



**Kvalifikacijos tobulinimo seminaras
„UPIŲ IR UPELIŲ TYRIMAI MOKYKLOJE“**

Dzūkijos nacionalinio parko Gamtos mokykla
(Miškininkų g. 62, Marcinkonių k., Varėnos r.)

2017 m. rugsėjo 21–22 d.

DARBOTVARKĖ

2017 m. rugsėjo 21 d. (ketvirtadienis)

- 10.00–11.00 val. Registracija. Apgyvendinimas. Kava/arbata
- 11.00–11.10 val. Sveikinimo žodis
Eimutis Gudelevičius, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direktorius
- 11.00–11.30 val. Seminaro informacija. Upelių tyrimo mokyklose informacija, literatūros mokytojams ir mokiniams pristatymas
Jūratė Morkvėnaitė-Paulauskienė, Ekologinio klubo „Žvejonei“ projektu koordinatorė;
Almantas Kulbis, Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro Gamtinio ir ekologinio ugdymo skyriaus vedėjas
- 11.30–12.30 val. Dzūkijos nacionalinis parkas – upelių ir šaltinių parkas. Parko pristatymas, Lankytojų centro apžiūra, Gamtos mokyklos veiklos pristatymas
Gintautas Kibirkštis, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato geografas;
Mindaugas Lapelė, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos Gamtos skyriaus vedėjas;
Lina Černiauskienė, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato direkcijos visuomenės informavimo specialistė
- 12.30–13.30 val. Pietūs
- 13.30–15.30 val. Praktinis užsiėmimas „Upės ir šaltiniai“. Geografiniai ir hidrologiniai upelių tyrimai

Gintautas Kibirkštis, Dzūkijos nacionalinio parko ir Čepkelių valstybinio gamtinio rezervato geografas

- 15.30–16.30 val. Praktinis užsiėmimas „Šlapynių augalai“
Almantas Kulbis, Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro Gamtinio ir ekologinio ugdymo skyriaus vedėjas
- 16.30–17.00 val. Aptarimas
- 17.00 val. Vakariėnė

2017 m. rugsėjo 22 d. (penktadienis)

- 8.00–9.00 val. Pusryčiai. Kava/arbata
- 9.00–11.00 val. Paukščių stebėjimas prie vandens. Rytmetinis žygis į gamtą
Gediminas Petkus, Lietuvos ornitologų draugijos ornitologas
- 11.00–12.00 val. Upelių bestuburiai gyvūnai. Tiriamosios medžiagos rinkimas ir fiksavimas
Doc. Ingrida Šatkauskienė, Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos mokslų fakulteto docentė
- 12.00–13.00 val. Pietūs
- 13.00–15.00 val.* Upelių bestuburiai gyvūnai. Darbas laboratorijoje
Doc. Ingrida Šatkauskienė, Vytauto Didžiojo universiteto Gamtos mokslų fakulteto docentė
- 15.00–16.00 val. Tyrimų konkurso vandensaugos tema 5–8 klasių mokiniams pristatymas. Seminaro apibendrinimas
Jūratė Morkvėnaitė-Paulauskienė, Ekologinio klubo „Žvejonė“ projektų koordinatore;
Almantas Kulbis, Lietuvos mokinių neformaliojo švietimo centro Gamtinio ir ekologinio ugdymo skyriaus vedėjas

**Numatyta kavos/ arbatos pertrauka*