



A. Kasvupaikan tiedot, KESÄ (elokuu), SYKSY (loka-/marras), KEVÄT (huhti-/toukokuu)

Paikkakunta ja päivämäärä:

Koordinaatit 112-sovelluksesta:

Ryhmä:

Kirjaaja(t):

Kuvailekaa paikkaa:

Yleisimmät kasvilajit:

Näkyykö sieniä (=sienten itiöemiä)?

Tunnistakaa lajeja/sukuja – tai kysykää opelta. Jos hänkään ei tiedä, niin keksikää itse nimi, joka kuvaa löytämäänne:

Eläinhavaintoja:

Kuvailekaa tunnelmianne vivahteikkain adjektiivein:

1. Valokuvatkaa toisianne hommissa. Muistakaa kysyä kuvaus- ja julkaisuluvat!

2. Postatkaa a. valokuva tästä lomakkeesta sekä b. julkaisuluvalliset valokuvat Peda.netiin.

3. Välittäkää parhaat kuvat tämän projektin Instaa ylläpitävälle henkilölle kera nasevien kuvatekstien & hästägillä #jaettuvalo (ja mahdollinen oma asiatunnisteenne) **Kiitos ja kumarrus!**



A. Kasvupaikan tiedot, TALVI (tammi-/helmikuu & kenties SYKSY, jos jo lunta)

Paikkakunta ja päivämäärä:

Koordinaatit 112-sovelluksesta:

Ryhmä:
Kirjaaja(t):

Kuvailkaa paikkaa:

Talvisia kasvihavaintoja, talventörröttäjiä. Saa kerätä myös kouluun kimpun :)

Eläinhavaintoja:

Jälkiä, jätöksiä:

Kuvailkaa tunnelmianne vivahteikkain adjektiivein:

- 1. Valokuvatkaa** toisianne hommissa. Muistakaa kysyä kuvaus- ja julkaisuluvat!
- 2. Postatkaa** a. valokuva tästä lomakkeesta sekä b. julkaisuluvalliset valokuvat Peda.netiin.
- 3. Välittäkää** parhaat kuvat tämän projektin Instaa ylläpitävälle henkilölle kera nasevien kuvatekstien & hästägillä #jaettuvalo (ja mahdollinen oma asiatunnisteenne) **Kiitos ja kumarrus!**



**B. Kasvupaikan tiedot TALVI (tammi-/helmikuu ja SYKSY, loka-/marras, jos lunta)
LÄMPÖTILA JA LUMEN SYVYYS**

Paikkakunta ja päivämäärä:

Koordinaatit 112-sovelluksesta:

Ryhmä:
Kirjaaja(t):

Mitatkaa **lumen syvyys** viidestä kohdasta: mustikka- ja puolukkanäytteen kohdalta sekä yhden näytemännyn, kuusen ja koivun vierestä noin metrin – puolentoista päästä rungosta.

Lumen syvyys	Mänty	Kuusi	Koivu	Mustikka	Puolukka
cm					

Mitatkaa **lämpötila** kolmesta kohdasta:

Lämpötila	Lumen alta maan pinnasta*	Lumen päältä ilmasta	Lumen päältä noin metrin korkeudelta
°C			

*Mittaus lumen alta maan pinnalta onnistuu, kun olette ensin kaivaneet mustikka- ja puolukkanäytteet esiin ja työntänte lämpötila-anturin kuopan pohjalta niin pitkälle lumen alle kuin anturin voi työntää.

- 1. Valokuvatkaa** toisianne hommissa. Muistakaa kysyä kuvaus- ja julkaisuluvat!
- 2. Postatkaa** a. valokuva tästä lomakkeesta sekä b. julkaisuluvalliset valokuvat Peda.netiin.
- 3. Välittäkää** parhaat kuvat tämän projektin Instaa ylläpitävälle henkilölle kera nasevien kuvatekstien & hästägillä #jaettuvalo (ja mahdollinen oma asiatunnisteenne) **Kiitos ja kumarrus!**



B. Kasvupaikan tiedot KESÄ (elokuu), SYKSY (loka-/marras, jollei lunta) ja KEVÄT (huhti-/touko) - LÄMPÖTILA

Paikkakunta, päivämäärä:

Koordinaatit 112-sovelluksesta:

Ryhmä:

Kirjaaja(t):

Elokuussa: Haudatkaa mustikka- /puolukkanäytteiden läheisyyteen **lämpötilaloggeri** maahan n. 10 sentin syvyyteen. Maan pinnalle saa näkyviin jäädä vain kärjessä oleva merkkilaatta.

Laatkaa **aarrekartta**, jonka avulla loggeri löytyy maasta seuraavan vuoden keväällä!

Aarrekartan pohja ohessa.

Mitatkaa **varjolämpötila** kolmesta kohdasta mustikka- tai puolukkanäytteiden läheltä:

Lämpötila	Maan pinnalla	30 cm maanpinnasta	N. 1,5 m korkeudelta
°C			

- 1. Valokuvatkaa** toisianne hommissa. Muistakaa kysyä kuvaus- ja julkaisuluvat!
- 2. Postatkaa** a. valokuva tästä lomakkeesta sekä b. julkaisuluvalliset valokuvat Peda.netiin.
- 3. Välittäkää** parhaat kuvat tämän projektin Instaa ylläpitävälle henkilölle kera nasevien kuvatekstien & hästägillä #jaettuvalo (ja mahdollinen oma asiattunne) **Kiitos ja kumarrus!**