

## MEDNARODNI PROJEKT MIKROPLASTIKA – JUTRIŠNJI MAKROPROBLEM

V šolskem letu 2021/22 smo se vključili v mednarodni projekt Mikroplastika – jutrišnji makroproblem v okviru CMEPIUS, KA2 – manjša partnerstva. V projektu sodelujeta Slovenija in Italija.

Projekt traja 18 mesecev in sicer od 1.11.2021 do 1.5.2023 in se osredotoča na štiri glavne cilje:

- razumevanje, kaj je mikroplastika,
- načini vstopa mikroplastike v naše okolje,
- kakšna tveganja predstavlja mikroplastika za naše okolje in zdravje in
- kakšni so načini za preprečevanje prihodnje množične kontaminacije z mikroplastiko.

Projekt ima namen spodbuditi mlade, da sami podrobneje raziščejo temo, razmislijo in predstavijo svoje inovativne ideje o reševanju pomembnega problema mikroplastike.

<https://microplastics.today/materials/slovenia/>

Naši dijaki so se na 4. webinarju aktivno vključili v projekt z izdelavo in javno predstavitvijo dveh raziskav z naslovoma:

- Vsebnosti mikroplastike v zobnih pastah (dijaki 1.b šol.1.2021/22)



- Sintetična vlakna v oblačilih (dijaki 3.a šol.1.2021/22).

MIKROPLASTIKA: JUTRIŠNJI MAKRO-PROBLEM  
RAZISKOVALNI IZZIV:

# SINTETIČNA VLAKNA V OBLAČILIH

PREDSTAVLJAJO: TIA PETROVIČ, LARA KOVAČIČ, ANA ŠÖMEN, LARA KRONAVETER

SODELUJOČI: DIJAKINJE IN DIJAKI 1.B IN 3.A RAZREDA III. GIMNAZIJE MARIBOR  
TIA PETROVIČ, MAŠA FARIČ, NIKA BORKO, KARMEN LORBEK, JAN ANČEVSKI, ŽIGA KOZEL, LARA KRONAVETER, NUŠA WOLF, ANA ŠÖMEN

MENTORICI: MAG. SIMONA PEČNIK POSEL, UNIV. DIPL. INŽ. KEMIJE IN ANICA HARTMAN, PROF. BIOLOGIJE

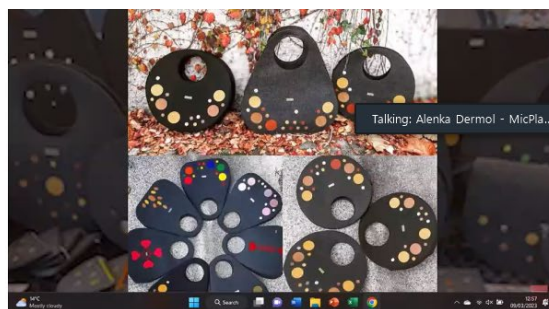
- Ob zaključku projekta so dijaki 4.a in 1.š, 1.c, 2.c in 3.e razreda šolskega leta 2022/23 uspešno sodelovali v tekmovanju za izdelavo najboljšega videa na temo »Za prihodnost brez mikroplastike«. Na tekmovanje se je prijavilo 34 videov, 26 iz Slovenije in 8 iz Italije. Dijaki naše šole so na tekmovanju sodelovali s petimi videi. Video dijakinj Sare Stopajnik in Tanise Potočnik Martić iz 1.š, z naslovom »Microplastics – tomorrow’s macroproblem, je bil izbran v kategorijo 11 najboljših videov in tudi nagrajen.

## Video # 5

### “MIKROPLASTICS – TOMORROW’S MACRO PROBLEM”

**Sara Stopajnik**  
**Tanisa Potočnik**

III. Gimnazija Maribor



- Explainer video
- Excellent, informative content
- Provides a clear solution
- Entrepreneurial idea how to solve the problem



<https://www.youtube.com/watch?v=OQhkydspaL0>

**Sodelujoči v projektu:** dijaki in dijakinje:

3.a in 1.b razreda šolskega leta 2021/22 in

4.a in 1.š , 1.c, 2.c in 3.e razreda šolskega leta 2022/23.

**Vodji projekta na šoli:** Simona Pečnik Posel in Anica Hartman.