

ME 6
Art4Science
Kreativne metodologije
učenja
SSŠ „Miloš Crnjanski“

24. decembar 2021.



CLIMART

Inovativne metodologije za učenje o klimatskim promenama kroz umetnost i pozorište

KA 2 – Strateško partnerstvo



Zašto ClimART?

- ✓ Klimatske promene su jedan od najvećih izazova našeg vremena i postoji jasan interes među zemljama širom Evrope da se uključe u razvoj alata i strategije za borbu protiv klimatskih promena.
- ✓ Da bi se podigla svest o ovom pitanju potrebno je više informacija koje su ljudima razumljive; potrebna je dimenzija ličnog, neposrednog iskustva; potrebno je ukloniti barijere za promenu ponašanja, itd.
- ✓ Umetnost može biti ključ za prevazilaženje ovih barijera i omogućavanje efikasne komunikacije. Smatramo da vizuelna umetnost može pomoći da se premosti razlika između naučnih informacija i lične odgovornosti.



ClimART -Ciljevi

Opšti cilj ClimART-a je razvoj, prenos i primena inovativnih metodologija za učenje o klimatskim promenama kroz umetnost i pozorište.

Da bi se postigao ovaj opšti cilj, definisani su sledeći specifični ciljevi:

- ✓ Jačanje kompetencija nastavnika za uvođenje pitanja klimatskih promena u nastavne planove i programe srednjih škola
- ✓ Jačanje svesti srednjoškolaca o klimatskim promenama putem kvalitetnog međunarodnog iskustva i kroz rad na pozorišnoj predstavi
- ✓ Sticanje ključnih kompetencija kod učenika srednjih škola (nauka, umetnost, engleski jezik)



ClimART karakteristike

- ✓ Trajanje projekta: 24 meseca (03/11/2019 - 02/11/2021)
- ✓ EU grant: 281.801,00 EUR
- ✓ 7 partnera iz 4 države (Italija, Španija, Nemačka i Srbija)
- ✓ Sastav partnerstva: 3 NGO (Eurocube, Cresol i OKOSP) i 4 Srednje škole (Liceo Vittorio Emauele II, Sophie-Brahe-Gemeinschaftsschule, Botànic Cavanilles)



Pozdrav iz Italije



Pozdrav iz Španije



Pozdrav iz Nemačke



Aktivnosti i metodologija

1. Početak - Potpisivanje bilateralnih sporazuma, pripremne aktivnosti
2. Priprema tehničkih priručnika (IO) i obuka srednjoškolskih nastavnika za predavanja o klimatskim promenama na novi način (LTTA1)
3. Obuka učenika - Primena novih metoda učenja u učionicama i rad na predstavi (LTTA2)
4. Konferencija za širenje rezultata projekta u svakoj zemlji (ME)
5. Upravljanje projektima (transverzalno) - Dvomesečni izveštaji, virtuelni i transnacionalni sastanci
6. Mobilnost učenika



Learning, Training, Teaching Activities (LTTA):

LTTA 1: Kratkotrajni seminar za nastavnike učesnike ClimART projekta:

- 5-dnevni seminar u Jesiju, (Italija) za 2 nastavnika iz svake škole

LTTA 2: Kratkotrajna mobilnost grupe učenika:

- 3-dnevni događaj u Briselu. 25 učenika iz svake partnerske zemlje, sa 8 nastavnika u pratnji (po 2 za svaku srednju školu) putovaće u Brisel. Tokom događaja škole će svoje pozorišne predstave izvoditi na engleskom jeziku, a završna sesija biće posvećena razmeni iskustava i naučenih lekcija tokom projekta



Diseminacioni događaji (ME)

6 diseminacionih (multiplikatorskih) događaja:

- dve manifestacije u organizaciji Eurocuba i Cresol: «Klimatske promene i umetnost u srednjim školama: glavne odlike, tehnike, metodologije učenja»
- četiri će organizovati srednje škole: «Art4Science: Kreativne metodologije učenja»:

Jednodnevni događaj sastavljen iz dve različite aktivnosti:

- konferencija tokom prepodneva upućena srednjoškolskim nastavnicima koji nisu uključeni u projekat ClimART.
- Poslepodne pozorišna predstava koju su napravili učenici za porodice, ostale srednjoškolce i nastavnike
- ME će se organizovati za oko 50 ljudi, obuhvatiće nastavnike, učenike, porodice učenika i stručnjake



TPM1-Sastanak projektnog tima u Jesiju, Italija



Obuka za nastavnike (LTTA):

IO1_Lecture.LTTA1

Home Inserisci Progettazione Transizioni Animazioni Presentazione Revisione Visualizza

Calibri (Corpo) 18

Converte in elemento grafico SmartArt Immagine Forme Casella di testo Disposizione Stili veloci Riempimento forma Contorno forma

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10
11
12
13

 **LTTA1**
Short-term joint staff
training event of
ClimART project

7-11 September 2020

 Erasmus+

Fare clic per inserire le note

Diapositiva 1 di 32 Italiano (Italia)

Note Commenti

122%

J B KB L RM I PT EM R



A screenshot of a Zoom meeting interface. The meeting grid shows eight participants in individual video windows. The participants are: jsegarra (Ospite), patriziataglianini (Ospite), Raquel (Invitado), injac.vanja (Ospite), lauretana_rossetti (Ospite), bvasic01 (Ospite), lara1839 (Ospite), and Roberta Mosca. A ninth participant, Francesca Boccaccini (Ospite), is shown as a small thumbnail in the bottom right corner. A chat notification in the top right corner reads: "Condivisione screenshot. È stato copiato negli appunti un link al tuo screenshot." The Zoom control bar at the bottom includes icons for mute, video, chat, and a red "Abbandona" button. Three circular icons labeled "NP", "K", and "US" are visible in the bottom right area of the meeting grid.



Proizvod intelektualnog rada 1 (IO1)

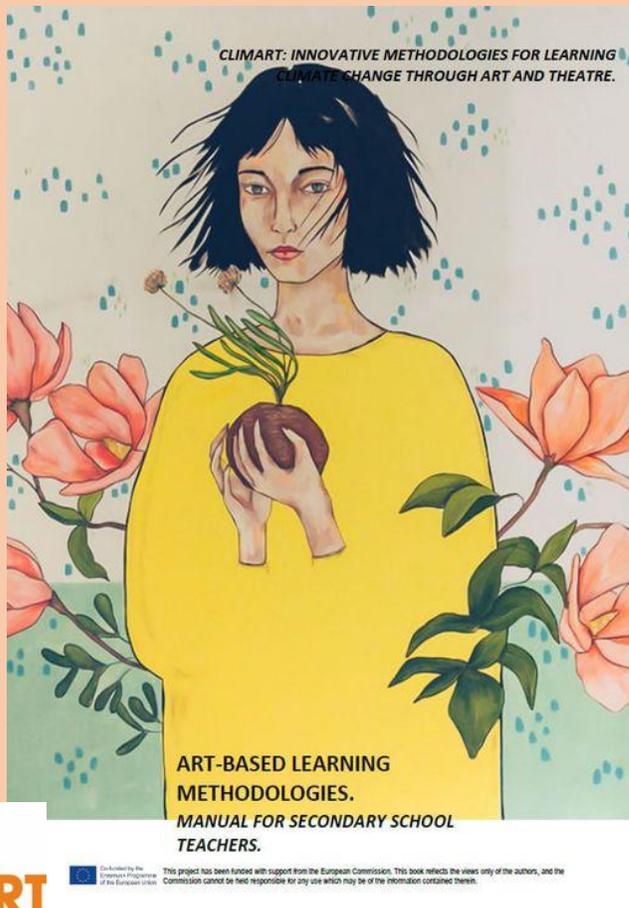


Priručnik za učenje o klimatskim promenama.

IO1 daje uvod u klimatske promene, model za ublažavanje i adaptacije na klimatske promene i najbolje prakse za borbu protiv istih kod kuće i u školi.



Proizvod intelektualnog rada 2 (IO2)



Umetnost i obrazovanje

- IO 2 uvodi vezu
između umetnosti, obrazovanja i
životne sredine



Proizvod intelektualnog rada 3 (IO3)

METHODOLOGICAL GUIDELINES FOR THE
ACTIVATION OF THEMATIC LABORATORIES

*CLIMART: INNOVATIVE METHODOLOGIES FOR LEARNING
CLIMATE CHANGE THROUGH ART AND THEATRE.*



METHODOLOGICAL
GUIDELINES FOR THE
ACTIVATION OF THEMATIC
LABORATORIES

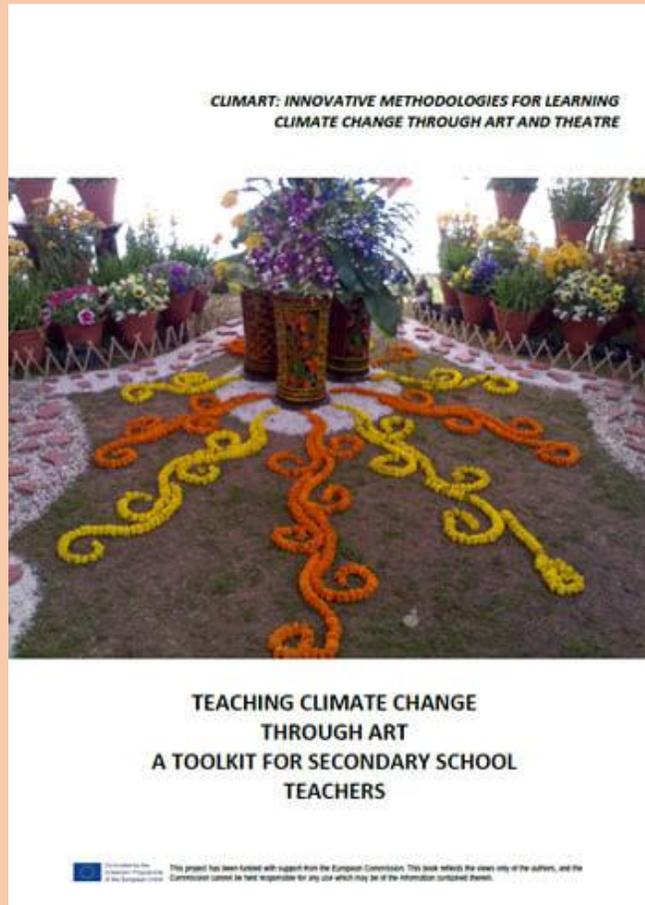
THIS PROJECT HAS BEEN FUNDED WITH SUPPORT FROM THE EUROPEAN COMMISSION. THE BOOK WHICH BE CARRIES THIS IS THE SUPPORT. THE THE CONTRIBUTION OF THE AUTHOR IS NOT RESPONSIBLE OF ANY USE WHICH MAY BE IN THE FUTURE OF THE INFORMATION CONTAINED THEREIN.

Metodološke smernice za pripremanje pozorišnih predstava

- IO 3 je vodič za pokretanje dramske sekcije. Objasnjava na koji način učenici koje nemaju scenskog iskustva mogu da se oslobode i učestvuju u predstavi



Proizvod intelektualnog rada 4 (IO4)



Priručnik za prenos znanja o klimatskim promenama srednjoškolcima

- IO4 sadrži primere planova časova



Proizvod intelektualnog rada 5 (IO5) (uvodni časovi o klimatskim promenama)



IO5-priprema pozorišnog performansa



- Website projekta: www.climartproject.eu
- Facebook stranica: ClimArt-101444421458856
- Instagram: [climart.erasmus](https://www.instagram.com/climart.erasmus)



Website projekta: www.climartproject.eu

The screenshot shows a web browser window with the following elements:

- Browser Tabs:** OUTPUTS, Microsoft Word - ClimAR_IO 3_Guid...
- Address Bar:** www.climartproject.eu/index.php/outputs
- Header:** ClimART logo, Co-funded by the Erasmus+ Programme of the European Union, and navigation links: HOME, PROJECT, PARTNERS, **OUTPUTS**, EVENTS, NEWSLETTER.
- Main Content Area:** Three cards are displayed:
 - Card 1:** CLIMATE CHANGE LEARNING MATERIAL AND GUIDE. Image: A sign that says "TIME FOR CHANGE" with colorful lights in the background.
 - Card 2:** ART-BASED LEARNING METHODOLOGIES. Image: An illustration of a woman in a yellow dress holding a small globe, surrounded by flowers.
 - Card 3:** METHODOLOGICAL GUIDELINES FOR THE ACTIVATION OF THEMATIC LABORATORIES. Image: A group of people on a stage, some holding umbrellas, in a theatrical setting.
- Taskbar:** Windows search bar, taskbar icons (File Explorer, Edge, Word, PowerPoint), weather (Rain/snow), and system clock (11:57 AM, 12/14/2021).

Na sajtu škole u delu ClimArt-Intellectual outputs

The screenshot shows a web browser window displaying the website of the Secondary Vocational School "Miloš Crnjanski" in Kikinda. The browser's address bar shows the URL `miloscrnjanski.edu.rs/index.php/sr/vannastavne/climart`. The website header features the school's logo and name in Serbian: "Средња стручна школа „Милош Црњански“ Кикинда". A navigation menu includes links for "Почетак", "Вести", "О Школи", "Упис", "Ученици", "Колектив", "Настава", "Ваннаст. активности", "Галерија", "Документа", and "Контакт".

The main content area is titled "Еразмус+ пројекат ClimART". It features the logos of the European Union and the Erasmus+ program, along with the ClimART logo. The text describes the school's participation in the Erasmus+ project, mentioning that 25 students will participate in a final presentation in Brussels. It also states the project's goal: to develop, transfer, and apply innovative methodologies for learning about climate change through art and theater.

On the right side, there is a "Контакт:" section with contact information for email (`climart@eurocubesr.eu`), website (`www.climartproject.eu`), Facebook (`facebook.com/ClimArt-10`), and Instagram (`instagram.com/erasmus`). Below this is a "Резултати пројекта" section with a graphic that says "Intellectual outputs". At the bottom right, there is a section for "Учесници пројекта:" with a small image of a globe.

The bottom of the screenshot shows the Windows taskbar with the search bar and various application icons. The system tray indicates it is raining and shows the date and time as 9:44 PM on 12/15/2021.

Hvala na pažnji!

Kontakti:

ssmiloscrnjanskiki@mts.rs

climart@eurocubersl.eu

