

Kurikulumsko područje: prirodoslovno

| | | |
|---|--|--|
| Naziv: | Terenska nastava – Šumarija Krasno, Nacionalni park Sjeverni Velebit i interpretacijski centar <i>Kuća Velebita</i> | |
| Ciklus (razred): | 4. razred smjera šumarski tehničar | |
| Cilj: | Povezivanje sadržaja iz fitocenologije, dendrologije i zaštite šuma kroz stručno vođeni obilazak botaničkog vrta, pretplaninskih i planinskih šumskih ekosustava Velebita te upoznavanje specifičnosti gospodarenja unutar i izvan zaštićenih dijelova prirode Like. | |
| Obrazloženje cilja (povezan s potrebama, interesima učenika i vrijednostima škole): | Nastava u okruženju velebitskog nacionalnog parka i gospodarskih šuma na području Šumarije Krasno, uz vodstvo i podršku stručnog šumarskog osoblja, omogućuje učenicima iskustveno učenje potičući primjenu teorijskog znanja. Ujedno se razvija sposobnost promatranja, uspoređivanja i zaključivanja, prepoznavanje i njegovanje radne etike i pozitivnih poslovnih praksi, potiče se odgovoran odnos prema prirodi, radu i kolegama, što su ujedno i temeljne vrijednosti škole i šumarske struke. | |
| Namjena: | Aktivnost je namijenjena povezivanju učenika sa stručnjacima iz šumarske operative uz uvid u stvarne radne procese, jačanju profesionalnog identiteta učenika kroz promatranje pozitivnih uzora iz prakse, upoznavanje specifičnosti gospodarenja šumama u različitim dijelovima RH. | |
| Očekivani ishodi postignuća: | <ul style="list-style-type: none">- Učenik opaža i prepoznaje biljne vrste i šumske zajednice Velebita, povezuje ih s ranije naučenim sadržajima.- Učenik vrednuje načela gospodarenja u i izvan zaštićenih dijelova prirode.- Učenik prepoznaje ulogu i odgovornosti šumarskih stručnjaka, pozitivnu poslovnu praksu i radnu etiku.- Učenik pokazuje odgovoran odnos prema prirodi, opremi, kolegama i stručnjacima, poštujući pravila sigurnosti i ponašanja na šumskim lokalitetima. | |
| Ishodi međupredmetnih tema: | ODR B.4.1. Djeluje u skladu s načelima održivoga razvoja s ciljem zaštite prirode i okoliša. ODR C.4.1. Prosuđuje značaj održivoga razvoja za opću dobrobit. UKU C.2.3. Učenik iskazuje interes za različita područja, preuzima odgovornost za svoje učenje i ustraje u učenju. | |
| Način realizacije | Oblik: | Terenska nastava |
| | Sudionici: | Učenici 4. razreda smjera šumarski tehničar |
| | Načini učenja (što rade učenici): | Uče kroz stručno vođeno promatranje i razgovor na terenu, aktivno povezuju teorijska znanja s realnim primjerima šumskog gospodarenja, rješavaju vođene zadatke. |
| | Metode poučavanja (što rade učitelji): | Organiziraju terenski rad i suradnju s Hrvatskim šumama d.o.o., usmjeravaju istraživački proces, potiču raspravu i refleksiju. |
| | Trajanje izvedbe: | Dva radna dana u svibnju – ovisno o vremenskim prilikama. |
| Potrebni resursi: | Prijevozno sredstvo – školski kombi, ulaznice, materijali za bilježenje | |
| Moguće teškoće: | Nepovoljne vremenske prilike, nedostatak vremena u redovnom rasporedu, ograničeni materijalni resursi, ograničeno vrijeme obilaska. | |
| Način praćenja i provjere ishoda/postignuća: | Praćenje angažmana tijekom aktivnosti, refleksija učenika nakon obilaska. | |
| Okvirni troškovnik: | Gorivo okvirno 40 € (ukupno), ulaznice za Nacionalni park i Kuću Velebita okvirno 10 € po učeniku, noćenje u planinarskom domu okvirno 15 € po učeniku – troškove snose roditelji učenika. Troškove obroka, stručnog vodstva i organizacije na terenu snose Hrvatske šume d.o.o. | |
| Odgovorne osobe: | Nastavnica strukovne grupe predmeta | |