



INN 
PLAY!



Japaninsaha

Ohjeita ja vinkkejä

Japaninsaha



- Japaninsaha on perinteinen japanilainen sahamalli.
- Japaninsaha eroaa eurooppalaisesta perussahasta siinä, että **japaninsaha syö puuta vetovaiheen aikana**, ei työntövaiheen aikana kuten eurooppalainen saha.
 - Saha ei jää helposti jumiin, jos sahausliike ei olekaan ihan suora.
- Japaninsahan terä on ohut: **sahausjälki on siistiä ja saha on kevyt.**
- Japaninsahasta on olemassa erikokoisia ja terältään erilaisia tyyppejä.
 - Joidenkin japaninsahojen terä on vaihdettavissa: vaihtoterä on hinnaltaan edullisempi kuin kokonaan uusi saha. Pienen hampaistuksen takia japaninsahaa ei voi teroittaa.
- **Japaninsaha sopii erinomaisesti lasten käyttöön.**

Erilaisia japaninsahoja

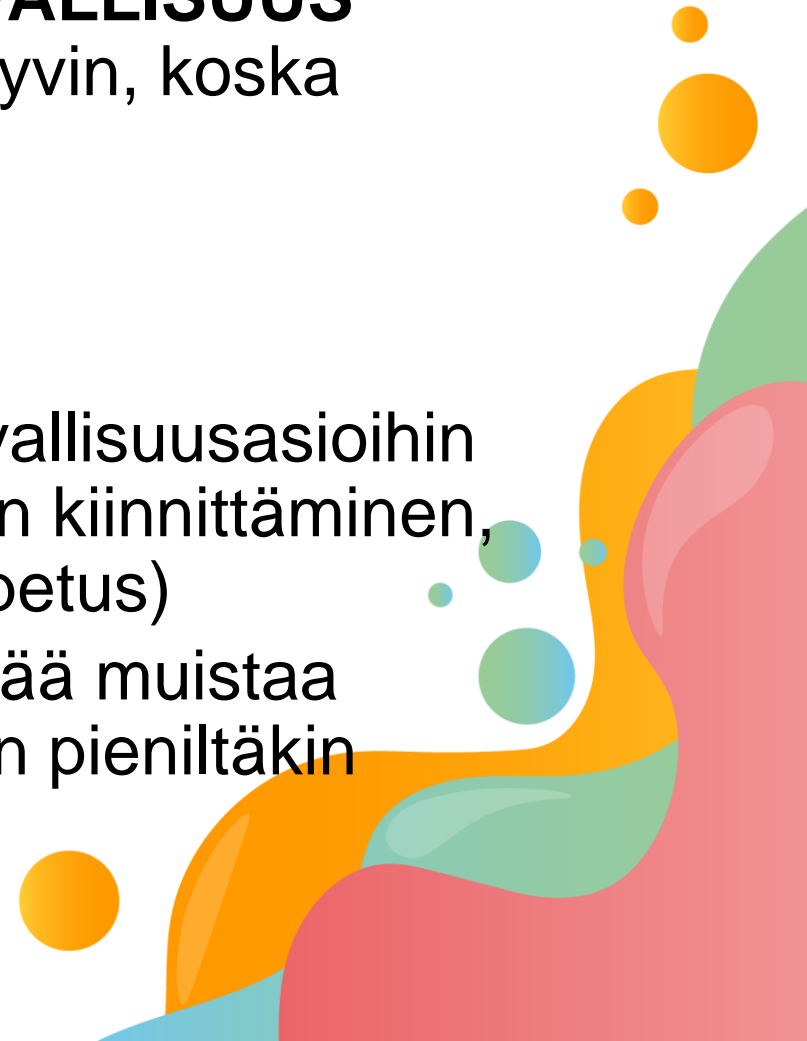


Työturvallisuus

Keveyden ja työskentelyn helppouden ansiosta japaninsaha on erinomainen saha lasten työskentelyyn. **TYÖTURVALLISUUS** tulee huomioida japaninsahan käytössä erityisen hyvin, koska **japaninsahan terä on todella terävä.**

Opettajalle:

- Perehdytä lapset hyvin sahaamisen eri työturvallisuusasioihin (sahan säilyttäminen, kuljettaminen, kappaleen kiinnittäminen, sahausasento, sahaaminen ja sahaamisen lopetus)
- Painota, että japaninsahalla sahaamisessa pitää muistaa noudattaa työturvallisuusohjeita, jotta vältetään pieniltäkin pintanaarmuilta sahan terävyyden takia.



Opetusvideo: sahaaminen

<https://moniviestin.jyu.fi/ohjelmat/edu/okl/teknologiakasvatus-1/videopankki/kasityovalineet-ja-tekniikat/sahaaminen>



Opetus- ja
kulttuuri-
ministeriö



Undervisnings-
och kultur-
ministeriet



HELSINGIN YLIOPISTO
KASVATUSTIETEELLINEN TIEDEKUNTA



TURUN
YLIOPISTO



Tampereen yliopisto

Innovas!