

Vesi kiertää jatkuvasti

(ympäristööppi)

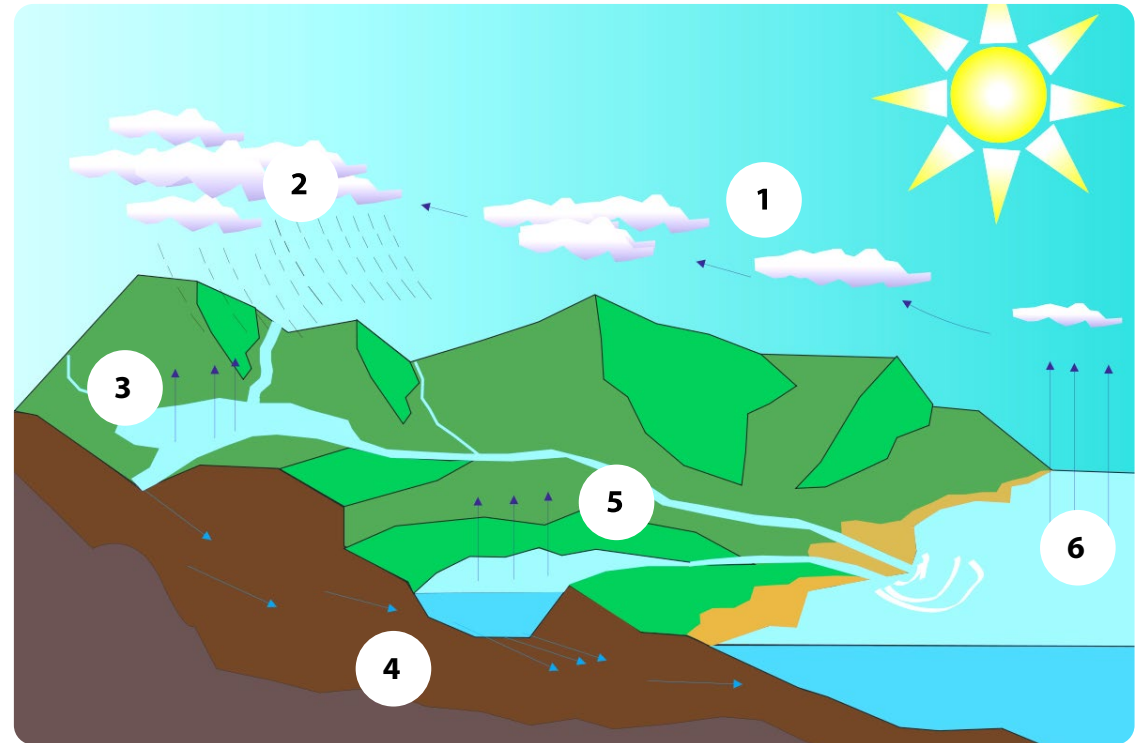
Tiesitkö, että maapallolla oleva vesi on täällä valmiina eri olomuodoissaan eikä vettä ei tule mistään lisää? Suurin osa vedestä on valtamerissä suolaisena vetenä. Pieni osa on makeana vetenä jäätiköissä, joissa ja järvissä. Vettä on myös vesihöyrynä ilmakehässä.

Miten sade syntyy?

Vesi haihtuu meristä ja järvistä auringon lämmön vaikutuksesta. Ilmamassa kohoaa ylöspäin ja jäähtyy matkalla. Jäähdyneempänä vesihöyry tiivistyy pilviksi. Tuulet kuljettavat pilvet mantereelle, missä vesihöyry yhä korkeammalle nousemistaan tiivistyy entisestään. Lopulta vesihöyryä on tiivistynyt niin paljon, että pilvien raskaat vesipisarat törmäilevät toisiinsa ja lopulta satavat alas. Osa alas satavasta vedestä suodattuu huokoisen maan läpi pohjaveteen. Suurin osa vedestä kulkeutuu jokia pitkin järviin sekä meriin, ja veden kierto alkaa jälleen alusta.

► Tehtävä

Nimeä yllä olevaan kuvaan veden kiertokulun eri vaiheet: haihtuminen, tiivistyminen, sade, suodattuminen.



1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____



Vesi kiertää jatkuvasti

Vastaukset

1. Tiivistyminen
2. Sade
3. Haihtuminen
4. Suodattuminen
5. Haihtuminen
6. Haihtuminen

