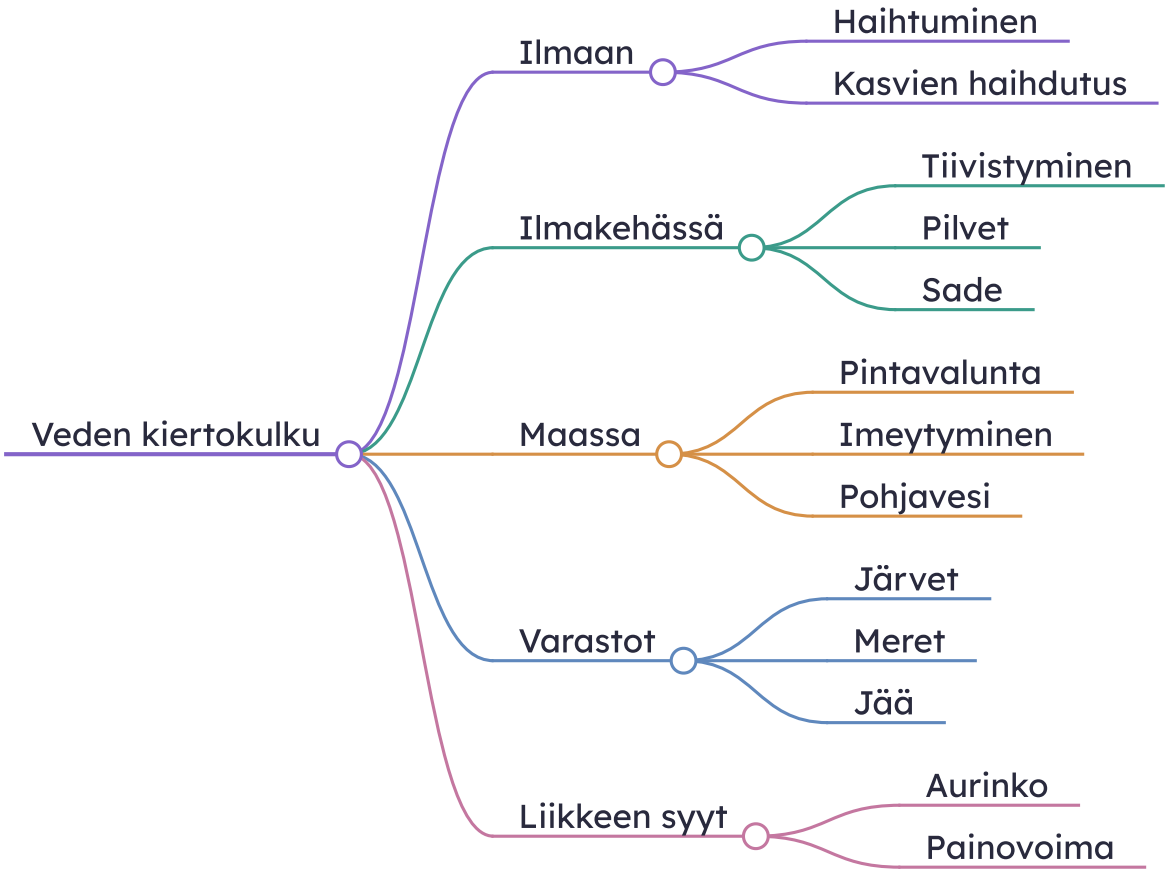
Veden kiertokulku

Selitä veden siirtymistä varastosta toiseen.



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

Ymmärrä aihe

Auringon energia edistää haihtumista. Vesihöyry tiivistyy pilvipisaroiksi, ja sade palauttaa vettä maan pinnalle. Vesi virtaa, imeytyy maahan tai varastoituu esimerkiksi järviin ja jäähän. Myös kasvit haihduttavat vettä. Reitit ja viipymät vaihtelevat.

Näin kartta rakentuu

Ryhmittele olomuodon muutokset, virtaaminen ja varastot.

> **Huomaa tämä**
> Pilvi ei koostu vain näkymättömästä vesihöyrystä, vaan myös pienistä pisaroista tai jääkiteistä.

Kokeile itse

Seuraa kuvitteellista vesipisaraa järvestä pilveen ja pohjaveteen. Nimeä jokainen prosessi.

Kaksi harjoituskysymystä

Mitä imeytymisessä tapahtuu?

Imeytyminen vie vettä maan pinnalta maaperään.

Mikä edistää haihtumista?

Haihtumiseen tarvitaan energiaa, jota ympäristö ja aurinko tuovat.

Lähteet

usgs.gov
https://www.usgs.gov/water-science-school/water-cycle

Studera.ai:n oma harjoitus ja kooste. Tutki karttoja osoitteessa studera.ai/fi/materiaalit/ajatuskartta-esimerkit.