Puutarha

Aalto-yliopisto

A!

PINUL ROINY JUNIOR

Johdanto

Tehtävän tavoitteena on tutkia ympäristöä ja maisemaa rakentamalla oma puutarha.

Oma puutarha rakennetaan pienoismallina pahvilaatikkoon. Työ on kaksiosainen. Aluksi istutetaan jokin kasvi siemenestä tai pistokkaasta. Tämän jälkeen rakennetaan kasvin ympärille puutarha ulkoa kerätyistä sekä kotoa löytyvistä materiaaleista.

Rakentaminen kestää noin 90-120 min. Lisäksi kasveja tulee kastella päivittäin, jolloin puutarha alkaa kasvaa ja muuttaa muotoaan.

Ulkotilat

Puutarhan tekemisessä pääset miettimään ulkotilan ja maiseman suunnittelua! *Millainen voisi olla mielestäsi hieno puutarha? Mitä siellä on?*

Puutarhan tarkoitus on tarjota rauhallinen paikka, jossa voi kasvattaa tai viljellä kasveja.

Kasvien lisäksi puutarhassa voi olla myös pieniä rakennelmia, kuten polkuja, siltoja, penkkejä, paviljonkeja, leikkipaikkoja tai vesialueita. *Keksitkö itse lisää?*

Kuva: Valentin Hintikka / https://www.flickr.com/photos/valentinhintikka/35506268755

Työvaiheet

Osa 1: Istuttaminen

- Istuta kasvi
- Muista kastella päivittäin!

Osa 2: Pienoismalli

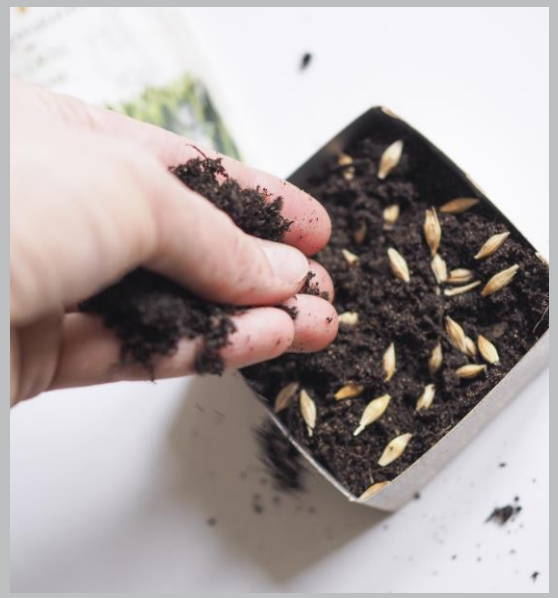
- Kerää ulkoa materiaalia
- Rakenna
- Jaa meille kuva puutarhastasi #AaltoJunior

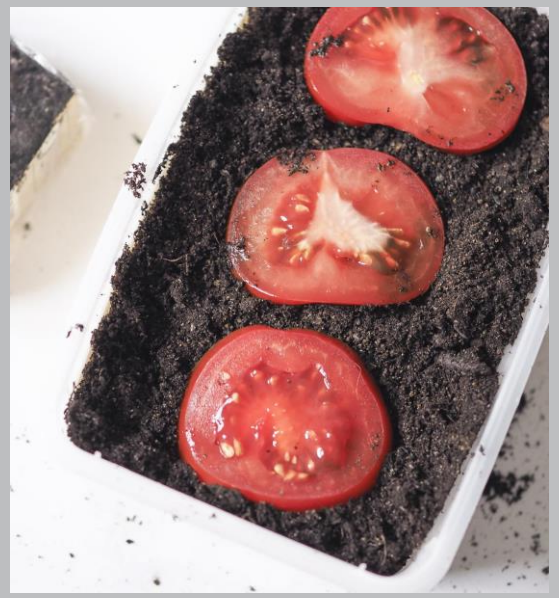
Osa 1: Tarvitset

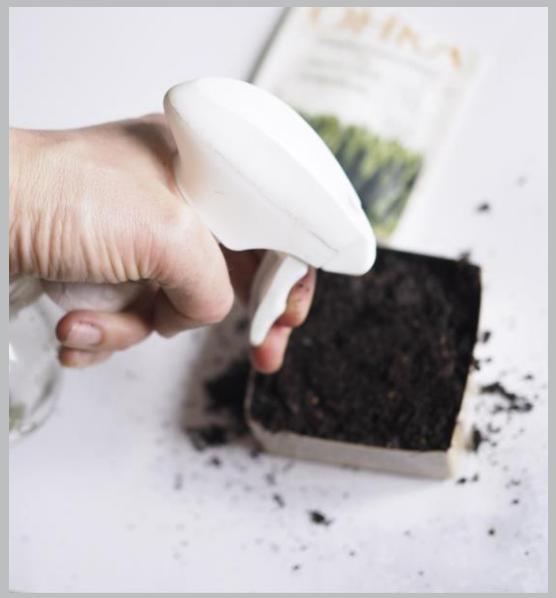
- Maitotölkkien pohjia tai muovikippoja
- Multaa
- Siemeniä
- Vettä

Kuva: Anna Pietilä / Aalto Junior

Istuttaminen







1. Istuta kasvi tai kasveja puutarhaa varten! Tarvitset pienen astian, multaa, vettä ja siemeniä. Esim. rairuoho, ohra ja erilaiset yrtit kasvavat nopeasti kotona. Astia voi olla maitotölkin pohja tai muovikippo.

2. Levitä multa astiaan. Siemenillä voi olla erilaisia kasvatusohjeita kasvista riippuen. Asettele siemenet multaan. Levitä päälle kevyt kerros multaa. Suihkuta vettä ja pidä multa kosteana.

3. Löytyykö keittiöstäsi jotain, josta voisit kasvattaa uuden pistokkaan? Esimerkiksi avokadon siemenet ja tomaattiviipaleet itävät helposti kotioloissa! Myös monista huonekasveista saa pistokkaita.

4. Kastele siemeniä päivittäin kevyesti niin, että multa pysyy kosteana. Jaa kuva instagramissa Juniorille, mitä onnistuit kasvattamaan! #AaltoJunior

Kuvat: Anna Pietilä / Aalto Junior

Valmis! Esimerkissä on istutettu ohraa, herneitä ja tomaattiviipaleita.

Seuraavassa vaiheessa rakennetaan puutarha, jossa kasvit voivat kasvaa.

Vinkki
Voit rakentaa pienoismallipuutarhan myös ennen kasvien itämistä jolloin näet, miten puutarha lähtee muuttamaan muotoaan.

Kuva: Anna Pietilä / Aalto Junior

Pienoismalli

Pienoismalleilla suunnittelijat voivat esittää isoja alueita pienoiskoossa ja tutkia maastoa, rakennuksia ja ympäristöä.

Voit määrittää pienoismallin mittakaavan lisäämällä puutarhaan lelun. Riippuen lelun koosta, puutarha voidaan nähdä uusin silmin!

Jokamiehen-oikeudet

Suomessa on kaikkia koskevat jokamiehenoikeudet, joten saat esimerkiksi:

- **Liikkua jalan ja pyöräillen luonnossa, kuten metsissä ja niityillä.**
- **Poimia rauhoittamattomia kasveja, kuten kukkia, marjoja ja sieniä.**

Omaa puutarhaasi varten voit poimia maasta kiviä, katkenneita oksia, käpyjä ja muita elottomia asioita.

Lähde: www.luontoon.fi/jokamiehenoikeudet

Kuva: Jakub Halun / https://commons.wikimedia.org/wiki/File:20100717_Kyoto_Nijo_Castle_Garden_2712.jpg

Jokamiehen-oikeudet

Jokamiehenoikeudet ovat olemassa myös luonnon hyvinvointia varten. Siispä et saa:

- **Vahingoittaa kasvavia puita tai kasveja**
- **Repiä sammalta tai jäkälää**
- **Häiritä eläimiä tai niiden pesintää, esimerkiksi lintuja ja linnunpesiä**
- **Roskata ympäristöä**
- **Kulkea pihoilla, istutuksilla tai pelloilla**

Lähde: www.luontoon.fi/jokamiehenoikeudet

Osa 2: Tarvitset

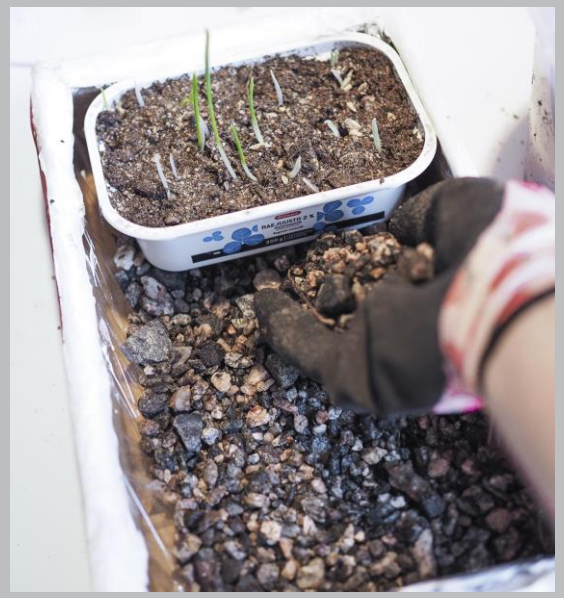
- Teippiä
- Sakset
- Pahvi- tai muovilaatikon, esim. kenkälaatikon
- Muovipussin tai elmukelmua
- Ulkoa oksia, kiviä, hiekkaa yms.
- Kierrätettyjä materiaaleja

Kuva: Anna Pietilä / Aalto Junior

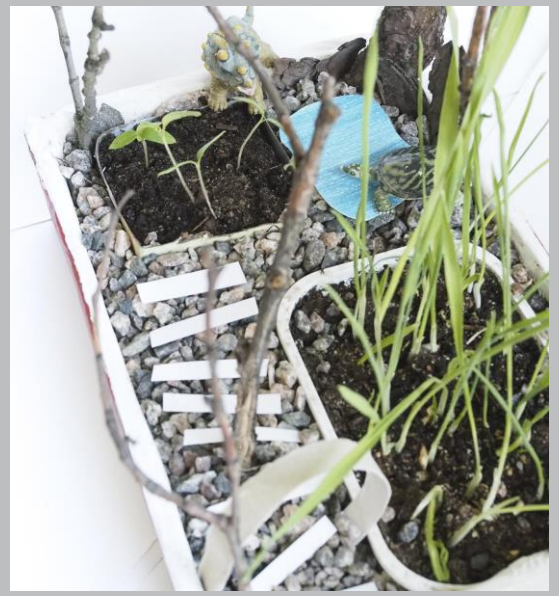
Työvaiheet

5. Kerää pihalta ja ulkotilasta erilaisia materiaaleja puutarhan rakentamiseen. Voit kerätä esimerkiksi oksia, hiekkaa, eri kokoisia kiviä, käpyjä ja neulasia. Muista jokamiehenoikeudet, kun keräät materiaalia.

6. Rakenna puutarha pahvi- tai muovilaatikkoon. Jos teet pahvilaatikkoon, vuoraa laatikko muovipussilla tai elmukelmulla, jotta laatikko pitää vettä. Tarkoitus on kastella vain kasvia, mutta vesi saattaa vahingossa roiskua :)



7. Täytä pahvilaatikko hiekalla. Upota hiekkaan istutukset. Tee puutarhaasi erilaisia kulkureittejä kivistä ja neulasista. Upota hiekkaan löytämiäsi oksia esittämään puita.



8. Onko puutarhassa vesialueita, leikkipaikkoja tai muuta ihmisen rakentamaa ympäristöä? Puutarhaan voi rakentaa lisää elementtejä kotoa löytyvistä kierrätys-materiaaleista, kuten pahvista, tikuista ym.

Kuvat: Anna Pietilä / Aalto Junior

Ota kuva lelusta ja jaa näkymä omasta puutarhastasi #AaltoJunior!

Kuva: Anna Pietilä / Aalto Junior

Aalto-yliopisto

Tiesitkö että...

Aalto-yliopistossa voit opiskella maisema-arkkitehtuuria?

Opinnoissa yhdistyy mielenkiintoisella tavalla luonnontieteet, tekniikka ja taide.

Maisema-arkkitehdin työhön voi kuulua esimerkiksi skeittipuiston suunnittelu!

#AaltoARTS #AaltoJunior

Aalto-yliopisto

Jaa kuva

#AaltoJunior

#kokeilekotona

Aalto-yliopisto

Lähteet

Kuvat:
Anna Pietilä / Aalto Junior

Valentin Hintikka / CC BY 2.0 /
https://www.flickr.com/photos/valentinhintikka/35506268755

Jakub Hałun /
https://commons.wikimedia.org/wiki/File:20100717_Kyoto_Nijo_Castle_Garden_2712.jpg

Verkkolähteet:
Jokamiehenoikeudet: www.luontoon.fi/jokamiehenoikeudet

https://www.meillakotona.fi/artikkelit/voiko-tomaatin-kasvatus-olla-nain-helppoa-upota-viipale-multaan

https://www.aalto.fi/fi/koulutustarjonta/maisema-arkkitehtuuri-tekniikan-kandidaatti-ja-maisema-arkkitehti