



IZVEDBENI NAČRT

Dejavnost: Naravoslovni dan

Datum izvedbe: 25. 9. 2025

Kraj izvedbe: Ljubljana

Vodja dejavnosti: Sevludin Halilović

Udeleženci (razred in število učencev):

RAZRED	ŠTEVILO UČENCEV
9. a	25
9. b	26
9. c	27

Predvideno skupno število učencev (brez spremljevalcev): 76

Predvideni stroški na otroka: okoli 8,00 €

Spremljevalci:

- Sevludin Halilović
- Janja Čolić
- Tina Korent
- Jana Kovič
- Damjan Kunstelj
- Andrej Novljan

Vsebina:

Tehnološki park Ljubljana letos z Areno tehnologij, celodnevno razstavo najnovejših tehnoloških dosežkov, praznuje 30 let inovacij, povezovanja in tehnološkega napredka. Brezplačni dogodek, na katerem bodo učenci preizkušali tehnološke rešitve mladih slovenskih startupov in že uveljavljenih podjetij, prisluhnili strokovnim predavanjem in se udeležili interaktivnih delavnic, bo potekal v četrtek, 25. septembra 2025, v Križankah. Dogodek, ki poteka med 8.00 in 16.30, je namenjen vsem, ki si želijo bolje razumeti tehnološko prihodnost in spoznati, kaj vse ponuja slovensko znanje.

Kaj bodo lahko izkusili?

Z roboti bodo lahko igrali 3 v vrsto, z umetno inteligenco odigrali partijo šaha ali z njo ustvarjali svojo glasbo, spoznali bodo protipotresne tehnologije in tehnologije za vrhunske avtomobile, spajkali, 3D tiskali, si ogledali moderne medicinske naprave in urgentni medicinski center, v virtualni resničnosti vozili vlak, tovornjak ali viličar, ustvarjali bodo lahko lego robote, leteli z droni, si ogledali avto na vodik in še veliko drugega.

Vzgojno-izobraževalni cilji:

Učenci:

- spoznajo osnove strojništva, robotike, arhitekture, elektrotehnike, elektronike ter mehanike,
- skozi praktično delo sami raziskujejo in preizkušajo stroje, naprave, sklope ...,
- dobijo vpogled v različne delovne aktivnosti in se mogoče na osnovi njih lažje odločijo, v kateri srednješolski program bi šli.

Predviden potek dneva:

Učenci se pred šolo zberejo ob 8.10, vzamejo malico in se vkrcajo na avtobus. Start vožnje med 8.20 in 8.30. Avtobus nas pelje do Križank, kjer izstopimo. V skupinah si ogledamo dogodke in delavnice.

Zbor na zbirnem mestu ob 12.00. Ob 12.10 startamo proti šoli. Prihod pred šolo je predviden okoli 13.00.

Učenci odidejo na kosilo in obveznosti, ki jih imajo 6. in 7. uro.

Pripomočki, oprema, malica ...:

Učenci ne potrebujejo nikakršnih pripomočkov. Malica bo šolska.