



21.5.2026

Visio

LUMA-keskus Suomi tukee lasten ja nuorten innostusta tutkia, kokeilla ja oppia matematiikkaa, luonnontieteitä ja teknologiaa rakentamalla koko maan kattavaa, osallistavaa oppimisympäristöä sekä kehittämällä innostavaa opettajayhteisöä. LUMA-keskus Suomi järjestää innostavia kohtaamisia tieteen parissa ja kohottaa tieteen roolia yhteiskunnassamme. Näin LUMA-keskus Suomi vastaa digitalisaation ja planetaarisen kestävyuden haasteisiin, jotta Suomi parantaa kilpailukykyään ja hyvinvointiaan.

Missio 2030

1. Vahvistetaan lasten ja nuorten innostusta ja osaamista

- Lisätään lasten ja nuorten mahdollisuuksia tutkia, kokeilla ja oppia matematiikkaa, luonnontieteitä, tekniikkaa ja teknologiaa monipuolisten, saavutettavien ja innostavien oppimisympäristöjen avulla koko Suomessa.
- Varmistetaan, että digitalisaatioon ja planetaariseen hyvinvointiin liittyvät sisällöt integroituvat luontevasti osaksi LUMA-oppimista kaikilla koulutusasteilla osana monialaista sivistystä.

2. Lisätään LUMA-tietoisuutta yhteiskunnassa

- Lisätään ymmärrystä LUMA-opintojen ja taitojen merkityksestä ja niiden tarjoamista työelämämahdollisuuksista viestinnän, tapahtumien ja helppokäyttöisten materiaalien avulla.
- Vahvistetaan LUMA-osaamisen näkyvyyttä mediassa ja yhteiskunnallisessa keskustelussa

3. Vahvistetaan kasvattajien, opettajien ja opinto-ohjaajien LUMA-osaamista

- Tarjotaan tutkimusperustaista, jatkuvaa ja työelämäyhteyksiä hyödyntävää täydennyskoulutusta.
- Kehitetään opettajankoulutuksen sisältöjä vastaamaan uusien teknologioiden, digitaalisen pedagogiikan ja kestävä kehityksen vaatimuksia.

4. Edistetään tutkimusperustaista opetusta

- Tuetaan LUMA-opetuksen tutkimusta ja tutkimukseen perustuvien pedagogisten ratkaisujen käyttöönottoa kouluissa ja varhaiskasvatuksessa.
- Parannetaan saavutettavuutta ja hyödynnetään uusia teknologioita LUMA-oppimisessa

5. Vahvistetaan yhteiskehittämistä ja kumppanuuksia

- Tehdään tiivistä yhteistyötä korkeakoulujen, tutkimuslaitosten, elinkeinoelämän, järjestöjen ja julkisen sektorin kanssa, jotta oppimissisällöt vastaavat muuttuvia osaamistarpeita alueellisesti ja kansallisesti.
- Rakennetaan alueellisia, valtakunnallisia ja kansainvälisiä verkostoja, jotka tukevat LUMA-osaamisen pitkäjänteistä kehittämistä ja takaavat riittävän osaajamäärän koko maassa.