



[5HEK] Petkova akademija

Naslednja postaja: Mars / delavnica

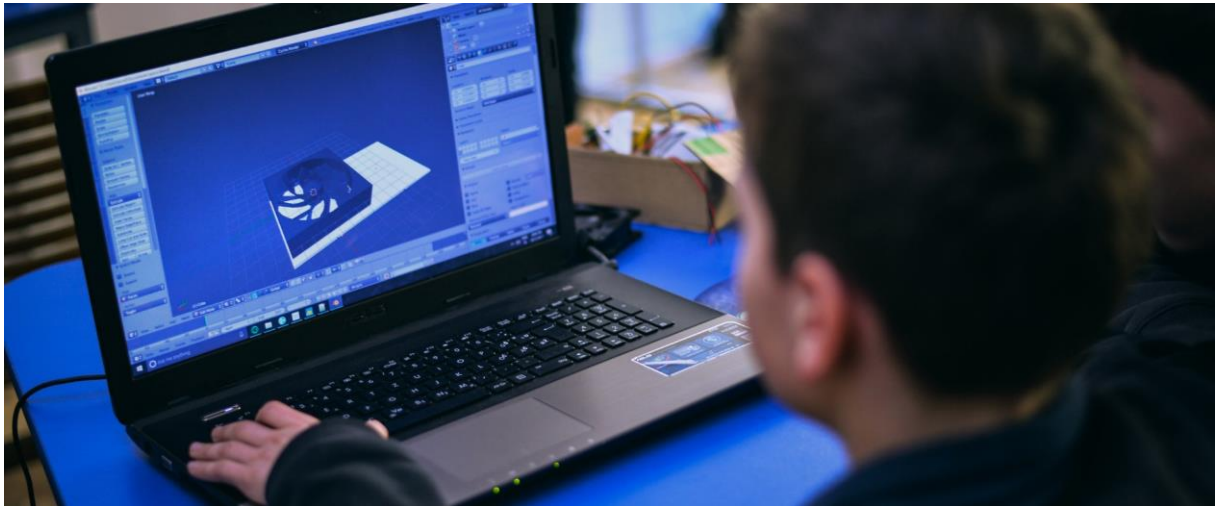
Rampa, Kersnikova 4, Ljubljana
30. maj 2017, med 17. in 20. uro

Cilj naslednje Petkove akademije je proučiti okolje na Marsu. Na delavnici bodo udeleženci spoznali, kako so umetniki skozi znanstveno fantastiko sanjali o kolonizaciji drugih planetov, kaj vse so uspeli predvideti in katere kasneje uresničene ideje so imeli. Pogledali bomo, kako smo skozi umetniško in znanstveno razumevanje prišli do točke, ko lahko povsem realno razmišljamo o tem, kako naseliti Luno in Mars. S pomočjo senzorjev bodo udeleženci testirali, kakšno je okolje okoli nas in kako bi lahko proučili okolje na Marsu. Na ta način bodo spoznali, katere pogoje za življenje na Marsu že poznamo in kaj vse moramo še raziskati.

[5HEK] Petkova akademija na Kersnikovi je serija razburljivih in navdihujočih raziskovanj, učenja in ustvarjanj, da bi bolje razumeli najsodobnejša dognanja v znanosti, umetnosti in družbi.

Število udeležencev je omejeno, zato je potrebna predhodna prijava na 5hek@kersnikova.org.
Delavnica je namenjena otrokom in mladim od 8 do 15 let.

Delavnico omogoča Mestna občina Ljubljana.



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 delavnic 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 veččin 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 150 €. Za podrobnejše informacije in prijave pišite na: 5hek@kersnikova.org ali pokličite 040 212 292.



Simpozij: Zemlja brez ljudi II

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 geostrateško seli v vesolje.

Več: [Galerija Kapelica](#)

Č I P k e - Staška Guček: Skrinjica hrupa

Na delavnici 'Skrinjica Hrupa', ki bo 5. in 6.6., bodo udeleženske sestavile analogni inštrument, ki združuje t. i. drone, theremin in synth. Glasbilo je sestavljeno iz preprostih elektronskih komponent, vendar omogoča veliko eksperimentiranja.

Več: [Rampa](#)

Delavnica: DIY Mikroskopiranje

Delavnica je obvezna za vse biohekerje, ki jih zanima vpogled v svet mikroorganizmov. Shekali boste odrabljene spletne kamere in iz njih naredili mikroskope, s katerimi boste šli na safari na vodne žverce. Koncept po vzoru delavnic Marca Dusseillerja.

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