



Prirodoslovno društvo Slovenije

organizira tekmovanje iz znanja **biologije** za osnovne šole za **Proteusovo priznanje**.

Tekmovanje je organizirano na dveh nivojih

-ŠOLSKO TEKMOVANJE BO POTEKALO V SREDO, 16. OKTOBRA 2024 OB 13.00,

-DRŽAVNO PA V PETEK, 6. DECEMBRA



Na šolsko tekmovanje se lahko prijavijo učenci 8. in 9. razredov osnovnih šol. Več o pogojih udeležbe na državnem tekmovanju in ostala pravila tekmovanja si preberite v Pravidniku tekmovanja, ki je objavljen na spletni strani www.proteus.si.

Priprave na tekmovanje: do 16. 10. 2024

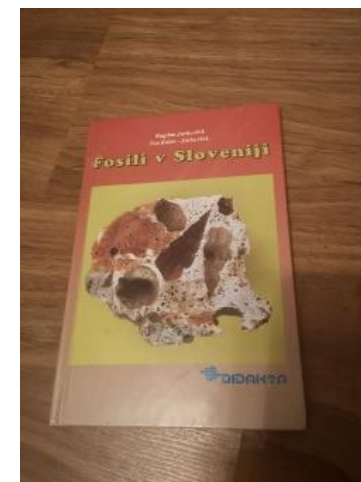
Sreda, četrtek: 6. 7. šolsko uro v učilnici BIO 7/P Alenka Malešič

Ponedeljek, torek, četrtek 6. šolska ura Simona Miklavc Pintarič

Priprave na državno tekmovanje: DOGOVOR NAKNADNO

TEMA TEKMOVANJA V ŠOLSLEM LETU 2024/2025

OKAMNELO ŽIVLJENJE – FOSILI V SLOVENIJI



učenci in učenke pa naj poznajo naslednja področja:

- Vrste kamnin na Zemlji – kamninski krog (magnatske, sedimentne, metamorfne in piroklastične kamnine), teorija o tektoniki plošč
- Vrste sedimentnih kamnin (klastične, kemične, biokemične)
- Načini fosilizacije (kako se ohranijo fosili)
- Kaj so vodilni fosili, kaj nam fosili povedo (časovno ter glede na okolje in energijo okolja)
- Varovanje fosilov v Sloveniji (geoparki, zavarovana območja, Slovenska geološka pot)
- Fosili v Sloveniji:

LEDENODOBNI SESALCI:

Neveljski mamut,

jamski medved,

jamski lev

najstarejši morski konjički na svetu

fosilne ribe iz Krasa

Ramenonožci imenovani po Karavankah

Fosilni ostanki morskih psov

Megalodontidne školjke

Rastlinski ostanki (od listov do fosilnega lesa in premoga)

Trilobiti

Dinozavri (ostanki kosti pri izkopavanju AC Kozina-Koper) in njihove sledi

Fosilni glavonožci

Slovenski fosili poimenovani po paleontologih in geologih

Ljubljana, 19.9. 2024

Alenka Malešič
Simona Miklavc Pintarič