

## Okaste vanus



Okaspuid kutsutakse igihaljaiks. Kas okkad puul on sama vanad kui puu ise? Kui vaatad mäнди, siis märkad, et roheliste okaste hulgas on ka kollakaspruune okkaid. Võib-olla on okaste eluiga siiski lühem kui puu eluiga. Uuri järgi, kui vanad okkad on!

### Vajalikud vahendid:

märkmik ja pliiats.

### Tee nii

1. Otsi mäнд, mis on umbes Sinuga ühepikkune.
2. Vaata ja arvuta, kui vanad okkad okstel on veel elus (rohelistel). Mäндidel kasvab igal aastal juurde üks okstemäңnas. Ladvast esimese okstekohani on viimase aasta okkad (kõige nooremad), järgmises okstevahes eelmise aasta okkad jne.
3. Kui vanad okkad on veel elus Sinu poolt vaadeldud puul?

### Märkmed

1. Millised tegurid võivad mõjutada okaste eluiga? Mis võiks nende eluiga pikendada ja mis on neile kahjulik ning lühendab eluiga?



Nimi:

Vanus:

Klubi:

Juhendaja:

