

## Tunnetko pilvet?

Olet varmasti joskus tutkaillut taivaalla leijuvia pilviä ja huomannut, että niitä on erilaisia. Eri korkeuksilla sijaitsevat pilvet poikkeavat toisistaan. Yläpilvet ovat hennomman näköisiä kuin tiheimmät alapilvet.

Yläpilvistä ei sata vettä ja osa niistä muistuttaa lentokoneen jättämää polttoainevanaa. Yläpilvet muodostuvat jääkiteistä.

Keskipilvistä sataa joskus, mutta ei yleensä maahan asti. Keskipilvet muodostuvat vedestä ja jäästä.










Alapilvistä sataa usein vettä ja ne koostuvat nestemäisistä pisaroista

Taulukosta selviää eri pilvityyppien nimet ja esiintymiskorkeudet.



Seuraavalla sivulla on yhdistelytehtävä. Testaa, tunnetko erilaiset pilvet!

Yhdistä kuva ja nimi oikein:

1.			Hahtuvapilvi (Alto cumulus)
2.			Verhopilvi (Alto stratus)
3.			Kumpupilvi (Cumulus)
4.			Sumupilvi (Stratus)
5.			Palleropilvi (Cirrocumulus)
6.			Kumpukerros pilvi (Strato cumulus)
7.			Laaja sadepilvi (Nimbostratus)
8.			Untuvapilvi (Cirrus)
9.			Kuuropilvi (Cumulonimbus)

Oikeat vastaukset (kuvanumero ja pilven oikea nimi):

1. Untuvapilvi (Cirrus)
2. Palleropilvi (Cirrocumulus)
3. Verhopilvi (Altostratus)
4. Hahtuvapilvi (Alto cumulus)
5. Laaja sadepilvi (Nimbostratus)
6. Kumpupilvi (Cumulus)
7. Kumpukerros pilvi (Stratocumulus)
8. Kuuropilvi (Cumulonimbus)
9. Sumupilvi (Stratus)

Lähteet:

Ilmatieteenlaitos. Pilvikuvasto.2020. <https://www.ilmatieteenlaitos.fi/pilvikuvasto>

Yle. Katse taivaalle: tunnistatko cumuluspilven ja nimbostratuksen? 2013.  
<https://yle.fi/aihe/artikkeli/2013/06/20/pilvityypit>