

ХАКАТОН: НАПРЕДНЕ ТЕХНОЛОГИЈЕ У СЛУЖБИ ЕКОЛОГИЈЕ

Научно-технолошки парк Ниш (НТП Ниш) у сарадњи са Привредном Комором Србије, Градом Нишом, Канцеларијом за локални економски развој а у оквиру пројекта „Будући градови југоисточне европе“ који се спроводи под покровитељством организације EIT ClimateKIC, **17. и 18. децембра 2021. године** организује хакатон под називом „Напредне технологије у служби екологије и уређеног животног простора – одрживо, функционално, добросуседски“. Хакатон ће се одржати у „хибридном“ формату (уживо и *online* путем Zoom платформе), са трајањем од 24 часа.

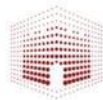
Један од циљева пројекта „Будући градови југоисточне европе“ је убрзавање и олакшавање системских промена кроз иновације како би се постигао бољи квалитет живота грађана. Циљ хакатона је употреба напредних технологија за прототипирање нових опција за бољи живот грађана, осмишљавањем решења за урбани џеп чија ће локација бити бити саопштена на дан одржавања хакатона, коришћењем решења зелене инфраструктуре, повећање захватања угљеника у парковима, климатски паметан начин пошумљавања и искоришћавање технологије интернета ствари (*IoT*).

Право учешћа имају удружења, школе, факултети, организације, неформалне групе са тимовима који би требало да броје од три до пет учесника који ће активно радити на решавању изазова и испуњењу потреба које су препознате и дефинисане у раду са локалном заједницом, струком и доносиоцима одлука:

- Као највећи изазови предметног простора препознате су запуштене, неодржаване и неуређене зелене површине.
- Потребне заједнице су препознате у виду безбедног, сигурног, приступачног, здравог, одрживог, лепог и опуштајућег окружења које би требало да функционише као зелена оаза.

Коришћење нових технологија би требало да пружи прилику за развијање прототипа заснованог на потребама грађана, али истовремено и добијање информација о њиховим стварним потребама које треба пратити, анализирати и прилагођавати. Коришћење напредних технологија би требало да има вишеструку корист за целу заједницу, укључујући економске, здравствене, еколошке итд.





Најбоље тимове за уложен труд и инспирацију очекују **вредне награде** (брutto, у динарској противвредности) и то*:

- Прва награда: 9000 евра
- Друга награда: 600 евра
- Трећа награда: 400 евра

Хакатон се расписује и спроводи у сврху добијања решења за конкретан задатак, са циљем да се то изабрано, првонаграђено решење даље разради, у смислу израде Идејног решења и прототипа. Победнички тим је у обавези да своје решење испоручи у року од 60 дана од дана дана доношења одлуке комисије, што ће бити основ за плаћање првонаграђеног решења. То подразумева доставу следећег:

1. Идејно решење (ИДР) за предметну локацију, у складу са Законом о планирању и изградњи, са интегрисаним решењем разрађено до нивоа потребног за прибављање локацијских услова.
2. Прототип решења које може да се тестира у реалном окружењу.

Поред новчаних награда, одабрани тимови добиће и могућност да своју идеју даље развијају у оквиру и под пуном подршком НТП Ниш.

Критеријуми за одабир тимова за учешће у хакатону су:

- разноврсност чланова тима
- искуство чланова тима
- квалитет идеје
- скалабилност идеје

Сви заинтересовани тимови могу се **пријавити путем [онлајн форме](#) најкасније до петка 10. децембра 2021. године у поноћ** након чега ће комисија одабрати оне најкомпетентније. Пријављени тимови ће благовремено бити обавештени о одабиру (најкасније до 14. децембра у поноћ).

Уколико већ имате неку идеју на уму, уигран тим и викенд на располагању за креирање нових решења који ће олакшати свакодневницу и за који ће се сигурно тек чути, не пропустите прилику да се пријавите!