



Popotovanje (od) lesa do oglja

Raziskovalna naloga



Liza Marcela Kunstelj, 8. r.
Urban Stare, 8. r.
Aljaž Rožič, 8. r.

Mentorice: Marija Helena Logar
Urška Beznik
Monika Zupanc

Bohinjska Bistrica, maj 2016

NAMEN/CILJ RAZISKOVALNE NALOGE:

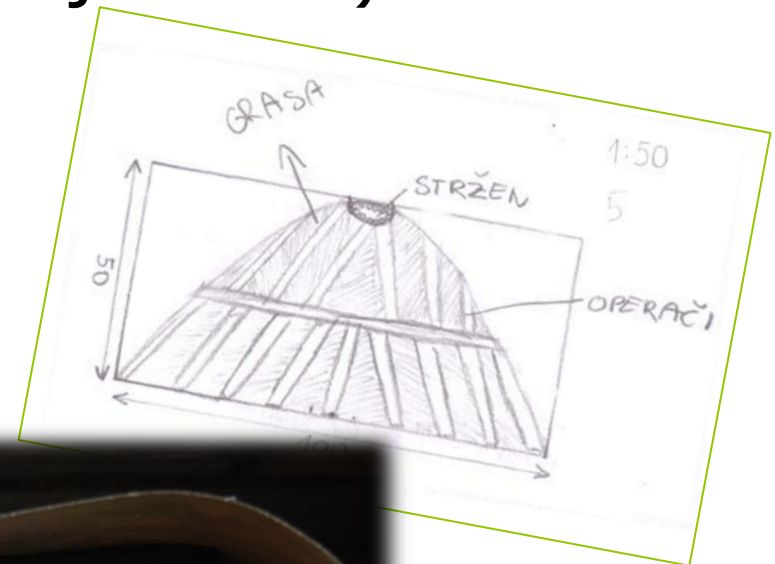
- raziskovanje oglarstva – ohranjanje naravne in kulturne dediščine v lokalnem okolju



- postavitve kope na Gorjušah – spodbuda za raziskovanje oglja in vsega, kar je z njim povezano v Bohinju



- interdisciplinarni pristop
(etnološki, tehnični, kemijski vidik) –
izvirnost naloge



RAZISKOVALNA VPRAŠANJA:

1. Kakšen pomen je imelo oglarjenje v Bohinju nekoč in kakšnega ima danes?
2. Kakšna je tipična sestava oglarske kope in kakšne so faze njene postavitve v Bohinju?
3. Kateri kemijsko-fizikalni procesi se odvijajo ob pridobivanju oglja in kaj pri tem nastaja?

METODOLOGIJA RAZISKOVALNEGA DELA:

- teoretične metode (opisna – študij strokovne literature, intervjuji ...)



METODOLOGIJA RAZISKOVALNEGA DELA:

- eksperimentalne metode (terenske in laboratorijske meritve)



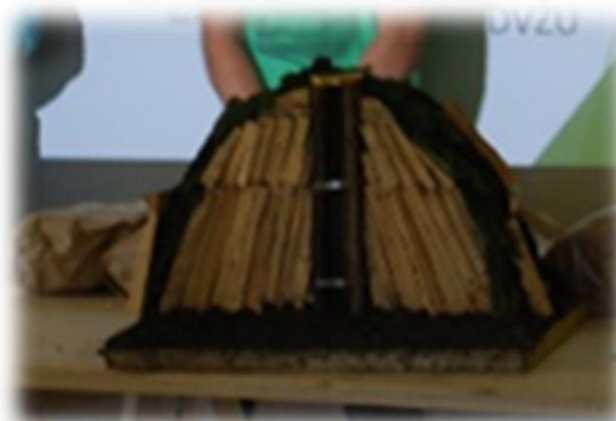
REZULTATI RAZISKOVALNEGA DELA:

- oglarjenje v Bohinju – živa kulturna dediščina (ohranjeno narečno besedišče, navade ...)
- oglarska kopa – prostor povezovanja pri delu in druženju



REZULTATI RAZISKOVALNEGA DELA:

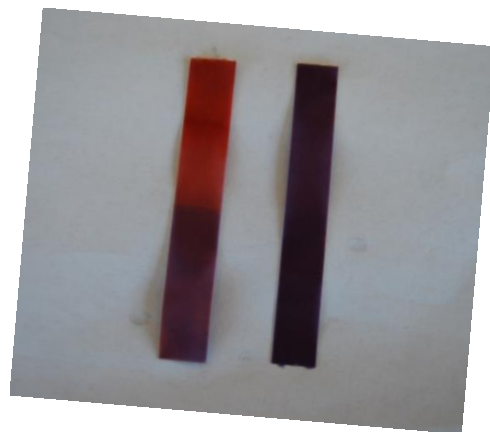
- seznanitev s tehniko postavitve in sestavo oglarske kope na Gorjušah – izdelava makete



- primerljiva pridobljena količina oglja
(iz 12 prostorninskih metrov 1000 kg oglja)

REZULTATI RAZISKOVALNEGA DELA:

- nepopolno gorenje drv pri kuhanju oglja
- merjenje koncentracije strupenega CO ob kopi, vzorci filtrov saj, dokazi žvepla, vodne pare



REZULTATI RAZISKOVALNEGA DELA:

- merjenje temperature

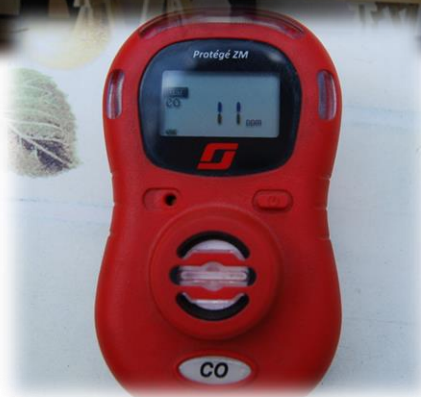
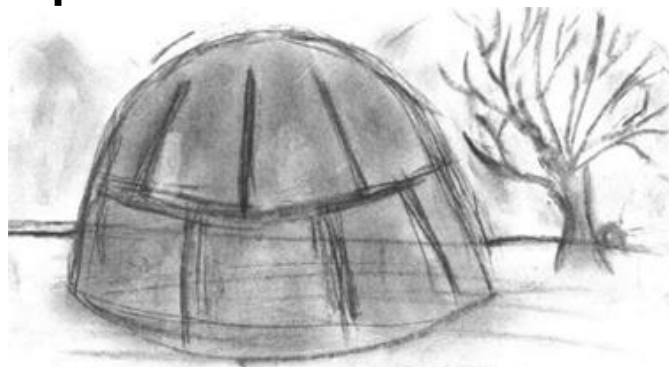


RAZPRAVA:

- spremenjen namen oglarske dejavnosti – nekdaž za potrebe železarstva in dodaten vir zaslužka, danes kot skrb za ohranjanje kulturne krajine
- kuhanje oglja kot družabni dogodek (dodatna turistična ponudba)
- ohranjanje narečnih besed in običajev – prenos znanja iz generacije v generacijo

RAZPRAVA:

- izobraževalni vidik – uporabna vrednost rezultatov



SKLEP:

- kuhanje oglja – priložnost za nove oblike druženja in povezovanja na lokalni in širši ravni
- uporaba oglja – neizčrpane možnosti
- učenje v naravi, povezovanje teorije in prakse
- oglarjenje – naporno, dolgo popotovanje (od) lesa do oglja, a vredno raziskovanja

