

Lavoslava Benčič: 'Interaktivna rokavica' / delavnici

Rampa, Kersnikova 4, Ljubljana

15. junij 2017, med 16. in 20. uro, mlade in odrasle (14+)

16. junij 2017, med 16. in 20. uro, otroci (9+)

Tokratni delavnici pripravlja ČIPka in Vzornica Lavoslava Benčič. Četrtekova delavnica je namenjena starejšim dekletom in ženskam, petkova pa deklicam in dečkom, starim do 14 let. Na obeh štiriurnih delavnicah bomo s pomočjo elektronskih elementov izdelali unikatno, svetlečo in interaktivno rokavico.

Na četrtekovi delavnici, ki bo potekala v okviru ČIPk, bodo udeleženske izdelale rokavico, ki se bo odzivala na zvok iz okolja (zvočno valovanje), zaradi česar bodo utripale led-diode (»ledice«). S prevodno nitjo bodo na blago poleg ledic našile še tranzistorje, kondenzatorje, upore, mikrofona itd. in se skozi prakso (po načelu »hands-on«) naučile tehnike šivanja elektronskih elementov.

Na petkovi delavnici bo našim mlajšim udeleženkam in udeležencem Vzornica Lavoslava prav tako predstavila prevodno nit, prevodni tekstil in ledice, hkrati pa bodo dekleta in fantje pri izdelavi svojega izdelka uporabili tudi nagibno stikalo. Ko si bodo naredili rokavico, na katero bodo zašili vse te elemente, bodo zaradi premikanja roke (oziroma nagibnega stikala) svetile ledice.

Po vsaki delavnici bodo lahko udeleženske in udeleženci izdelek odnesli s seboj, njihov interaktivni modni dodatek bo kot nalašč za poživitev poletnih aktivnosti.

Delavnici sta brezplačni, vendar je število mest omejeno. Prijave sprejemamo na: info@rampalab.org

Program ČIPke podpirajo Ministrstvo za kulturo RS, Mestna občina Ljubljana in ŠOU v Ljubljani, program Vzornice pa Mestna občina Ljubljana.



Kersnikova



Poletna akademija na Kersnikovi

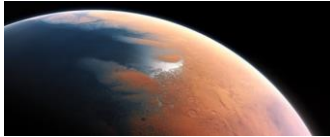
'Marscraft' / enotedenska delavnica

Rampa, Kersnikova 4, Ljubljana
3.-7. julij 2017, med 8.30 in 16. uro

K tokratni poletni akademiji vabimo otroke in mlade, ki jih zanima svet 3D modeliranja. Udeleženci delavnice se bodo naučili uporabljati odprto programsko orodje za grafično 3D modeliranje Blender, s pomočjo katerega bodo ustvarili svoje videnje kolonizacije Marsa. Poletna akademija bo razdeljena tako na praktične delavnice, na katerih se bodo udeleženci spoznali s 3D modeliranjem in materiali, kot na pogovor, v katerem bosta mentorja Nadav Sagir in Kristijan Tkalec povedala, kakšne – povsem dejanske – omejitve in izzive bi za ljudi predstavljalo življenje na Marsu. Vsak udeleženec bo na podlagi do zdaj znanih dejstev in svoje vizije ustvaril del 'prve kolonije na Marsu', vse ideje in modeli pa bodo na koncu del skupne vizije in 3D upodobitve življenja na Marsu. Ob koncu akademije bodo udeleženci s projektno grafiko potiskali majice, ki jih bodo odnesli domov, pripravili pa bodo tudi predstavitev svojih 3D modelov in celotne grafike.

Poletna akademija je namenjena otrokom in mladim (9+). Namen je, da se večini 3D modeliranja naučijo prek dela na dejanskem projektu in spoznajo, da je za dober 3D projekt potreben tudi domišljen koncept. Hkrati se bodo naučili tudi, da so lahko računalniški programi, čeprav delujejo zastrašujoče, pravzaprav zelo enostavni za uporabo in razvoj kompleksnih idej. Delavnica je namenjena tako popolnim začetnikom kot tudi tistim, ki so v Blenderju že delali, saj bosta mentorja vsem pomagala nadgraditi svoje znanje.

Cena tedenskega varstva, ki zajema delavnice z materiali, dopoldansko in popoldansko malico ter kosilo, je do 17. junija 150 €, po tem datumu pa 170 €. Za podrobnejše informacije in prijave pišite na: 5hek@kersnikova.org ali pokličite 040 212 292.



Simpozij: Zemlja brez ljudi

Kar se je še pred nekaj leti zdelo kot znanstvena fantastika, zdaj živimo v realnem času kot realizacijo utopije, ki v kratkem napoveduje spremembo vsega. Pred našimi očmi se hkrati odvija preurejanje centrov moči, ki se gestrateško seli v vesolje.

Več: [Galerija Kapelica](#)



Skupnost Zelena stena + Naprave Robotics Lab

'Zelena stena' je hibridni biotop, v katerem rastline, opremljene s senzorji, krmilijo zoomorfno robotsko platformo, da se sprehaja med rastlinami in jih po potrebi zaliva z vodo iz akvarija. Predstavitve bo 8.6. ob 20.00 v vivariju na Kersnikovi.

Več: [Galerija Kapelica](#)



Kristijan Tkalec: Naslednja postaja - Mars

Na sobotnici 17. 6. bodo udeleženci spoznali, kako smo prišli do točke, ko lahko povsem realno razmišljamo o tem, kako naseliti Mars. S pomočjo senzorjev bodo testirali, kakšno je okolje okoli nas. Prijave na: info@rampalab.org

Več: [Rampa](#)



Pridruži se nam na Facebooku: [Laboratorij Rampa](#) | [Galerija Kapelica](#) | [BioTehna](#) | [Klub K4](#)

RAMPA je laboratorij za hekanje znanosti, umetnosti in družbe. Na Rampi soustvarjamo intermedijske projekte in organiziramo izobraževanja. Deluje pod okriljem Zavoda Kersnikova.

Zavod **KERSNIKOVA** | Kersnikova ulica 4 | 1000 Ljubljana | info@kersnikova.org | www.kersnikova.org

[Odiava od prejemanja obvestil](#)