



TURUN
YLIOPISTO

RETKELLE PUUTARHAAN!

TURUN YLIOPISTO | Biodiversiteetti



*Onneli · Anneli
ja nukutuskello*

1. Puustisen tuuliviiri
2. Elokuvarakvisiittaa seminaarisalissa
3. Ruusutarha
4. Ruusupuumäki
5. Hyönteishotellit
6. Onnelin ja Annelin tuulimylly Lummelammella



Onneli, Anneli ja nukutuskello -elokuva kuvattiin Turun yliopiston kasvitieteellisen puutarhan lummelammella. Onneli ja Anneili ovat taitavia ongelmanratkaisijoita. He rakastavat kukkia ja haluavat suojella luontoa. Nyt Onneli ja Anneli kutsuvat sinut selvittämään, mitä kaikkea kasvit tarvitsevat kukoistaakseen.

Ruissalon puistotie 215 Ulkopuutarhaan
vapaa pääsy - Avoinna klo 8-20

Kasvihuoneiden aukiolo ja hinnasto
utu.fi/puutarha

TURUN YLIOPISTO | Biodiversiteetti

KASVITIETEELLINEN PUUTARHA

TURKU – RUISSALO



1. Puutarhan portilla elokuvasta tuttu Puustinen toivottaa sinut tervetulleeksi tutkimusretkelle. Mutta mikä eläin on Puustinen? Katso ylöspäin, niin löydät vastauksen.



2. Puutarhan päärakennuksen Seminaarihuoneessa voi tutustua Onneli, Anneli ja nukutuskello -elokuvan rekvisiittaan, esimerkiksi säästöpossuihin ja kukkopilleihin. Viereisestä lasiovesta taas pääsee kasvihuoneisiin, joissa kasvaa merkillisiä kasveja maapallon eri kolkista, jopa karpäsloukkuja ja puuterihuiskuja.

Lähes yhtä kummallisia kasveja on Onnelin ja Annelin naapureiden Tingelistangelispuutarhassa. Iloiset sisarukset valmistavat kasveistaan rohdoksia isoäitinsä reseptien mukaan. Toinen sisaruksista on nimeltään Tinglestiina, toisen nimi on...



3. Jatka matkaasi ulkopuutarhaan, hyötykasvimaiden ohi kohti Ruusutarhaa. Onneli ja Anneli rakastavat ruusuja ja jopa asuvat Ruusukujalla.

"Missään ei ole yhtä hauskaa, huoletonta tai kaunista kuin siellä."

Ruusutarhassa käy jatkuva surina, kun kimalaiset ja mehiläiset vierailevat kukissa. Nämä pölyttäjähyönteiset keräävät kukista jotakin, joka auttaa kasveja lisääntymään. Tiedätkö sinä, mikä jauhemainen aine on kyseessä?



4. Muistatko, kuka rakensi Onnelin ja Annelin sievän kodin Ruusukujalle? No tietenkin Rouva Ruusupuu. Kun olet pujahtanut vanhan tammen onton rungon sisälle, jatka kohti alppiruusumäkeä, joka kukoistaa alkukesällä.

Alppiruusu on Rouva Ruusupuun nimikkokasvi; sen tieteellinen nimi *Rhododendron* muodostuu kreikan kielen ruusua ja puuta tarkoittavista sanoista. Alppiruusut, kuten muutkin kasvit, tarvitsevat valoa, vettä ja ravinteita. Puutarhan pienten lampien ympärillä lentelee usein koreita hyönteisiä, joilla on pitkä takaruumis. Tämä taitava lentäjä on...



5. Punaisen sillan jälkeen puun juurella on pieniä asumuksia. Onkohan Rouva Ruusupuu rakentanut ne pikkuruisille vaaksanheimolaisille? Ei sittenkään, ne ovat hyönteishotelleja. Sinäkin voit rakentaa pieniä taloja tai kasata pihalle korsia ja risukasoja hyönteisten asumuksiksi.

Läheinen *Metamorfoosi*-veistos kuvaa hyönteisten täydellisestä muodonvaihdesta eli kehitystä munasta toukaksi, koteloksi ja lopulta aikuiseksi. Tämä kaunissiipinen hyönteinen on...



6. Retki päättyy lummelammen rannalle "Pienten tyttöjen talolle". Tässä punaisessa tuulimyllyssä Tinglestiina ja Tangelstiinakin pieninä tyttöinä yöpyivät. Talon vieressä on Kalervon kasvimaata, jossa lapset saavat viljellä vihanneksia ja marjoja. Luomuviljelyssä hyödynnetään vain luonnon omaa toimintaa, ei kemiallisia lannoitteita tai torjunta-aineita.

Kerää ympyröidyt kirjaimet viivoille ja selviää, mitä pölyttäjähyönteistä meidän erityisesti pitää suojella, jotta kukat ja hyötykasvit menestyvät. Lisätietoa tästä hyönteisestä saat punaisen tuulimyllyn luota.

A _ I _ M _ _ L _ F _ _ A

