

Izvanučionička nastava u Srednjoj školi Petrinja

Dipl.inž. Višnja Kovač Vezmarović, prof.savjetnik



<https://www.eaca-inspire.eu/blog-inspire/my-journey-into-education/learning-tree-colour-high-res/>

- U suradnji s udrugom Zrinska gora organizirani su izleti, predavanja i radionice



Izvor: prof.B.Ličina i prof. M. Bučar

Ciljevi ovakve nastave

- Personalizirati poučavanje
- Učiniti učenje zanimljivijim, zabavnim i suradničkim
- Stvoriti okruženje u kojem će učenik učiti kako učiti
- Demonstrirati na primjerima ono što se uči u školi kao činjenično znanje

Suvremena nastava

- Temelji se na ideji aktivnog učenja
- Učenik istražuje i otkriva
- Bitne su i interakcije s drugim učenicima, suradničko učenje- male grupe



<https://www.os-kamenica.com/nastava/suvremene-metode-i-oblici-poucavanja>

Učenik je u centru procesa nastave jer

- Istražuje, povezuje
- Kritički razmišlja
- Donosi odluke, rješava probleme
- Komunicira
- Suraduje



Izvor: prof. B. Ličina i prof. M. Bučar

Ovom nastavom potiče se

- Kreativnost, apstraktno mišljenje, komunikacija, kritičko mišljenje, motivacija, suradnja, stvaranje znanja, interes učenika za znanost (STEM područje)



Izvor: <https://pdck.hr/murai/kriticko-razmisljanje-i-pisanje/>

Primjer dobre prakse

Određivanje makrozoobentosa u rijeci Petrinjčici

Uvodna aktivnost

- Predavanje prof. M. Bučara u prostorima škole o :
 1. svojstvima Petrinjčice
 2. vrstama živih bića koja se tamo mogu pronaći
 3. metodama rada na prikupljanju uzoraka



Izvor: prof. B. Ličina i prof. M. Bučar

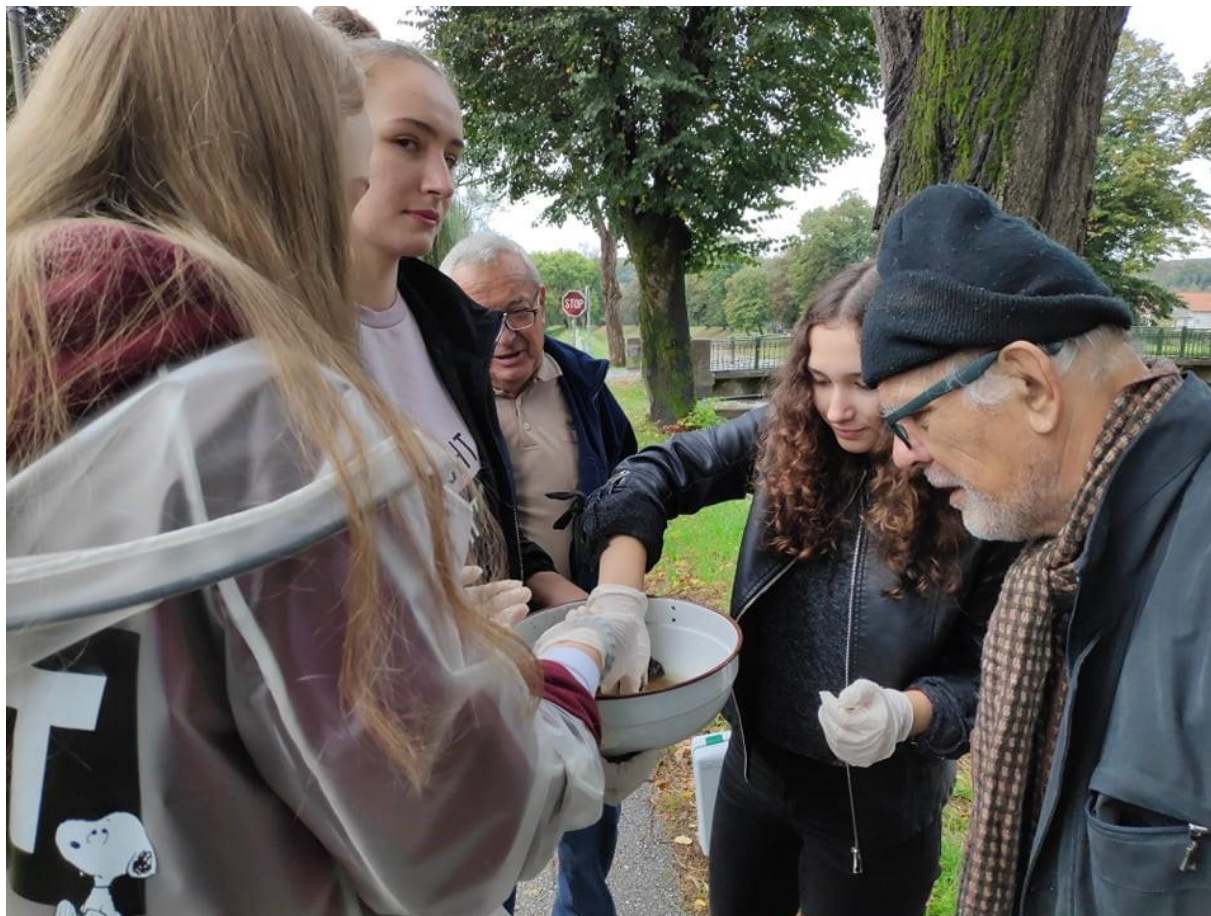
Odlazak na teren, na Petrinjčicu



Izvor: vlastita zbirka



Izvor: prof. B. Ličina i prof. M. Bučar



Izvor: vlastita zbirka



Izvor: vlastita zbirka



Izvor: vlastita zbirka

Zaključak

- Suradničko učenje – stvaranje novih ideja, učenici zajednički komuniciraju i traže rješenja- sinergijski efekt (učinak skupine je bolji od pojedinca)
- Doprinosi boljoj povezanosti učenika
- Učenici uočavaju različitosti među njima, priprema ih za prihvatanje drukčijih mišljenja
- Svi su učenici uključeni-mala grupa
- Učenici raspravljaju, vježbaju komunikacijske vještine



https://mzo.gov.hr/UserDocImages/dokumenti/Obrazovanje/NacionalniKurikulum/PrezentacijeWebinara/Prezentacije-1-2020/15_1_13h.pdf



https://www.carnet.hr/wp-content/uploads/2019/09/ICT_Edu_Edmodo.pdf