



## СЦЕНАРИО РАДИОНИЦЕ О КЛИМАТСКИМ ПРОМЕНАМА У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ „МЛАДОСТ“ У ВРЊЦИМА

Назив радионице: Климатске промене

Организатор: Центар за децу и омладину Врњачка Бања

Укупно трајање радионице: 2 школска часа (1 час унутар школе, 1 час у школском дворишту)

Период реализације: 20. октобар 2023. год.

Место реализације: Основна школа Младост, Врњци, Врњачка Бања

Циљеви:

- развијање знања о климатским променама и њиховим последицама
- развијање знања о утицају глобалних климатских промена на време и на живи свет
- развијање интересовања за проблеме животне средине на глобалном и локалном нивоу
- развијање критичког мишљења
- развијање еколошког мишљења
- развијање свести и мотивације за еколошки одговорно понашање и одрживи начин живота

Циљна група:

- ученици четвртог разреда основних школа- 30

### Сценарио радионице

#### Корак 1 (део радионице унутар школе): Предавање на тему о климатским променама

Водитељ упознаје полазнике са појмом климе. Кроз дискусију и дијалог упознаје их са климатским променама на Земљи, глобалним загревањем (ко највише утиче и које су последице), ефектом стаклене баште, решењима којим можемо као човечанство да утичемо на побољшање услова на планети и слично. Брејнсторминг методом открива шта полазници знају о глобалном загревању. Уз шематски приказ упознаје их са узроцима појачавања ефекта стаклене баште и глобалним загревањем. Водитељ поставља питање: Којим активностима човек убрзава глобално загревање? Полазници наводе и образлажу примере које знају, водитељ допуњава.



## **Корак 2: Како ми можемо да допринесемо?**

Водитељ иницира брејнсторминг о могућим личним доприносима сваког појединца да се успоре климатске промене и живи на одрживи начин како би се помогао опстанак свих живих бића, па и човека на планети. Полазници излиставају одрживе начине понашања и живота.

## **Корак 3 (део радионице у школском дворишту): Садња „Дрвета пријатељства“**

Ученици заједничким снагама и тимским радом уз упутства водитеља радионице саде садницу дрвета која је названа „Дрво пријатељства“, која представља пријатељство између две основне школе (Основна школа Младост у Врњцима и Основна школа Раде Додић из Милутовца). Уз помоћ алата који је обезбедила школа, ученици уче како се сади дрво. Заједно ископавају рупу, намештају садницу, затрпавају земљом и на крају заливају. Циљ је да сви учествују подједнако урадивши по неки део посла који они сами сматрају да могу и желе. Током ове активности водитељ радионице их упућује у важност садње дрвећа и било које врсте биљака уопштено. Учи их о доприносу који дрвеће даје планети Земљи, обезбеђујући јој кисеоник (уз смањење CO<sub>2</sub>), умерену микроклиму, заштиту од ерозије и клизишта, очување подземних и надземних вода и тако даље. Док живим бићима обезбеђује поред свега тога и скровиште, храну, хлад, чист ваздух и још много тога.

## **Корак 4: Међусобно упознавање вршњака и размена знања и пракси између две школе**

Ученици се упознају међусобно, деле своја искуства и праксе које примењују у својим школама, а у вези са заштитом животне средине. У основној школи Младост постоје разне украсне и домаће врсте птица попут папагаја, зеба, канаринаца, као и украсних кока, које ученици негују и хране и које служе у едукацији деце о одговорности и самој природи животиња. У основној школи Раде Додић из Милутовца у Трстенику, у склопу школског дворишта, налази се пластеник у коме ученици кроз разне активности уче и практично примењују знања у правцу пољопривреде, одржавања баште, гајења поврћа и воћа и слично. На крају радионице је обезбеђена заједничка закуска у учионици школе за све полазнике где су се ученици још мало дружили и повезивали.

Водитељ радионице: Слободан Цветковић, дипл. биолог мастер еколог



## ИЗВЕШТАЈ О РЕАЛИЗАЦИЈИ РАДИОНИЦЕ О КЛИМАТСКИМ ПРОМЕНАМА У ОСНОВНОЈ ШКОЛИ МЛАДОСТ У ВРЊЦИМА

Назив радионице: Климатске промене

Организатор: Центар за децу и омладину Врњачка Бања

Укупно трајање радионице: 2 школска часа (1 час у школи  
+ 1 час на терену у школском дворишту)

Период реализације: 20. октобар 2023. год.

Место реализације: Основна школа Младост, Врњци, Врњачка Бања

У радионици је учествовало 30 полазника, ученика 4. разреда основних школа.

Први део радионице реализован је у простору сеоске школе и служио је за упознавање полазника са појмом климатских промена, о коме су полазници били врло мало информисани. Уз групни рад и вршњачку едукацију стекли су основна знања о томе шта су климатске промене, који антропогени утицаји доводе до убрзане промене климе, како то делује на време и биодиверзитет. Препознали су одрживе стилове живота, о којима су учили у школи, као веома важне за ублажавање климатских промена и свесни су личне улоге сваког човека у томе, као и друштва у целини. У овом делу радионице коришћена је брошура – Климатске промене у 12 слика, који садржи довољно информација за обуку деце конкретнoг узраста о климатским променама, те је ово била прилика да се испроба рад са овим наставним материјалом.

Други део радионице реализован је на терену, у школском дворишту основне школе Младост у Врњцима. Ту су полазници имали задатак да заједно засаде једну садницу дрвета у школском дворишту које је названо „Дрво пријатељства“, као симбол пријатељства између две школе (Основна школа Младост у Врњцима и Основна школа Раде Додић из Милутовца). Ученици су при томе научили да је садња дрвећа и чување и неговање свог дрвећа на планети један од најважнијих и најефикаснијих корака у заштити животне средине, очувању биодиверзитета, смањењу емисије CO<sub>2</sub> у атмосферу, обезбеђивању чистијег и здравијег ваздуха, обезбеђивању хлада у урбаним срединама односно смањењу високе температуре на микроклиматском нивоу, контроли подземних и надземних токова воде, као и у спречавању ерозије земљишта и појаве клизишта.

Полазници су били врло мотивисани за рад, радознали, спремни да искажу своје мишљење. Одлично препознају могућност свог личног доприноса одрживом развоју и ублажавању климатских промена.

# zelena lista SRBIJE

## Фотодокументација

NAZIV AKTIVNOSTI: Eko istraživači učenika i nastavnika OŠ "Mladost" Brnjava

Šifra: 20.10.2023a od 11.30 - 13.15h

BR	Ime i prezime	KONTAKT (e-mail, telefon)	Polje	Da li se slažete da se fotografije na kojima se nalazite koriste u svrhu projekta? DA/NE
1	Đorđe Petrović			
2	Đorđe Petrović			
3	Đorđe Petrović			
4	Đorđe Petrović			
5	Đorđe Petrović			
6	Đorđe Petrović			
7	Đorđe Petrović			
8	Đorđe Petrović			
9	Đorđe Petrović			
10	Đorđe Petrović			
11	Đorđe Petrović			
12	Đorđe Petrović			
13	Đorđe Petrović			
14	Đorđe Petrović			
15	Đorđe Petrović			
16	Đorđe Petrović			
17	Đorđe Petrović			
18	Đorđe Petrović			
19	Đorđe Petrović			
20	Đorđe Petrović			
21	Đorđe Petrović			
22	Đorđe Petrović			

Datum: 20.10.2023a.  
Mesto: Brnjava, OŠ "Mladost" Brnjava

eko sistem | Mladi istraživači Srbije | Švedska Sverige

NAZIV AKTIVNOSTI: Eko istraživači nastavnika i učenika OŠ "Mladost" Brnjava

Šifra: 20.10.2023b od 13.15 - 15.00h

BR	Ime i prezime	KONTAKT (e-mail, telefon)	Polje	Da li se slažete da se fotografije na kojima se nalazite koriste u svrhu projekta? DA/NE
1	Đorđe Petrović			
2	Đorđe Petrović			
3	Đorđe Petrović			
4	Đorđe Petrović			
5	Đorđe Petrović			
6	Đorđe Petrović			
7	Đorđe Petrović			
8	Đorđe Petrović			
9	Đorđe Petrović			
10	Đorđe Petrović			
11	Đorđe Petrović			
12	Đorđe Petrović			
13	Đorđe Petrović			
14	Đorđe Petrović			
15	Đorđe Petrović			
16	Đorđe Petrović			
17	Đorđe Petrović			
18	Đorđe Petrović			
19	Đorđe Petrović			
20	Đorđe Petrović			
21	Đorđe Petrović			
22	Đorđe Petrović			

Datum: 20.10.2023b.  
Mesto: Brnjava, OŠ "Mladost" Brnjava

eko sistem | Mladi istraživači Srbije | Švedska Sverige

NAZIV AKTIVNOSTI: Eko istraživači nastavnika i učenika OŠ "Mladost" Brnjava

Šifra: 20.10.2023c od 15.00 - 16.45h

BR	Ime i prezime	KONTAKT (e-mail, telefon)	Polje	Da li se slažete da se fotografije na kojima se nalazite koriste u svrhu projekta? DA/NE
1	Đorđe Petrović			
2	Đorđe Petrović			
3	Đorđe Petrović			
4	Đorđe Petrović			
5	Đorđe Petrović			
6	Đorđe Petrović			
7	Đorđe Petrović			
8	Đorđe Petrović			
9	Đorđe Petrović			
10	Đorđe Petrović			
11	Đorđe Petrović			
12	Đorđe Petrović			
13	Đorđe Petrović			
14	Đorđe Petrović			
15	Đorđe Petrović			
16	Đorđe Petrović			
17	Đorđe Petrović			
18	Đorđe Petrović			
19	Đorđe Petrović			
20	Đorđe Petrović			
21	Đorđe Petrović			
22	Đorđe Petrović			

Datum: 20.10.2023c.  
Mesto: Brnjava, OŠ "Mladost" Brnjava

eko sistem | Mladi istraživači Srbije | Švedska Sverige

# zelena lista

SRBIJE





Дана 20.10.2023. год. у Врњачкој Бањи у селу Врњци

Водитељ радионице: Слободан Цветковић, дипл. биолог мастер еколог