

Tööleht – Vaatlus ja võrdlus (Raba kui ökosüsteem, III kooliaste)

Koht: Selisoo

Klass: _____ Rühma nimi: _____ Kuupäev: _____

1) Võrdlus A: puisraba (A) vs lageraba (B)

Tehke mõlemas peatuses 1×1 m prooviruut; mõõtke ja kirjeldage alltoodud muutujaid. Määrake kokku ≥6 liiki.

| Punkt | Mikroreljeef % | Pindmine niiskus (kuiv/niiske/ märg/väga märg) | pH | Taimkatte liigid | Domineerivad liigid (A) | Domineerivad liigid (B) | Domineerivad liigid (C) | Kohastumus |
|--------------|----------------|--|----|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------|
| A (puisraba) | | | | | | | | |
| B (lageraba) | | | | | | | | |
| Muutujad | | | | | | | | |

Vahekokkuvõte (A-B): _____

2) Võrdlus B: laugas (C) vs jäänukjärv (D)

Võtke vesi kaldalt. Kiirmäärake vee-elustik rühmade tasemel (nt putukavastsed, teod, väikesed vähid).

| Muutuja | Kalda-taimestik (märksõnad) | Veeliin / serva kuju | Vee pH | Vee värvus | Läbipaistvus (halb, keskmine, hea) | Temp. (°C) | Vee-elustik (märksõnad) |
|---------------|-----------------------------|----------------------|--------|------------|------------------------------------|------------|-------------------------|
| C: laugas | | | | | | | |
| D: jäänukjärv | | | | | | | |
| Muutujad | | | | | | | |

Vahekokkuvõte B (C↔D): _____

3) Analüüs ja järeldused

1) Kaks seost: elupaigatingimus → liigid/kohastumused _____

2) Milline koht on haavatavam külastuskoormuse suhtes ja miks? _____

3) Soovitus inimestele raba hoidmiseks: _____