



RAZLIČNA IZBIRA TEMATSKIH PROGRAMOV

1. VODEN OGLED

🕒 45 min
👉 7 € na učenca

Učenke in učence popeljemo po aktualnih razstavah, pri čemer vodenje prilagodimo njihovi starosti in znanju. Trenutno so na ogled razstave:

Umetnost znanosti kozmologije

Zgodovinski razvoj opazovanja vesolja s ključnimi mejniki in figurami pri razvoju kozmologije, vse od prazgodovine do danes.

Herman Potočnik Noordung

Življenjska pot slovenskega pionirja vesoljske znanosti in tehnike ter njegov doprinos k razvoju kozmonavtike in vesoljskih tehnologij.

Misteriozno vesolje

Teorija velikega poka, načini opazovanja globokega vesolja, misteriozne črne luknje in življenjski cikel zvezd ...

Podobe Zemlje – ESA

Delovanje umetnih satelitov, ki krožijo okoli Zemlje, s poudarkom na evropskem programu Kopernik, in ogled praktičnih primerov opazovanja Zemlje in vesolja.

Voyager/Dr. Mavretič

Slovenska sled v vesolju: dr. Anton Mavretič kot ključni član ekipe pri razvoju plazemskega spektrometra za vesoljski sondi Voyager 1 in 2.

Slovenija v vesolju

Projekti in izdelki, s katerimi slovenska podjetja prodirajo v vesolje – sateliti Trisat, Trisat-R, NEMO-HD, pajkovska robotka Sara in Minitaur DS, nameščen na Mednarodni vesoljski postaji.

Obzorje kozmosa

Življenje na Mednarodni vesoljski postaji in načrti za človekovo osvajanje Lune in Marsa do konca tega desetletja.

2. TEMATSKI PROGRAM voden ogled in delavnica po izbiri

🕒 120 min
👉 10 € na učenca

AKCIJA – REAKCIJA (2. in 3. triada OŠ)

Spoznavanje osnov raketnega pogona in ekipna izdelava modela vesoljskega plovila na zračni pogon. Preizkus delovanja izdelka na tekmovanju osvajanja Sončnega sistema.

NOORDUNGOVE VIZIJE (2. in 3. triada OŠ)

Predstavitve principov poleta in pristanka rakete po navdihu Noordungovih idej. Ekipna izdelava padala in tekmovanje v dolžini jadrnanja po zraku.

VIRTUALNI OBISK VESOLJA (OŠ, SŠ)

Ogled 30-minutnega filma o življenju na Mednarodni vesoljski postaji skozi pripovedovanje Sunite Williams in doživetje postaje v navidezni resničnosti z VR očali.

LUNARNI HABITAT (3. triada OŠ, SŠ)

Raziskovanje izzivov bivanja na Luni in ekipno oblikovanje lunarne baze z LEGO kockami in predstavitve projekta.

3. TEHNIŠKI DAN za osnovne in srednje šole

🕒 5 šolskih ur
👉 Cena je odvisna od izbora delavnic.
Za povpraševanje pišite na info@center-noordung.si.

Kombinacija vodenega ogleda razstav, doživetja virtualne resničnosti in delavnice iz našega programa.

Poudarek je na skupinskih delavnicah, razvijanju sposobnosti timskega dela in medsebojni komunikaciji.



4. SKUPNI PAKETI za osnovne in srednje šole

MED PODZEMLJEM IN VESOLJEM

Voden ogled Muzeja premogovništva v Velenju (90 min) in voden ogled z delavnico v Centru Noordung (120 min).

👉 23 € na učenca

CENTER NOORDUNG IN ŽIČKA KARTUZIJA

Voden ogled Žičke Kartuzija (90 min) in voden ogled Centra Noordung (45 min).

MED ZVEZDAMI IN ZGODOVINO*

Program (120 min) vključuje voden ogled in tematsko delavnico na obeh lokacijah.

👉 10 € na učenca
👉 20 € na učenca*

CENTER NOORDUNG IN TEHNOPARK CELJE

Program vključuje voden ogled Centra Noordung (60 min) in samostojno raziskovanje Tehnoparka (čas določi organizator sam – priporočljivo 120 min).

👉 16 € na učenca

5. POTOVANJE V VESOLJE za vrtce – 2. starostno obdobje

🕒 120 min
👉 8 € na otroka

Interaktivna predstavitev vesolja, astronavtske vaje in kreativna gradnja modelov raket z LEGO kockami, ki spodbuja ustvarjalnost in otroško zanimanje za znanost. Skozi igro in vizualne učinke otroci raziskujejo Osončje, galaksije in astronavtsko življenje.