

# SciKids-tiedekerho // kesäyliopisto

## MUU KOULUTUS |

Hakuaika	11.12.2023 - 01.02.2024
Aloituspäivämäärä	09.01.2024
Opintojen kesto	Tiistaisin 9.1.-28.5.2024 (ei viikolla 10) klo 16.30-18.00, Itä-Suomen yliopisto, Joensuu
Paikkakunta	Joensuu

## Kenelle

8-12 -vuotiaat. Kerho soveltuu niin kerhoissa aiemmin mukana olleille kuin uusille kerholaisille.

## Koulutuksen sisältö

Tiedekerhossa tutustutaan luonnontieteiden (biologia, maantiede, fysiikka, kemia ja matematiikka) ilmiöihin ja saloihin hausalla ja opettavaisella tavalla Itä-Suomen yliopiston LUMA-keskuksessa.

## Kouluttaja

Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden alojen opiskelijat

### Kerhon aikana pääset tekemään ja kokemaan mm. seuraavia asioita:

- Kuinka rakennan laavalampun ruokaöljyn avulla?
- Miten pariston voi valmistaa sitruunan avulla?
- Kuinka näkymätön muste valmistetaan?
- Miten jäätelöä voi tehdä ilman pakastinta?
  
- Tulivuoren rakentaminen
- pH-arvon mittaaminen
- Planeettoihin tutustumista ja omien planeettojen askartelua
- Salauskiekkojen käyttö ja salaviestien tekeminen
- Suolan kasvattaminen ja siitä koristeiden tekeminen
- Ihmiskehon toimintojen tutkiminen

Kerho järjestetään yhteistyössä Joensuun Tiedeseura ry:n Ja Itä-Suomen yliopiston LUMA-keskuksen kanssa.



Joensuun  
Tiedeseura ry



Itä-Suomen yliopiston  
**LUMA-KESKUS**

## **Maksaminen ja peruutusehdot**

[Kesäyliopiston koulutusten peruutusehdot](#)