

# HIP-tiedekerho

## MAAPALLO JA SEN RIKKAUDET

Maapallo. Reheviä sademetsiä, viljavia tasankoja, rikkaita malmiesiintymiä – toisaalla taas lähes elotonta ympäristöä ikuisen pakkasen ja äärimmäisen kuivuuden armoilla.

**Maapallo ja sen rikkaudet** -tiedekerhossa tutkimme Maapalloa, aineiden kiertokulkua ja elämämme edellytyksiä. Teemme runsaasti kokeita ja testaamme olettamuksiemme paikkansapitävyyttä. Tässä kerhossa tehdään todellista käytännön tiedettä!

Syyskaudella keskitymme Maapallon rakenteeseen, kivi-, ilma- ja vesikehään sekä maaperän raaka-aineiden hyödyntämiseen. Teemme muun muassa tulivuoren, tutkimme maanjäristysten vaikutuksia sekä kokeilemme teollisen kierrätyksen menetelmiä.

Kevätkaudella 2020 selvitämme elämän ja kasvun edellytyksiä. Tutkimme esimerkiksi kasvuolosuhteiden vaikutuksia itämiseen ja energian kiertoa maapallolla.

***Kerho kokoontuu HIP-toimintakaudella 2019-2020 torstaisin klo 14:30-15:30 osoitteessa Ilvestie 19, Tampere. Kerho on osallistujille ilmainen.***

***HIP-tiedekerhon järjestää Tiedeka. Vetäjänä toimii Soile Kutila. Kerhoon ilmoittaudutaan Tampereen kaupungin HIP-kerhohaussa.***



**TERVETULOA MUKAAN!**

Lisätietoja kerhosta gsm 050 464 2160 / Soile ja [tiedeka@tiedeka.fi](mailto:tiedeka@tiedeka.fi) .  
Lisätietoja toiminnastamme saat osoitteesta [www.tiedeka.fi](http://www.tiedeka.fi) .