



Osnovna škola
Franje Krste Frankopana Osijek



Razrađeni plan/program aktivnosti/radionice "Histemory"

1. Osnovne informacije

- **Projekt:** nanoSTEM
- **Naziv radionice:** Umreženi prijateljstvom
- **Organizator(i):** OŠ Dobriše Cesarića, Odred izviđača Suncokreti Čepin
- **Voditelj(i):** Ivana Zakanji, suvodič: Stanislava Kuharski
- **Ciljana skupina** (npr. osnovnoškolski učenici, srednjoškolci, uzrast, ...): 6 razred OŠ
- **Trajanje radionice:** 60 min
- **Datum i vrijeme održavanja:** 14.4.2025., 13:00-14:00
- **Mjesto održavanja** (fizička lokacija ili online): fizički, OŠ Dobriše Cesarić, Osijek

2. Ciljevi radionice

- **Cilj:** Razvijanje svijesti o važnosti prijateljstva za mentalno zdravlje te poticanje empatije i povezanosti među sudionicima.
- **Ishodi/vještine:** učenici će nakon radionice biti sposobni:
 - razumjeti koncept mindfulnessa i njegovu povezanost s emocionalnim zdravljem.
 - prepoznati važnost međusobnog poštovanja i podrške.
 - razvijajati kreativnost i motoričke vještine prenošenjem iskustva s radionice na ostale učenike iz svog okruženja
 - jačati osjećaj pripadnosti i zajedništva u školskom i prijateljskom okruženju.

3. Struktura i tijek radionice

- Ukratko opisati strukturu i tijek radionice:
 - Uvodno opuštanje i vođena mindfulness vježba.
 - Razgovor o važnosti prijateljstva i mentalnom zdravlju.
 - Kreativni dio – izrada narukvica prijateljstva uporabom raznih alata i materijala.
 - Razmjena narukvica između sudionika kao simboličan čin međusobnog uvažavanja.
 - Završna refleksija i razmjena dojmova.
- Evaluacija radionice od strane sudionika, ukoliko je planirano: Usmena refleksija i krug dojma na kraju radionice
- Dodjela certifikata/sudjelovanja (ako je predviđeno): Da

4. Metode rada i alati

- Interaktivne metode: mindfulness, grupna diskusija, kreativna radionica.





Osnovna škola
Franja Krste Frankopana Osijek



- Materijali i resursi: konci, perlice, edukativni materijali o prijateljstvu i mentalnom zdravlju.
- Potrebna oprema: stolovi, stolice, tiki prostor.

5. Izvještaj radionice i samorefleksija radionice (ovo ide nakon radionice/aktivnosti!)

- Povratne informacije sudionika i voditelja: kratki izvještaj radionice





Osnovna škola
Franje Krste Frankopana Osijek



1. Osnovne informacije

- **Projekt:** nanoSTEM
- **Naziv radionice:** Financijski genijalci
- **Organizator(i):** OŠ Dobriše Cesarića, Odred izviđača Suncokreti Čepin
- **Voditelj(i):** Tanja Paris, suvoditelj: Ljiljana Grgić
- **Ciljana skupina** (npr. osnovnoškolski učenici, srednjoškolci, uzrast, ...): 6 razred OŠ
- **Trajanje radionice:** 60 min
- **Datum i vrijeme održavanja:** 14.4.2025., 14:00-15:00
- **Mjesto održavanja** (fizička lokacija ili online): fizički, OŠ Dobriša Cesarić, Osijek

2. Ciljevi radionice

- **Cilj:** Osnažiti učenike za financijsko promišljanje i donošenje odgovornih odluka vezanih uz štednju i investiranje..
- **Ishodi/vještine:** učenici će nakon radionice biti sposobni:
 - razumjeti osnove financijskih pojmoveva (štednja, investicija, trošak, prihod).
 - primjeniti alate umjetne inteligencije za istraživanje financijskih strategija.
 - razvijati odgovornosti i samostalnosti u upravljanju novcem.

3. Struktura i tijek radionice

- Ukratko opisati strukturu i tijek radionice:
 - Uvod: Što je financijska pismenost i zašto je važna?
 - Kratki kviz / diskusija o postojećem znanju.
 - Rad u grupama: osmišljavanje načina štednje/investiranja.
 - Istraživanje putem AI alata – prikaz mogućnosti i analiza rezultata.
 - Prezentacija rješenja i zajednička rasprava.
- Evaluacija radionice od strane sudionika, ukoliko je planirano: Kratki upitnik i diskusija na kraju radionice.
- Dodjela certifikata/sudjelovanja (ako je predviđeno): Da

4. Metode rada i alati

- Interaktivne metode: problem-based learning, rad u skupinama, korištenje AI alata.
- Materijali i resursi: online alati (ChatGPT, Canva, Google Sheets), radni lističi.
- Potrebna oprema: računala ili tableti, projektor, internet pristup..

5. Izvještaj radionice i samorefleksija radionice (ovo ide nakon radionice/aktivnosti!)

- Povratne informacije sudionika i voditelja: kratki izvještaj radionice





Osnovna škola
Franje Krste Frankopana Osijek



1. Osnovne informacije

- **Projekt:** nanoSTEM
- **Naziv radionice:** Mreža legosa
- **Organizator(i):** OŠ Dobriše Cesarić, Odred izviđača Suncokreti Čepin
- **Voditelj(i):** Tamara Lajoš, suvoditelj: Renata Čeč
- **Ciljana skupina** (npr. osnovnoškolski učenici, srednjoškolci, uzrast, ...): 6 razred OŠ
- **Trajanje radionice:** 60 min
- **Datum i vrijeme održavanja:** 14.4.2025., 14:00-15:00
- **Mjesto održavanja** (fizička lokacija ili online): fizički, OŠ Dobriša Cesarić, Osijek

2. Ciljevi radionice

- **Cilj:** Poticanje timskog rada, logičkog razmišljanja i kreativnosti kroz igru i suradnju.
- **Ishodi/vještine:** učenici će nakon radionice biti sposobni:
 - logički i problemski razmišljati.
 - timski komunicirati i surađivati
 - kreativno izražavati kroz modeliranje.

3. Struktura i tijek radionice

- Ukratko opisati strukturu i tijek radionice:
 - Uvod: podjela u timove i objašnjenje zadatka.
 - Rješavanje niza zadataka (logički, matematički i povjesni zadaci).
 - Uspostava suradnje među skupinama za otkrivanje šifre.
 - Pronalazak naziva građevine i dobivanje Lego kockica.
 - Izrada modela i priprema izložbe.
 - Završni kviz znanja..
- Evaluacija radionice od strane sudionika, ukoliko je planirano: Usmena refleksija i kviz.
- Dodjela certifikata/sudjelovanja (ako je predviđeno): Da

4. Metode rada i alati

- Interaktivne metode: problem-based learning, team-building, escape-room logika.
- Materijali i resursi: Lego kockice, radni zadaci, kviz materijal.
- Potrebna oprema: stolovi, projektor, papir, olovke.

5. Izvještaj radionice i samorefleksija radionice (ovo ide nakon radionice/aktivnosti!)

Povratne informacije sudionika i voditelja: kratki izvještaj radionice





Osnovna škola
Franje Krste Frankopana Osijek



1. Osnovne informacije

- **Projekt:** nanoSTEM
- **Naziv radionice:** Mreža boja i gustoće
- **Organizator(i):** OŠ Dobriše Cesarić, Odred izviđača Suncokreti Čepin
- **Voditelj(i):** Marijana Katić
- **Ciljana skupina** (npr. osnovnoškolski učenici, srednjoškolci, uzrast, ...): 7, 8 razred OŠ
- **Trajanje radionice:** 60 min
- **Datum i vrijeme održavanja:** 14.4.2025., 11:00-12:00
- **Mjesto održavanja** (fizička lokacija ili online): fizički, OŠ Dobriša Cesarić, Osijek

2. Ciljevi radionice

- **Cilj:** Razvijati istraživački pristup i razumijevanje temeljnih fizikalnih pojmova kroz praktičan rad.
- **Ishodi/vještine:** učenici će nakon radionice biti sposobni:
 - razumjeti pojmove masa, volumena i gustoće.
 - i dalje razvijati vještine samostalnog izvođenja pokusa i zaključivanja.
 - kritički razmišljati i održavati znatiželju.

3. Struktura i tijek radionice

- Ukratko opisati strukturu i tijek radionice:
 - Uvodni razgovor o fizikalnim svojstvima tvari.
 - Demonstracija i izvođenje pokusa u manjim skupinama.
 - Promatranje, bilježenje rezultata, usporedba i zaključivanje.
 - Diskusija i povezivanje sa svakodnevnim životom.
 - Završna refleksija.
- Evaluacija radionice od strane sudionika, ukoliko je planirano: Refleksija kroz diskusiju i bilješke učenika.
- Dodjela certifikata/sudjelovanja (ako je predviđeno): Da

4. Metode rada i alati

- Interaktivne metode: istraživačko učenje, samostalni eksperimenti, grupni rad.
- Materijali i resursi: priručnici za pokuse, radni listovi.
- Potrebna oprema: laboratorijski pribor (čaše, vaga, voda, boje, ulje, itd.)

5. Izvještaj radionice i samorefleksija radionice (ovo ide nakon radionice/aktivnosti!)

Povratne informacije sudionika i voditelja: kratki izvještaj radionice.

