



V A A S A .

Minecraft education

Oppilaan ohje

Johanna Hännikäinen /Innostavaa energiaa kouluun –hanke



V A A S A .



Lataa ohjelma koneelle

- iPad - Hub
- Oppilaan oma kone –
Yritysportaalin
(Corporate portal) kautta,
etsi *Haku*-toiminnolla
- Kirjautu sisään
O365 tunnuksella
etunimi.sukunimi@student.vaasa.fi

Perustoiminnot tietokoneella

- Liiku näppäimillä W A S D
- Katsele ympärillesi hiirellä
- Hyppää painamalla välilyöntiä
- Juokse painamalla W kaksi kertaa nopeasti peräkkäin
- Lennä painamalla välilyöntiä kaksi kertaa peräkkäin
- Kaiva ja lyö hiiren vasemmalla painikkeella
- Jos sinulla on kädessäsi esine, voit käyttää sitä hiiren oikealla painikkeella tai pudottaa sen painamalla Q

V A S D .

Perustoiminnot iPadilla



- Liiku vasemman reunan neliöstä
- Hyppää painamalla nuolta ylöspäin
- Lennä tuplaklikkaamalla nuolta ylöspäin
- Kaiva pitämällä kursoria pohjassa
- Rakenna painamalla kursoria
- Varusteet (eväät) alareunan kolmesta pisteestä
- Jos sinulla on kädessäsi esine, voit käyttää sitä tai tiputtaa sen pitämällä kuvaa pohjassa alarivillä

V ^ ^ S ^ .

Tarpeellisia toimintoja osa 1.

- **E** = eväät eli tavaraluettelo (iPadilla kolme pistettä)
- Etsi **suurennuslasista** nimellä tai selaa luettelo



Kamera

- **Ota kuva ympäristöstä:** valitse alareunasta kamera aktiiviseksi, paina hiiren oikeaa näppäintä.
IPad: Valitse kamera aktiiviseksi, laita maahan "OTA KUVA"
 - **Ota kuva itsestäsi:** laita kamera maahan,
- ota kuva oikealla näppäimellä



V ^ ^ S ^ .

Portfolio

- Katsele kuvia, joita olet ottanut ja kirjoita kuvatekstejä
- Voit ladata portfoliosi esim. OneDriveen "vie portfolio"



Ilmoitustaulu/kyltti

- Kerro tai opeta jotain maailmastasi ilmoitustaululla tai kyltissä
- Lukitse ilmoitustaulu, jotta muut eivät voi muuttaa sitä
- Voit itse muuttaa ilmoitustaulua painamalla hiiren oikeaa näppäintä sen kohdalla

Tehtävä 1: Selfie

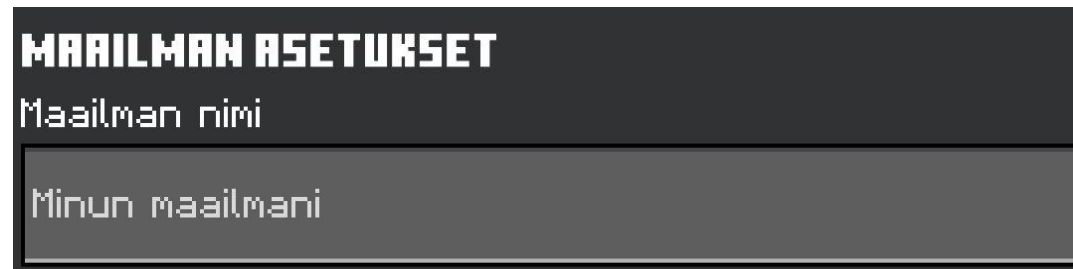
Jos haluat aloittaa ryhmäpelin ilman yksilöharjoittelua, siirry seuraavaan diaan.



1. Käynnistä oma maailma kohdasta



2. Nimeä omalla nimelläsi



3. Maailman tyyppi *tasainen*

4. Rakenna selfie maan suunnassa. Aikaa 15 minuuttia.

5. Ota selfiestä kuva kameralla.

6. Kirjoita kuvateksti portfoliossa.



V A A S A .

Tarpeellisia toimintoja osa 2.



NPC –non player character

- Hahmo voi sijoittaa maailmaan antamaan ohjeita pelaajille.
- Sen voi linkittää avaamaan ulkoisia resursseja
- Ainoastaan **Wordbuilder**
- voi synnyttää.

Isäntä antaa oikeudet chatissa

(T): ***/wb @a tai /wb @tietty pelaaja***

- Synnytetään NPC munasta

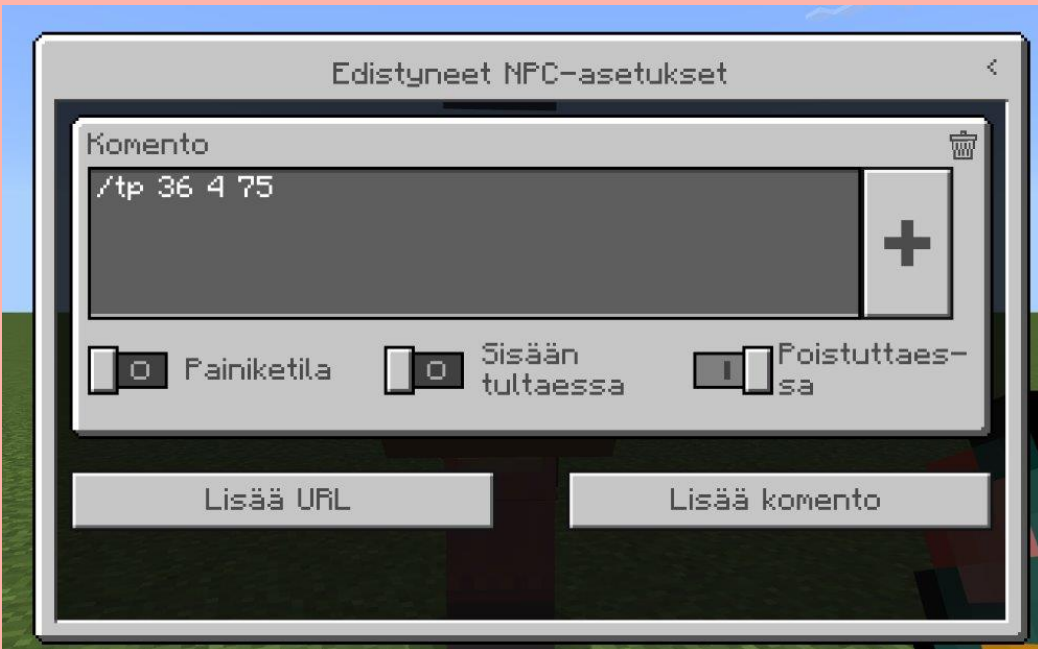
V ^ ^ S ^ .

Tarpeellisia toimintoja osa 2.

NPC – edistyneet asetukset



- *Lisää URL* – voit lisätä linkin
- *Lisää komento* – voit lisätä komennon esimerkiksi, että pelaaja teleporttaa seuraavaan paikkaan, kun on tavannut NPC:n.
- Teleporttaus: Lisää komento /tp ja koordinaatit johon haluat, että henkilö teleporttaa
- Saat sijainnin selville ottamalla
- kompassin käteen tai laittamalla asetuksista näytä koordinaatit



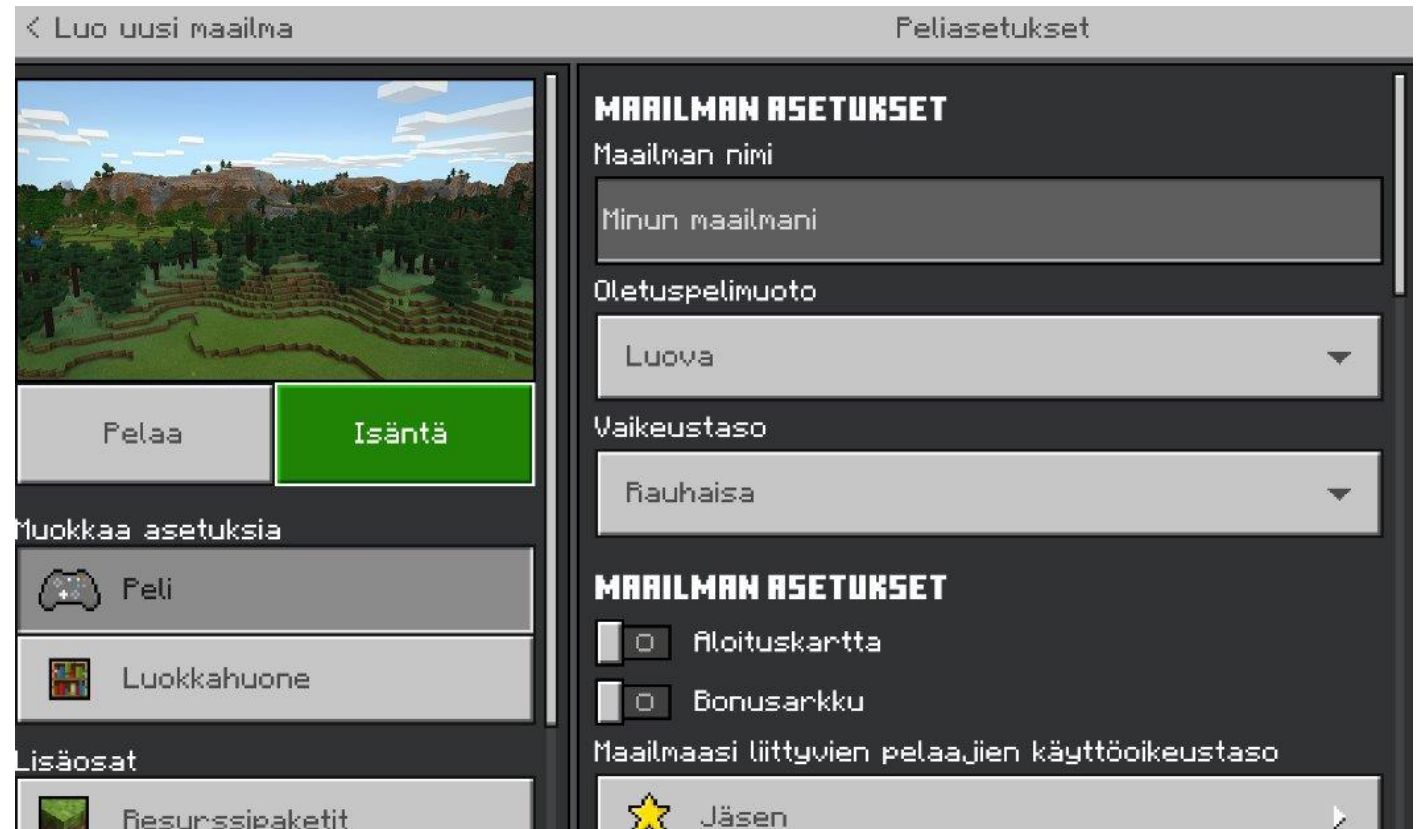
Tehtävä 2: Monipelin aloittaminen

1. Valitaan ryhmälle isäntä ja pelaajat
2. Keksitään ryhmälle nimi
3. Seuraavaksi isäntä luo maailman, muut odottavat



Isäntä

- + Luo uusi maailma
- Asetukset
- Oletuspelimuoto: luova
- Maailman tyyppi: tasainen
- HUIJAUSKOODIT:
- aktivoi huijaukset
- aina päivä
- Vasemmasta reunasta peliin kohdasta Isäntä
- Paina ESC. Jaa muille pelaajille kuvasarja.



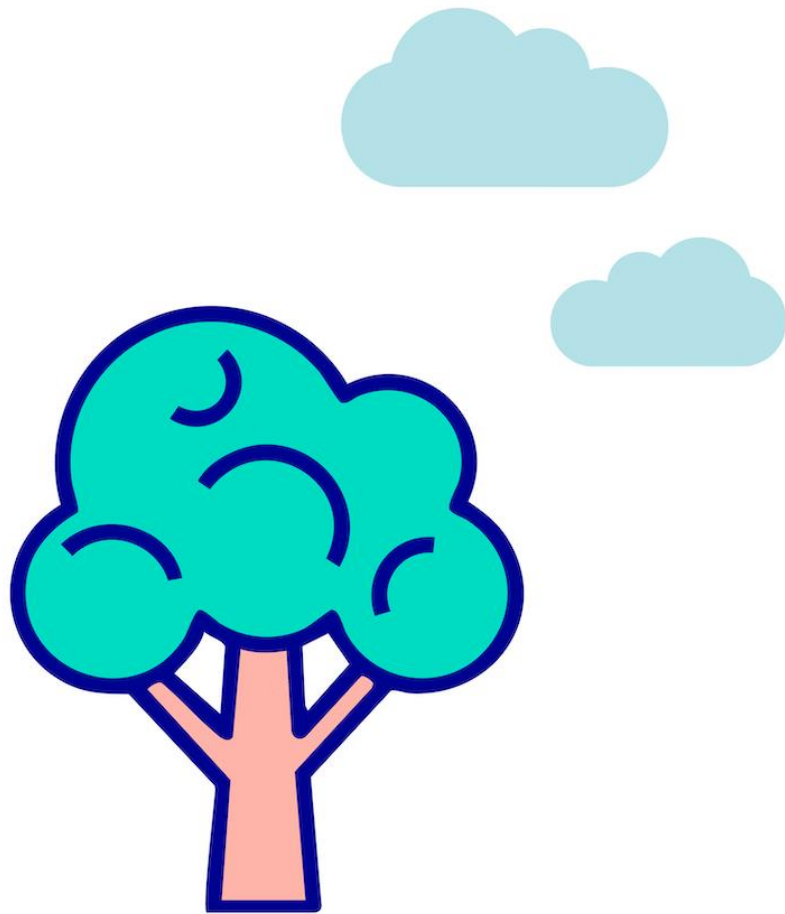
Muut pelaajat

- Liity ryhmäsi peliin kohdasta
LIITY MAAILMAAN
- Näppäile isännältä saatu liittymiskoodi



Isäntä voi antaa sinulle laajemmat operaattorin käyttöoikeudet chatissä (T) /op ja poistaa ne /deop





**Opettaja antaa
sinulle nyt tunnin
aiheeseen liittyvän
tehtävän!**

V A A S A .

V A A S A .

