої та вивчай їх зсередини. Використовуй спеціальні програми для розробки друкованих плат і створення власних проєктів.</p> <p>Програмуй мікроконтролери на мові C++ та оживляй свої пристрої.</p> <p>Практичне застосування математичних пакетів для розрахунків електричних параметрів електронних схем.</p>	https://meet.google.com/usj-xqsm-txc?authuser=1
9	Сб	17:00	Школа по програмуванню	Інф. + ІУС	<p>Метою «Школи програмування» для школярів є навчання базовим навичкам, які допомагають освоювати комп'ютерні технології та розвивати логічне мислення.</p> <p>Основні напрямки, які будуть охоплюватися під час занять: Знайомство з мовами програмування (C++, Python, JS).</p> <p>Розуміння понять змінних, циклів, умов, функцій та масивів.</p> <p>Основи алгоритмів Розв'язування задач із використанням алгоритмів.</p> <p>Навчання плануванню та покроковому розв'язанню задач.</p> <p>Вступ до створення простих вебзастосунків.</p>	https://meet.google.com/xwg-ukic-cqi