

PROGRAMI ZA OSNOVNE ŠOLE ZA ŠOLSKO LETO 2021/22

TEHNOPARK CELJE je največji park znanosti, tehnologije in inovativnosti v Sloveniji, ki s svojo interaktivno razstavo eksponatov učencem omogoča izkustveno izobraževanje na naravoslovno-tehničnem področju. Doživeli boste edinstveno izobraževalno izkušnjo, ki temelji na interaktivnosti. Interaktivnost je v kombinaciji z izobraževanjem ključ do osvojenega znanja. Tako bodo učenci z vsemi svojimi čutili aktivno sodelovali na vsaki raziskovalni postaji. Določene raziskovalne postaje so narejene tako, da zahtevajo skupinsko delo in kreativno razmišljanje. Skozi raziskovanje, igro in eksperimentiranje pri otrocih spodbujamo zanimanje za naravoslovje in znanost. V sklopu našega znanstveno-zabavnega parka izvajamo programe, ki sledijo učnim načrtom.

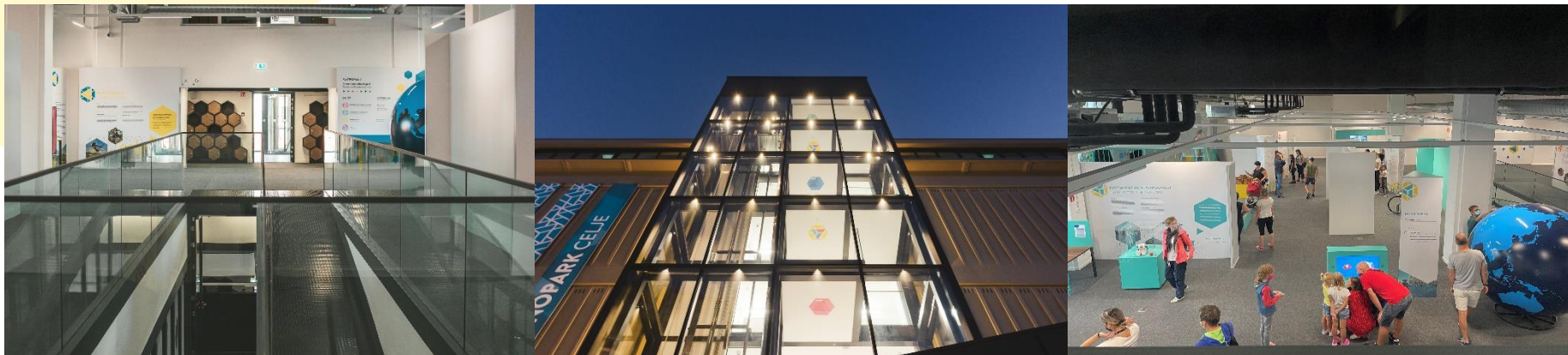
Glavni namen obiska doživljajskega parka je izkušnja, doživetje znanosti na zabaven način.

Izbirate lahko med **KLASIČNIM** ali **TEHNO PROGRAMOM**:

1. **KLASIČNI PROGRAM (8 €/učenca)**: učenci so samostojni, za vsebine poskrbijo spremljevalci oz. učitelji šol (ob eksponatih so table z razlagami).
2. **TEHNO PROGRAM (11 €/učenca)**: za izvajanje programa in delavnic poskrbijo vodniki Tehnoparka.
3. **PROGRAM ZA NADARJENE (8 €/učenca)**: je namenjen tistim, ki želijo svoje znanje poglobiti preko dodatnih delavnic.



TEHNOPARK
CELJE



1. KLASIČNI PROGRAM (135 minut, 3 šolske ure)

PRIMERNOST: 1. do 9. razred (od 6. do 15. leta)

DNEVI IZVAJANJA: ob torkih med 9. in 11.15 uro ali med 13. in 15.15 uro ter

od srede do petka med 13. in 15.15 uro

MAKSIMALNO ŠTEVILO UDELEŽENCEV: 50 učencev

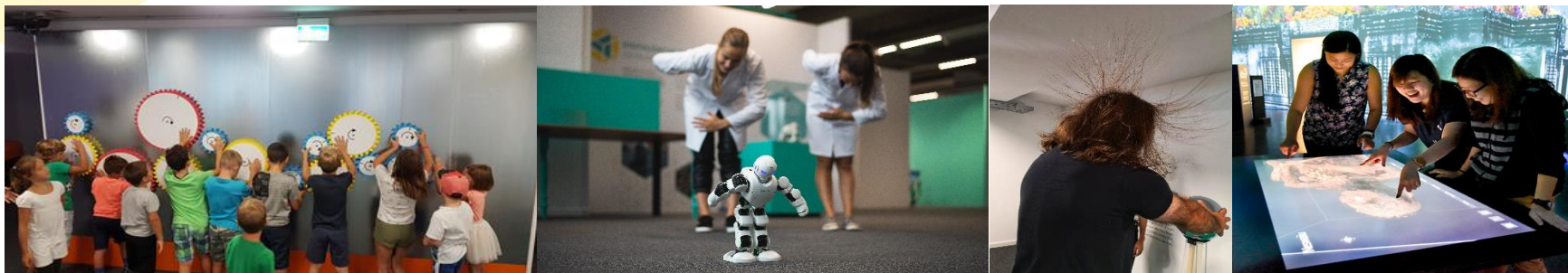
CENA NA UČENCA: 8 evrov

Klasičen program je odličen za tiste, ki želijo samostojno raziskovati Tehnopark Celje. Učenci pri klasičnem programu samoiniciativno spoznavajo park, na obeh platformah, pa so jim na voljo naši vodniki, ki odgovorijo na vprašanja, svetujejo pri reševanju izzivov in tistim, ki so res vedoželjni, še dodatno obrazložijo zanimivosti eksponata.

Ekspoziti so v parku razdeljeni v tematske sklope:

- človeško telo, zdravje in gibanje,
- fizikalni, matematični in astronomski pojavi,
- naravoslovje,
- ekologija, energija in obnovljivi viri energije,
- prihodnost – tehnologije in delovna mesta v prihodnosti,
- iluzije,
- izzivi.

*Izjemoma lahko klasične programe izvajamo tudi ob drugih terminih, če le-ti niso zasedeni s Tehno programom.



2. TEHNO PROGRAM z delavnico (210 minut, 4 - 5 šolskih ur)

PRIMERNOST: 1. do 9. razred (od 6. do 15. leta)

DNEVI IZVAJANJA: od srede do petka, med 9. in 12.30 uro

MAKSIMALNO ŠTEVILO UDELEŽENCEV: 50 učencev

CENA NA UČENCA: 11 evrov

V programu **Človeško telo** bodo učenci spoznali čutila, ki jih ima človek, pa tudi izzive, s katerimi se sreča, če jih izgubi. Začeli bodo razumeti kaj se dogaja v našem telesu ter kako lahko dogajanje povežejo s svojim zdravjem in dnevnimi dejavnostmi.

Splošni učni cilji, ki jih zajema program **Človeško telo**, so:

- Učenec spoznava svoje telo in organske sisteme.
- Učenec prepozna in razume delovanje svojih čutil.
- Učenec primerja gibanje živih in neživih organizmov.

V programu **Energija** bodo učenci z uporabo raznih učnih oblik in metod spoznali različne oblike energij in njihove vloge za življenje. Skozi voden program se bomo na kratko ustavili v vesolju, z rokami ujeli strela in se srečali s svetlobo, zaradi katere sploh lahko obstajamo.

Splošni učni cilji, ki jih zajema program **Energija**, so:

- Učenec spoznava vrste valovanj.
- Učenec se seznani s pojmom digitalizacija.
- Učenec spoznava lasten vpliv in vpliv okolja na svoje zdravje.
- Učenec se seznani z vesoljem in nebesnimi telesi.

*Vse aktivnosti se dodatno prilagodijo na starost otrok oz. njihovo predznanje.



3. POSEBNA PONUDBA – PROGRAM ZA NADARJENE

PRIMERNA STAROST: **od 7. do 15. leta**

DNEVI IZVAJANJA: **od torika do petka, med 13. in 15. uro**

MAKSIMALNO ŠTEVILO UDELEŽENCEV: **10 - 15 učencev**

CENA NA UČENCA: **8 evrov**

Program za nadarjene je namenjen tistim, ki želijo svoje znanje poglobiti preko dodatnih delavnic. Tematike, ki jih zajema program za nadarjene, so:

- **Hologram (od 5. do 9. razreda)**, kjer je poudarek na tehnologiji, svetlobi in inženirstvu.
- **Kozmetična delavnica (od 5. do 9. razreda)**, kjer je poudarek na uporabni biologiji in kemiji.
- **Prehrana (od 5. do 9. razreda)**, kjer je poudarek na načrtovanju zdrave prehrane.
- **Lego robotika (od 1. do 9. razreda)**, kjer spoznavamo sestavo robotov, njihovo vlogo v našem življenju in uporabnost le-teh.



Za vse dodatne informacije, morebitna vprašanja, predloge in ideje smo vam na voljo na elektronskem naslovu: tehnopark@celje.si ali na telefonski številki: **03 828 20 92**.

Prepričani smo, da bodo učenci pri nas spoznali, da je lahko učenje izjemno zanimivo in zabavno.

Veselimo se sodelovanja z vami in vas že nestrpno pričakujemo.

Ekipa Tehnoparka Celje

