Sonja Zagorc Kontić, Tilen Mandelj

Tehniški kotiček za mlade

Junij 2025

Kazalo

- Ideja
- Ciljne skupine
- Razlogi nastanka
- CTK ponudba
- (trenutni) Rezultati
- Cilji

Porodila se je ideja…

Osnutek ideje za otroško polico

ZS Zagorc-Kontić, Sonja
Za Knez, Miha; Mandelj, Tilen

Odgovori | Odgovori vsem | Posreduj | ...

pet. 26. 04. 2024 10:25

Živjo,
pošiljam začetek »brainstorminga« o otroški polici. Predlagam, da se enkrat dobimo in skupaj dodelamo predlog.
Lp,
Sonja

Kotiček za mlade inženirje (ali mlade tehnike) – nekaj v tem smislu
Za:

- Spodbujanje zanimanja za tehniko pri mladih
- Izobraževanje in usmerjanje mladih (bodočih inženirjev, tehnikov, znanstvenikov)
- Povečanje zanimanja za Ustvarjalnico
- Pomoč staršem za dostop do tehnične literature za otroke

Izvedba:

- Polica z izbrano literaturo za mlade
- V bazi imamo cca. 50 tehničnih in naravoslovnih knjig za otroke (enciklopedije, priročniki, slikanice), ki so razkropljene – vse na enem mestu
- Mizica, stolčki za branje/pregled (dodatno pobarvanke – načrti strojev – zobata kolesa, roboti, rastline ipd.)

Ali je izziv vredno reševati? (Namig: Je.)…

- Zanimanje mladih za tehniko
- Omejen dostop do sodobnih tehnologij in znanja
- Spreminjajoča se vloga knjižnic
- Pomanjkanje prostorov za ustvarjalno izražanje mladih

… zato smo ustvarili Tehniški kotiček za mlade

- Današnji otroci so nosilci rešitev za izzive prihodnosti.
- Svet potrebuje vedno več inženirjev, znanstvenikov in inovatorjev.
- Z omogočanjem dostopa do sodobnih virov, navdihujočih vsebin in tehnoloških orodij spodbujamo zanimanje za tehniko, naravoslovje in znanost.
- Kotiček razvija kritično mišljenje, ustvarjalnost ter sposobnost reševanja problemov.
- Naš cilj je ustvariti navdihujoče okolje, kjer se mladi učijo skozi prakso, eksperimentiranje in domišljijo.

Projektna zasnova

- **Kaj je Tehniški kotiček za mlade?**
  - Na prvo žogo gre za nabor knjig za specifično ciljno skupino...toda vloga Tehniškega kotička za mlade je precej, precej večja...
  - Iz vidika internega delovanja CTK gre za projekt neformalne ekipe zaposlenih iz večih oddelkov (IRIS, PUS, OZIT).
  - Inovativni projekt za spodbujanje zanimanja za tehnologijo, inovacije in znanost.
- **Namen projekta**
  - Spodbujanje zgodnjega zanimanja za STEM (ang. Science, Technology, Engineering, Mathematics) .
- **Vloga CTK**
  - Podpora v Viziji razvoja Centralne tehniške knjižnice Univerze v Ljubljani v obdobju 2025-2030
    - ...popularizacija tehnike in naravoslovja...
    - ...dostop do znanja najširšemu krogu ljudi...
    - ...platforma za povezovanje različnih skupnosti uporabnikov...

Komu je kotiček namenjen?

Kaj ponujamo v CTK?

- **Obiski knjižnice** – predstavitev gradiva in dejavnosti
- **Delavnice v *Ustvarjalnici*** – 3D tisk, modeliranje, simulator, VR
- **Povezovanje z okoljem (platforma)** - sodelovanje s šolami, univerzami, raziskovalci
- **Podpora učiteljem** - pomoč pri iskanju virov, pripravi vsebin in tehniških dnevih
- Podpora staršem
- **Navdih in prostor za rast** – za raziskovanje, ekperimentiranje in ustvarjanje

Kaj smo že uresničili?

- Uredili smo **Tehniški kotiček za mlade** s premišljeno izbrano literaturo.
- Pripravili smo **projektno dokumentacijo**, brošure in plakate.
- Razvili smo **program obiskov in delavnic** v *Ustvarjalnici*
- Izvedli smo **srečanja z osnovnimi šolami** - knjižničarji, učitelji, ravnatelji.
- Gostili smo že **več kot 100 učencev osnovnih šol**
- **Izvedbe podcastov**

Sestanki z OŠ…in prvi obisk

- V januarju 2025 izpeljanih 7 sestankov z OŠ (knjižničarji, učitelji, ravnatelji) iz Ljubljane.
- Izveden prvi obisk OŠ – 22.1., OŠ Kašelj, 17 učencev (6. in 7. razred, tudi dva s posebnimi potrebami), skoraj 120 min programa (delavnica 3d tiskanja in voden ogled).

„Obisk CTK z učenci bi priporočila vsem osnovnim in srednjim šolam, saj prispeva k dvigu zavedanja o tem kaj vse knjižnica je in kako raznovrstne stvari ponuja. Učenci in dijaki šolsko knjižnico in knjižnice na splošno povezujejo z branjem leposlovnih del, ki jih predpisuje kurikul. Obisk CTK pa je sijajen način, kako učencem knjižnice povezati z njihovimi lastnimi zanimanji. Torej, kako jih prepričati, da je obisk knjižnice lahko tudi kvalitetno preživljanje prostega časa.“

- Kristina Janc

Kakšni so naši nadaljnji cilji?

- Razširiti Tehniški kotiček za mlade z več interaktivnimi delavnicami in aktivnostmi.
- Sodelovati z dodatnimi šolami, univerzami in raziskovalnimi inštituti, da povečamo vključenost v skupnost.
- Nadaljevati z organizacijo rednih obiskov in delavnic za širšo publiko mladih
- Spodbujati razvoj generacije, pripravljene na prihodnje izzive v STEM področjih

Vabljeni k sodelovanju

- Če ste knjižničar…
- Če ste odločevalec…
- Če ste starši in skrbniki…
- Če ste učitelji…

Pišite na sonja.zagorc-kontic@ctk.uni-lj.si oz. pokličite na 01/2003-440.

Hvala za pozornost!