

## PROGRAMI OB RAZSTAVI ZEMLJA PLEŠE za vrtce in osnovne šole

Otroški muzej Hermanov brlog / Muzej novejšee zgodovine Celje  
19. april 2018 - 31. december 2019

### I. **Vodstvo po razstavi** (45 min)

Cena: po ceniku MnZC. Predšolski otroci – prost vstop, učenci – 2 EUR (vsak učenec prejme didaktični katalog Zemlja pleše)

Termini: po dogovoru

### II. **Ustvarjalne delavnice** (45 min)

Cena: 1,50 EUR

Termini: po dogovoru

1. V brlogu so dinozavri! (oblikovanje gline ali papirnata tehnika)
2. Barve Zemlje (slikarska delavnica)
3. Kaj se skriva v zemlji ali deževniki na delu (slikarska delavnica-eseblaž)
4. Zemlja kliče SOS (oblikovanje klopotnice)
5. Štirje letni časi (prostorsko-slikarska delavnica) Hermanovo pomladno, poletno, jesensko in zimsko drevo
6. Gremo v vesolje (oblikovanje Hermanove rakete)
7. Moj vrtniček (slikarsko – vrtnarska delavnica)
8. Lep pozdrav iz Celja (slikarska delavnica – kolaž – razglednica)
9. Panjske končnice (slikarska delavnica)
10. Moj pisani koledar (risarska delavnica)



### III. **Zemljina muzejska ura** (45 min)

Cena: 1 EUR

1. **Vsak odpadki ima svoj dom** / preprečevanje nastajanja odpadkov in njihova ponovna uporaba, problematika zavržene hrane, ločevanje odpadkov in njihova izraba kot vir surovin, sistem ravnanja z odpadki v celjski regiji, video o ravnanju z odpadki v regiji (12 min). Sledila bo demonstracija ločevanja odpadkov skupaj z učenci, pri čemer jih bomo spodbujali tudi k diskusiji in iskanju kreativnih načinov izrabe odpadkov v koristne namene in kako lahko sami zmanjšajo količino odpadkov.

Izvedba: Simbio d.o.o.

Termini: 22. maj, 19. junij 2018



2. **Bonton v naravi** / Narava ni nekaj samoumevnega in ko vstopamo vanjo smo na obisku, na obisku pa se običajno obnašamo lepo in vljudno, včasih pa tudi ne ... Spoznali bomo naslednje teme: prilagoditev in spoštovanje narave kot turisti, čeprav tam daleč na drugih celinah, kje vse se odraža narava, (poezija, proza, knjige, rekordi ...), pogled z vesolja: moder ali zeleni planet, posebnosti, značilnosti in doživljaji, predstavitev raznovrstnosti v gozdu, na travniku, njivi, polju na vrtu ... in skrb za rastline in živali ter njihova življenjska okolja, invazivne vrste ogrožajo domače.

Izvedba: Zavod RS za varstvo narave OE Celje

Termini: 31. maj, 15. junij 2018



ilustracija: Samo Jenčič

## IV. **Geološka muzejska ura** / (45 min) izvedba: Tomaž Majcen, univ. dipl. inž. geologije

Cena: 1 EUR

### 1. Čudoviti skrivnostni svet mineralov

V predstavitvi se bomo pogovorili o nastanku mineralov. Praktično bodo prikazane njihove lastnosti in značilnosti. Ugotavljali bomo gospodarski pomen rudnih mineralov in razglabljali o posebni moči in vplivu kristalov na ljudi. Spoznali bomo zanimive zgodbe povezane s kraljem mineralov, diamantom...

Termini: 12. junij 2018 ali po dogovoru

### 2. Fosili – priče nekdanjega življenja

V predstavitvi bomo spoznavali različne načine nastanka okamnin in njihov pomen za proučevanje nekdanjega življenja na našem planetu. Ugibali bomo kako je izgledala pokrajina v času, ko so živeli in se malo bolj posvetili živali, ki je predstavljala strah in trepet v okolici Celja pred mnogimi milijoni let ... pa to ni bil Tiranozaver.

Termini: po dogovoru

### 3. Potresi, vulkani, strah in panika ter vse ostalo, kar spada zraven

Odkrivali bomo naravne zakonitosti, ki včasih v trenutku in tudi kruto spremenijo izgled pokrajine in prizadenejo ljudi. S fotografijami se bomo sprehodili po različnih področjih sveta in spoznavali tipe vulkanov. Raziskali bomo zemljevid potresnih področij. Pazili bomo, da nas ne odplakne tsunami. Pogovorili se bomo o nekaterih najmočnejših potresih na območju Slovenije in poskusili napovedati, kdaj bo naslednji takšen.

Termini: po dogovoru

### 4. Kaj je prinesla Savinja?

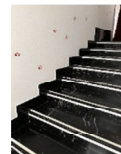
V delavnici s terenskim delom bomo pogledali, kakšne kamnine je Savinja pobrala na svoji poti od izvira in kaj vse je prinesla do Celja. Ugibali bomo, katere kamnine bo od tod odnesla naprej proti svojemu izlivu v Savo. Naredili bomo zbirko prodnikov iz Savinje.

Termini: po dogovoru

### 5. Geološki sprehod po Celju

Na sprehodu po mestu si bomo ogledali materiale s katerimi so svoje mesto gradili stari Rimljani, kakšen kamen so pri gradnji svojih gradov uporabljali v času celjskih grofov in katere kamnite posebnosti so vseč današnjim prebivalcem.

Termini: 11. maj 2018 ali po dogovoru



## V. Naravoslovni dan:

- Vodstvo po razstavi Zemlja pleše (45 min)
- Izbrana ustvarjalna muzejska ura (45 min)
- Zemljina ali geološka muzejska ura (45 min)
- Raziskovanje na terenu (45-90 min)

Cena: 4,50 EUR

Termini: po dogovoru

Raziskovanje na terenu:

- A) Ob Zemljini muzejski uri Vsak odpadek ima svoj dom: Regionalni center za ravnanje z odpadki Celje (RCERO Celje) v Bukovžlaku. / Lastni prevoz do lokacije!

RCERO Celje je prvi regionalni center za odpadke v Sloveniji in edini, ki v celoti izpolnjuje temeljno načelo ravnanja z odpadki v Evropski uniji – petstopenjsko hierarhično lestvico. Ima vse ključne objekte, da za odpadke v njem poskrbijo na način, da ti več ne škodujejo okolju in še več – z nadgradnjami skrbijo tudi za trajnostno obravnavo odpadkov. Veliko večino odpadkov namreč preusmerjajo v razne oblike predelave, ki zagotavljajo ponovno uporabo koristnih surovin. Tu velja poleg sodobne sortirnice in zaprte kompostarne izpostaviti objekt za mehansko-biološko obdelavo, kjer so z nadgradnjo poskrbeli, da se tudi iz mešanih komunalnih odpadkov z optično separacijo izločijo še uporabne snovi za reciklažo.

- B) Ob Geoloških muzejskih urah geologa Tomaža Majcna: Ogled prodišča ob Savinji (odvisno od vodostaja Savinje) ali Geološki sprehod po Celju.

## INFORMCIJE IN NAJAVA OBISKA

Muzej novejše zgodovine Celje, Prešernova ulica 17, 3000 Celje

T: 03 428 64 28 S: [info@mnzc.si](mailto:info@mnzc.si) W: <http://www.muzej-nz-ce.si>



**ABANKA**



Pridržujemo si pravico do spremembe programa.