

Ammuste aegade jäljed Roela oosil.

Kestvus: 4 tundi

Osalejate arv: kuni 20 - 25

Vanusegrupp: Vanem kooliaste

Õppekeskkond: Retk toimub sihtkaitsevööndis Roela oosil, Puusepa järve ääres ja lõpeb Roela käbikuivati juures.

Maastik, millel liigutakse on kuiv metsaalune, kuid kulgeb *n.ö. „mäest üles ja alla“*.

Soovitavad korralikud (matka)jalanõud.

Soovitused: Jälgi ilmateadet ja riietu vastavalt.

Hind: 300€

Sisu kirjeldus:

Retk Roela oosil räägib jääajal toimunud pinnavormide muutumisest, ooside tekkest ja elutegevuse jälgede märkamisest looduses ja meie ümber. Tutvutakse Puusepa järve elustikuga ja erinevate ökosüsteemidega. Räägime pärandkultuuri olulisusest ajaloo ja koduloo vaatenurgast. Räägime rohemajandusest ja otsime Hämariku liblikat.

Puhkepaus ja vitamiiniamps Puusepa järve ääres.

Matka jooksul käsitletakse järgmisi teemasid:

- Sihtkaitsevööndi eripärad.
- Jääaja mõjud pinnavormide tekkele
- Absoluutne ja suhteline kõrgus
- Looduslik mitmekesisus Roela oosil
- Linnamäe jäljed looduses.
- Pärandkultuuri objektid: esimene asulakoht, parkimisaugud, Puusepa järv, Rahapada.
- Uurimuslik tegevus järve ääres. Kolm ökosüsteemi.
- Praktiline tegevus vastavalt aastaajale – lõkke süütamine, vee puhastamine, ammused metsatööd.
- Päikesepaneelid – rohemajanduse olulisus.
- Hämariku liblikas.

Seos riikliku õppekavaga: Matk on seotud õppeprogrammidega: ajalugu, loodusõpetus, bioloogia, geograafia.

Õpitulemus: Programmi käigus omandavad osalejad keskkonna alaseid teadmisi ja praktilisi oskusi sihtkaitsevööndis looduses liikumiseks.

Õppemeetod:

Aktiivõpe, vestulus, arutelu, vaatlus.

Vahendid: Võimalus kasutada giiditehnikat, mis tagab hea kontakti osalejate ja giidi vahel.

Töövahenditeks on kompassid, kaart, kahvad, luupidega uurimistopsid, määrarjad jne.

Matkajuht: Mare Hirtentreu või Maimu Nurk

Mare Hirtentreu: Haridus- Tartu Ülikool

Bioloog, bioloogia-keemiaõpetaja

Maimu Nurk: Haridus- Tartu Ülikool. Geograaf, geograafia-bioloogia õpetaja.

Töötanud Rakvere ametikoolis turismierialade õpetajana: rekreatsioon, retkejuhtimine, matkamine, Eesti looduse tundmine.

Matka sisaldab: 1 matkajuht, 1 abiline, vitamiiniamps

Lisainfo: Võimalik tellida lisaks toitlustus.