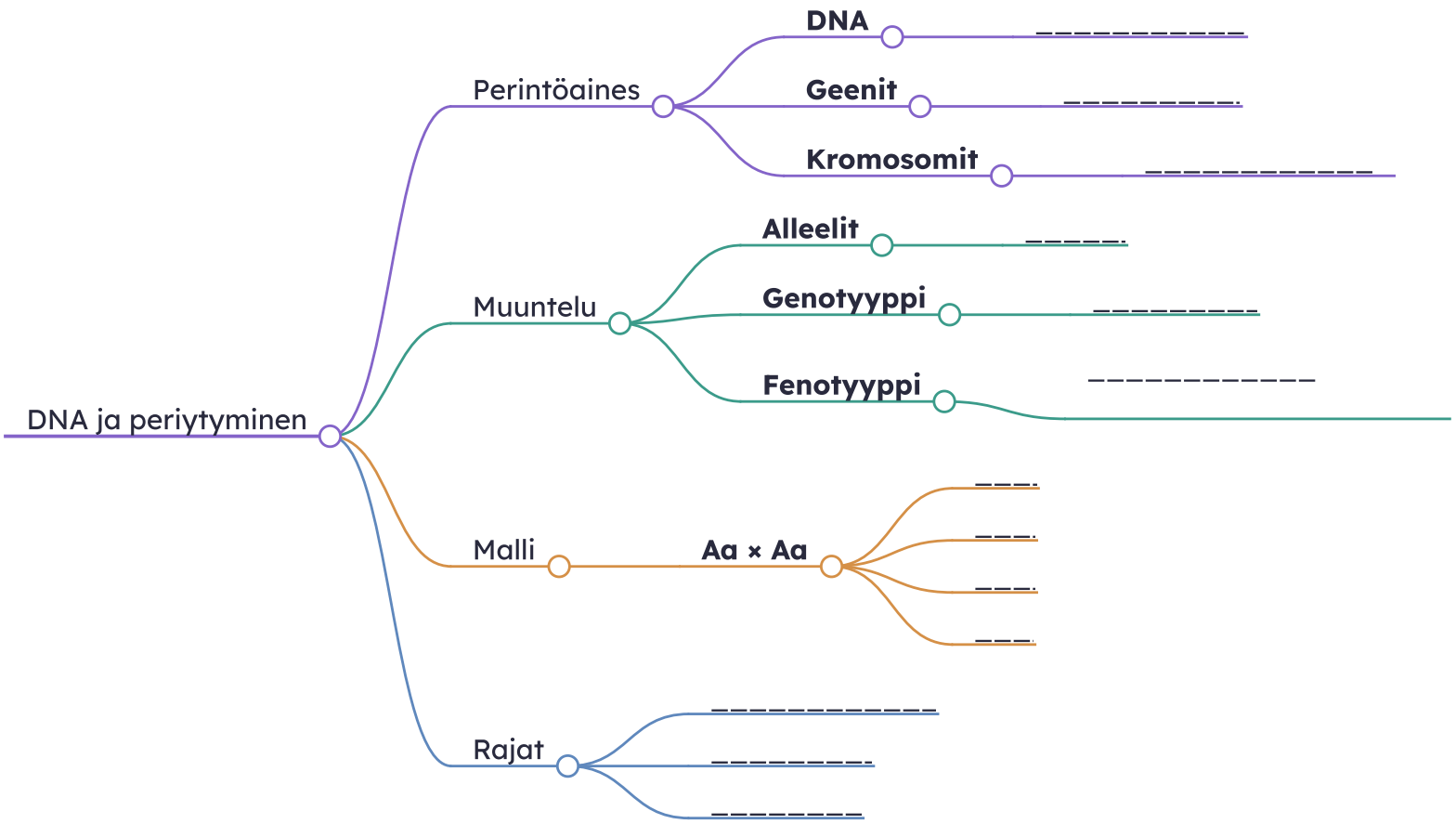
DNA ja periytyminen

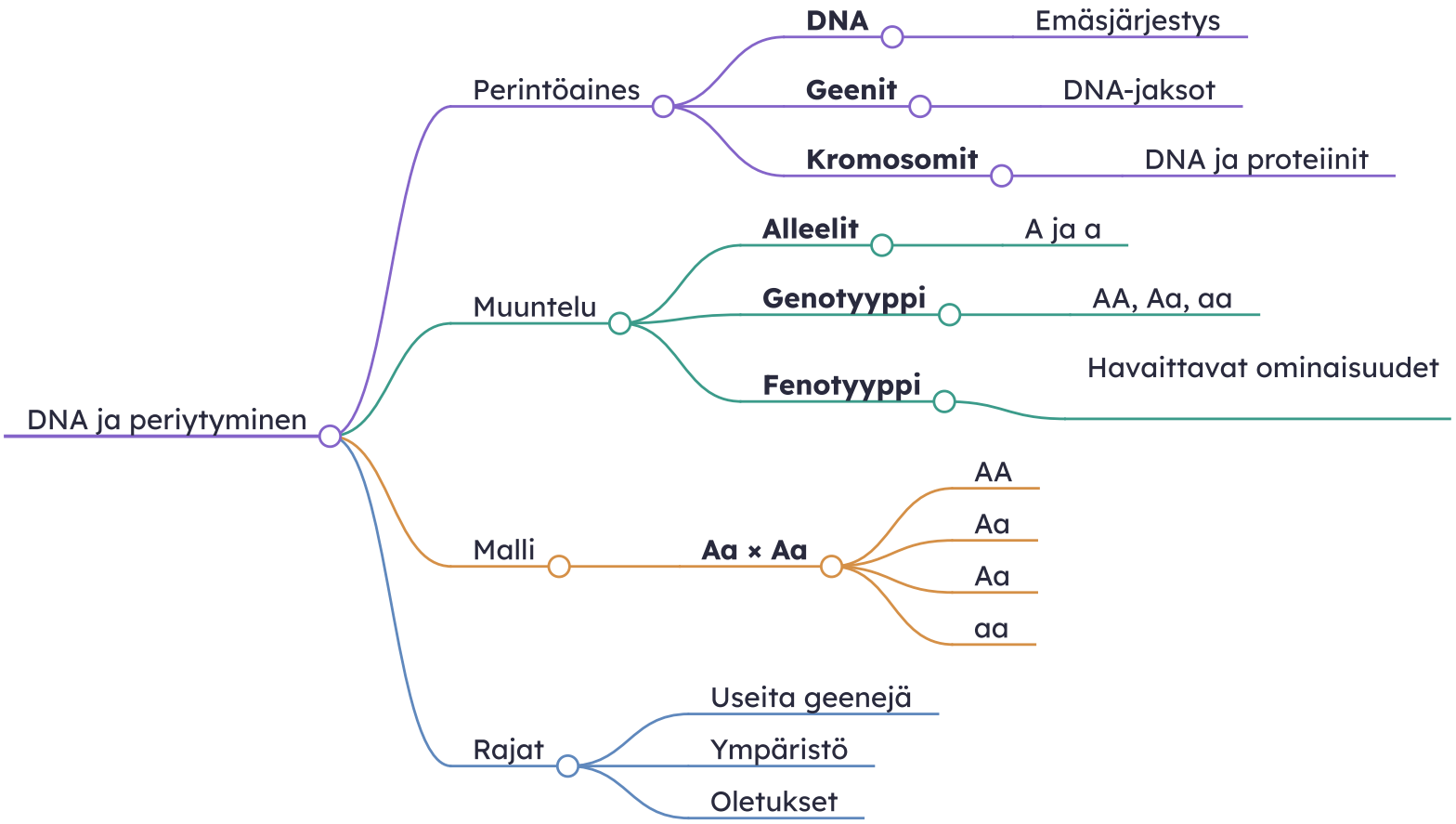
Täydennä haarat muistinvaraisesti käsitteillä ja selityksillä. Vertaa seuraavan sivun vastauksiin.



Nimi _____ Päiväys _____

DNA ja periytyminen

Erota perintöaines, muuntelu ja yksinkertainen malli.



Lue yksi haara kerrallaan. Peitä yksityiskohdat ja selitä ne omin sanoin.

DNA ja periytyminen · tarkemmin

Kartan kaikki yksityiskohdat lukujärjestyksessä. Sisennykset näyttävät, mitkä ideat kuuluvat yhteen.

Perintöaines

- DNA
  - Emäsjärjestys
- Geenit
  - DNA-jaksot
- Kromosomit
  - DNA ja proteiinit

Muuntelu

- Alleelit
  - A ja a
- Genotyyppi
  - AA, Aa, aa
- Fenotyyppi
  - Havaittavat ominaisuudet

DNA ja periytyminen · tarkemmin

Kartan kaikki yksityiskohdat lukujärjestyksessä. Sisennykset näyttävät, mitkä ideat kuuluvat yhteen.

Malli

- Aa × Aa
  - AA
  - Aa
  - Aa
  - aa

Rajat

- Useita geenejä
- Ympäristö
- Oletukset