



**Skolresurs**  
Resurscenter för matematik,  
naturvetenskap och teknik i skolan  
LUMA-center Åbo Akademi



## Strategi för verksamheten 2019-2022

Skolresurs är en allfinlandssvensk aktivitetshelhet med en central roll för den svenska verksamheten i LUMA-center Finland nätverksprogrammet. Skolresurs är placerat vid Centret för livslångt lärande vid Åbo Akademi och Yrkeshögskolan Novia.

### UPPDRAG

- Stöda lärarna i åk F-6 inom den grundläggande utbildningen samt småbarnspedagoger att ge en grund inom matematik, naturvetenskap och teknik
- Bidra till att upprätthålla och öka intresset för matematik, naturvetenskaper och teknik i åk 7-9, gymnasiet och inom övriga utbildningar på andra stadiet
- Främja rekrytering till naturvetenskapliga och tekniska högskole- och yrkeshögskolestudier
- Uppmuntra till ett naturvetenskapligt tänk i livslångt lärande
- Fungera som en inspiratör och handledare för lärare kring forskningsbaserade arbetsätt och nya idéer i undervisningen
- Föra ut forskningsbaserat lärande på fältet
- Kontinuerligt utvärdera och förbättra den egna verksamheten

### VISION

Skolresurs vill vara den mest centrala mötesplatsen för lärande inom matematik, naturvetenskap och teknik.

### VERKSAMHETSPRINCIPER

- Skolresurs' målgrupp utgörs i huvudsak av lärarna i de svenska skolorna i Finland
- Skolresurs byggs upp av engagerade resurspersoner som har kännedom om sitt ämnesområde och håller aktiv kontakt med lärarna
- Skolresurs satsar på pilotverksamhet för nya metoder och material i matematik, naturvetenskap och teknik för grundläggande utbildning och andra stadiets utbildningar
- Skolresurs förmedlar aktuell information till lärare, skolläring och föräldrar
- Skolresurs erbjuder studiebesök, fortbildning och handledning för att ge insikt i naturvetenskap och teknik i teori och praktik
- Skolresurs skapar och upprätthåller nationella och internationella samarbeten som inkluderar näringsliv, offentliga och tredje sektorn