

Hyytiälän tiedepolku

Tiedepolku esittelee yleistajuisesti Hyytiälässä tehtävää tutkimusta ja siihen liittyviä aiheita. Polku koostuu 18 tietotaulusta, joiden sisällöt on tarkoitettu yläkouluikäisistä ylöspäin. Osa tauluista sisältää koululaisille ja opiskelijoille tarkoitettuja tehtäviä, joihin tarvittavia välineitä on pieni määrä lainattavaksi aseman toimistolta.

Pikaiseen kierrokseen kuluu aikaa n. kaksi tuntia ja aiheisiin syventymällä aikaa saa kulutettua helposti useita tunteja. Teitä ja polkuja seuraten matkaa kertyy n. 4 km. Reitti ei sovellu kuljettavaksi lumiseen aikaan.

Osa tiedepolusta sijaitsee vaikeakulkuisessa maastossa eikä polku sovellu liikuntaesteisille. Kulkeminen tapahtuu omalla vastuulla varovaisuutta noudattaen. Poikkeaminen polulta mittauslaitteiden läheisyyteen on kielletty.

Opasteena toimii kartta. Se, samoin kuin tarkempi tietopaketti taulujen sisällöstä, löytyy myös aseman www-sivuilta.

Tauluille 3 ja 4 on lisäksi maastossa nuoliopasteet, joissa tekstit TP 3 ja TP 4.

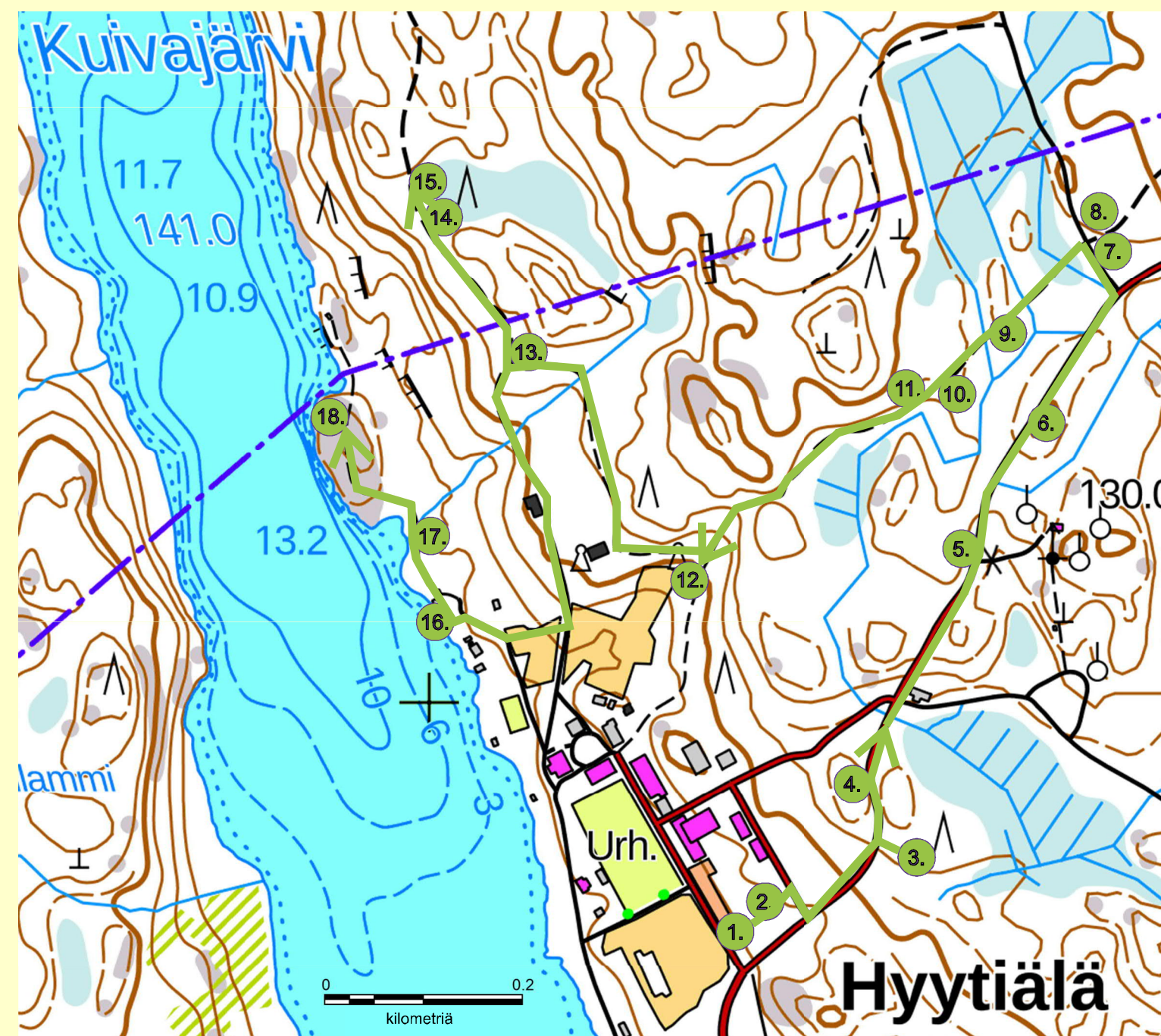


Taulujen sijaintipaikat löytyvät myös suunnistuskartalle merkattuna.



Opastaulujen tekstit: Lauri Ahonen, Pekka Kaitaniemi, Pauliina Schiestl-Aalto, Antti Uotila ja Ilona Ylivinkka.

Valokuvat: Juho Aalto, Pekka Kaitaniemi, Antti Uotila, MMTDK:n arkisto, Turun yliopiston puutiaisprojekti



1. Sademittauskenttä
2. Puuston pohjapinta-alan ja pituuden mittaus
3. Talousmetsän metsänhoito
4. Ympäristötekijöiden vaikutukset puiden kasvuun
5. SMEAR II -mittausasema
6. Hiilenvaihto
7. Punkkikartoitus
8. Metsän keruutuotteet
9. Maaperä ja ravinteet
10. Ilmakehän pienhiukkaset
11. Aerosolien ilmastovaikutukset
12. Metsän tuoksut – haihtuvat hiilivedyt
13. Vanha metsä ja lahopuu
14. Kasvihuonekaasut suolla
15. Mustikkakorpi
16. Mittauslautta
17. Riistanhoito
18. Makkarakallion maisemat