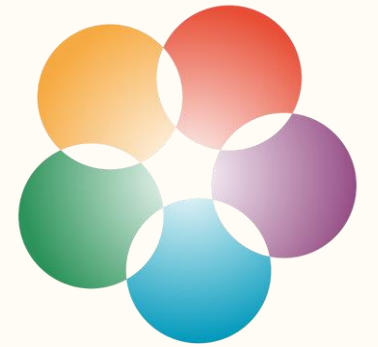




# Innostu tutkimaan iltapäiväkerhossa! Tervetuloa kerhoon!



**Vauhdikkaat  
värit**



ITÄ-SUOMEN YLIOPISTON  
**LUMA-keskus**

Saana Kinnunen



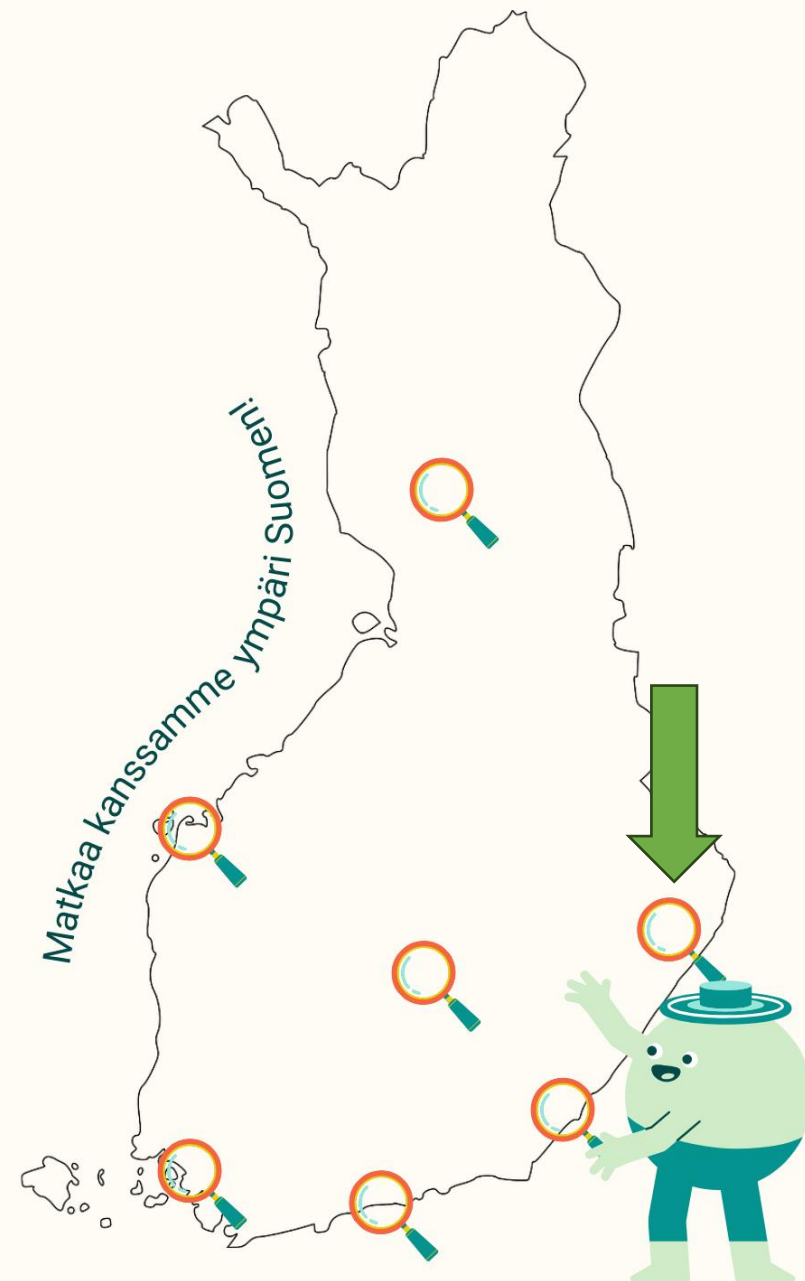
*"Tämä on tiedejuna kaikille tutkimisesta kiinnostuneille. Pysähdymme kaikilla väliasemilla!"*

# Missä ollaan?

29.10.2024

Tällä kertaa kerho tulee Itä-Suomen yliopistosta Joensuusta!

Joensuu on osa Pohjois-Karjalaa ja meillä tuttuja ruokia ovat karjalanpiirakat!

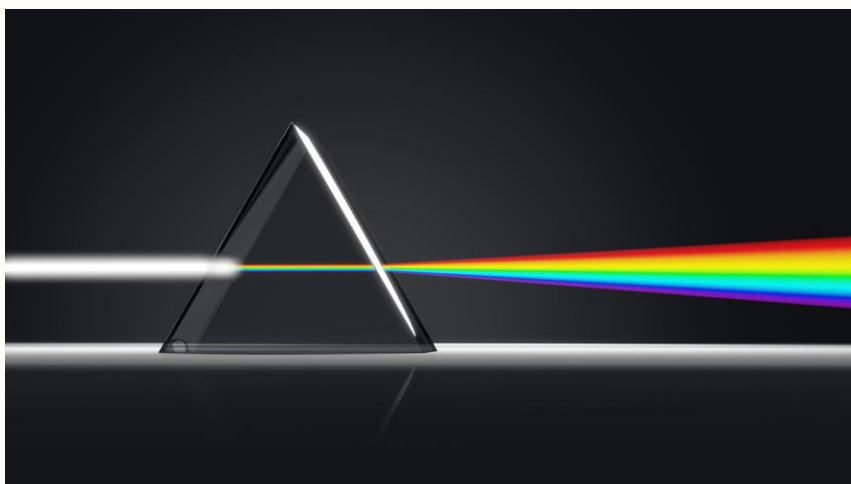


# Sateenkaaren värit

Jokainen on ehkä nähnyt sateenkaaren?

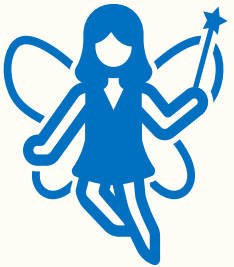
Sen värit muodostuvat, kun auringon valkoinen valo osuu ilmassa oleviin pisaroihin ja hajottaa sen eriväreiksi.

Auringon valo on siis itseasiassa värikästä!



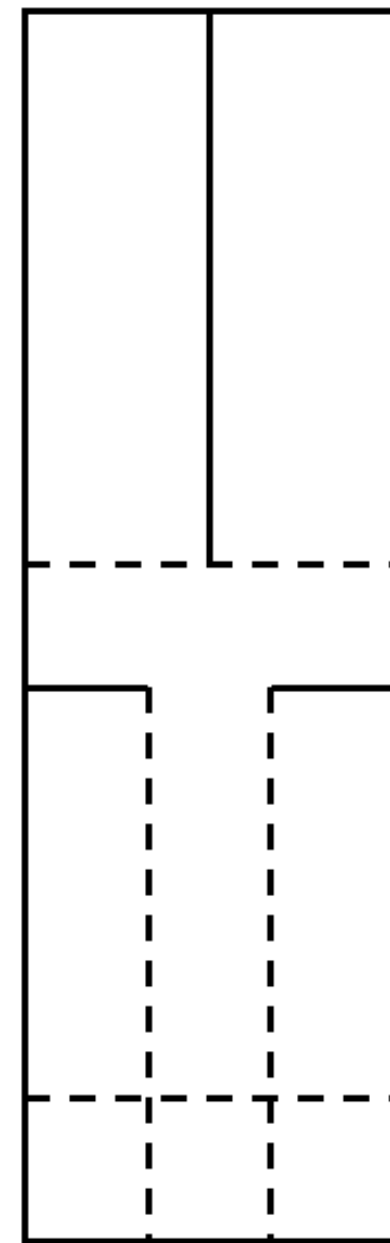
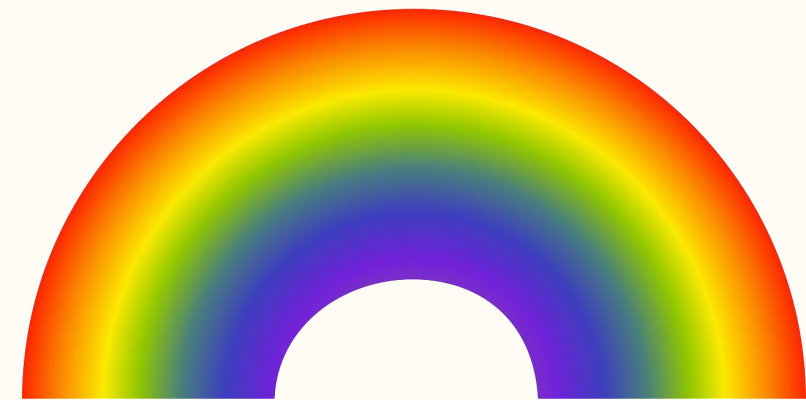
# Tarina

Seuraavaksi kuullaan tarina  
sateenkaaren väreistä



# Askarrellaan!

1. Käytä valmista mallipohjaa. Leikkaa yhtenäisiä viivoja pitkin
2. Taita katkoviivoja pitkin. Huomaa pohjan taitos.
3. Kiinnitä pohjaan paperiliitin
4. Väritä siivet sateenkaaren värein

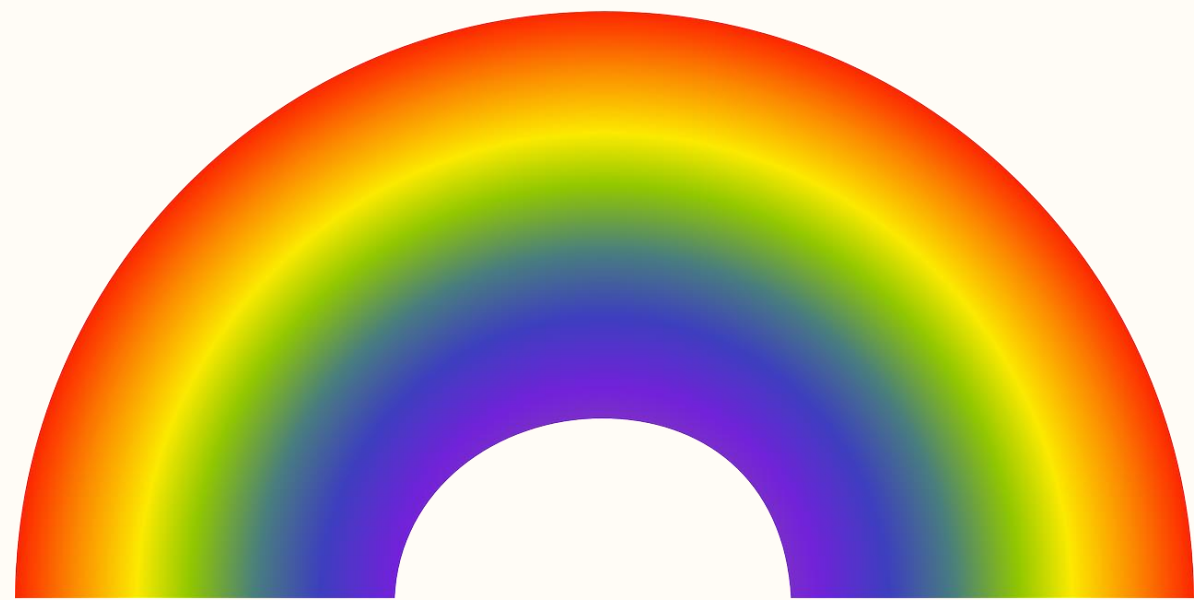


# Tutkimaan!

Nyt päästään tutkimaan, miten värit sekoittuvat lennon aikana

Lennokkia voi tiputtaa tai heittää kuten tikkaa.

Mikäli lennokka ei lennä, tee siiven taitokset uudestaan.



# Suuri kiitos etäiltapäiväkerhoon osallistumisesta!



**LUMA-keskus Suomi**



*"Tämä on tiedejuna kaikille tutkimisesta kiinnostuneille. Pysähdymme kaikilla väliasemilla!"*

