

# SciKids-tiedekerho // kesäyliopisto

## MUU KOULUTUS |

Hakuaika	24.11.2024 - 14.01.2025
Aloituspäivämäärä	14.01.2025
Opintojen kesto	Tiistaisin 14.1.–27.5.2025 (ei viikolla 10) klo 16.30-18.00, Itä-Suomen yliopisto, Joensuu
Paikkakunta	Joensuu

## Kenelle

8–12 -vuotiaat. Kerho soveltuu niin tiedekerhoissa 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

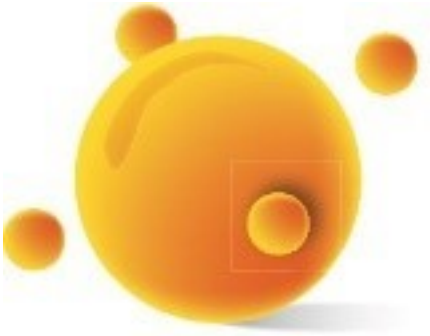
Itä-Suomen yliopiston luonnontieteiden alojen opiskelijat

Kerhon sisältönä mm.:

- Tutustutaan erilaisiin luonnonindikaattoreihin kuten mustikkaan ja hyödynnetään niitä taiteen tekemisessä
- Kristallisoidaan sokeria
- Harjoitellaan yhteistyötä radiopuhelimien ja erilaisten pulmapelien avulla
- Tutkitaan ihmiskehon toimintoja
- Tutustutaan ruuan kemiaan
- Matkustetaan maailmalla tekoälyn avulla
- Tutustutaan luonnonilmiöihin tieteellisten kokeiden merkeissä

Kerhotapaamiset sisältävät erilaisten tieteellisten kokeiluiden lisäksi ulkoilua, leikkejä ja pelejä sekä erilaisia pienimuotoisia visoja ja kisailua.

*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](#)