

Tiedekasvatus osaksi oppimispolkua – pilotointi käynnistyi Sodankylässä

**Mitä mahdollisuuksia tiedekasvatus tarjoaa paikalliseen oppimispolkuun?
Sodankyläläiset 6.-luokkalaiset osallistuivat tiedetyöpajapäivään osana Tiedekeskus Auroran suunnittelua.**

Mitä mahdollisuuksia tiedekasvatus tarjoaa paikalliseen oppimispolkuun? Tätä lähdettiin tutkimaan konkreettisesti Sodankylässä, kun 6.-luokkalaiset osallistuivat tiedetyöpajapäivään 25.5.2026 osana Tiedekeskus Auroran suunnittelua.

Tavoitteena ei ole pelkästään suunnitella yksittäisiä näyttelyitä, vaan rakentaa tiedekasvatuksesta luonteva osa sodankyläläistä oppimispolkua. Tiedekeskus Aurora toimii tässä kokonaisuudessa koordinoivana tahona ja tavoitteena on, että tiedekeskus tukee oppimista pitkäjänteisesti eri ikävaiheissa ja kytkeytyy osaksi koulun arkea.

Työpajapäivä toimi tärkeänä pilottina ja käynnisti suunnittelun konkreettisesti. Päivän aikana toteutettiin kolme erilaista työpajaa, joissa oppilaat pääsivät tekemään, kokeilemaan ja oivaltamaan:

- **Revontulityöpaja** (Lapin yliopisto & Tiedekasvatuskeskus U-junnu) yhdisti kemiaa, fysiikkaa ja taidetta. Työpajasta vastasi **Anna-Maija Partanen**.
- **Ilmatieteen laitoksen työpajassa** oppilaat pääsivät suunnittelemaan ja rakentamaan satelliitin ideasta toteutukseen. Työpajan veti **Timo Ryyppö**.
- **Kultamuseon työpajassa** tutustuttiin maanalaisen maailman aarteisiin sekä siihen, miten ihmiset ovat eri aikoina niitä lähestyneet. Kullanhuuhdonta oli monelle erityisen mieleenpainuva kokemus. Työpajan vetäjinä toimivat **Anna-Kaisa Ek** ja **Jarno Nurmi**.

Pilotointi tarjosi arvokasta kokemusta siitä, millaiset toteutustavat innostavat oppijoita ja tukevat oppimista parhaalla mahdollisella tavalla. Saatujen kokemusten pohjalta tiedekasvatusta kehitetään edelleen osana Tiedekeskus Auroran kokonaisuutta.

Lämmin kiitos yhteistyöstä Tähtikunnan koululle! Järjestelyissä ja suunnittelussa oli tiiviisti mukana apulaisrehtori **Jake Suopanki**.

Kiinnostuitko? Kysy lisää!

Sofia Karimäki

Projektipäällikkö

p. 040 558 0424

sofia.karimaki@sodankyla.fi