

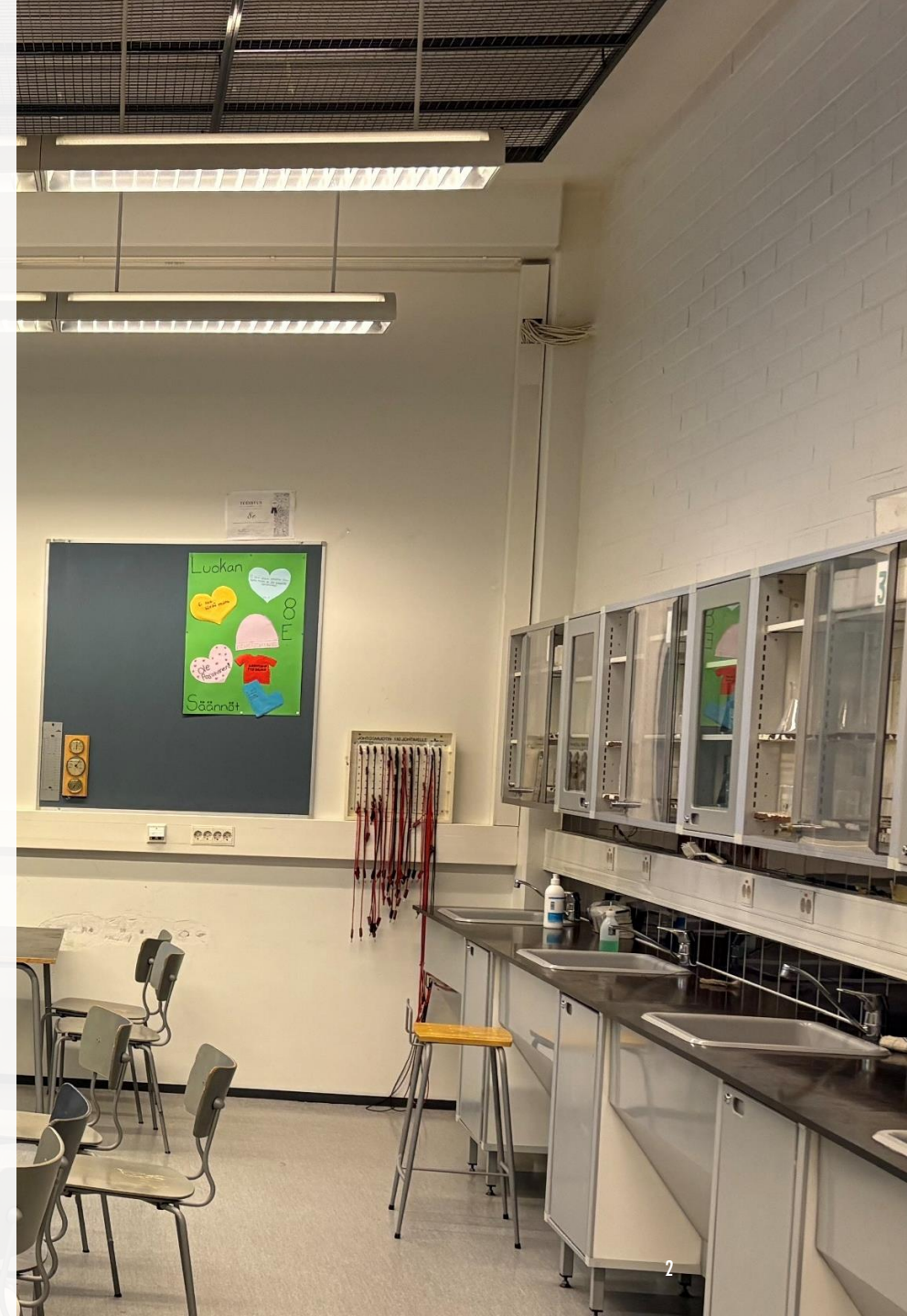
# JÄRVENPERÄN KOULUN MATEMAATTIS- LUONNONTIETEELLINEN PAINOTUS (=LUMA)

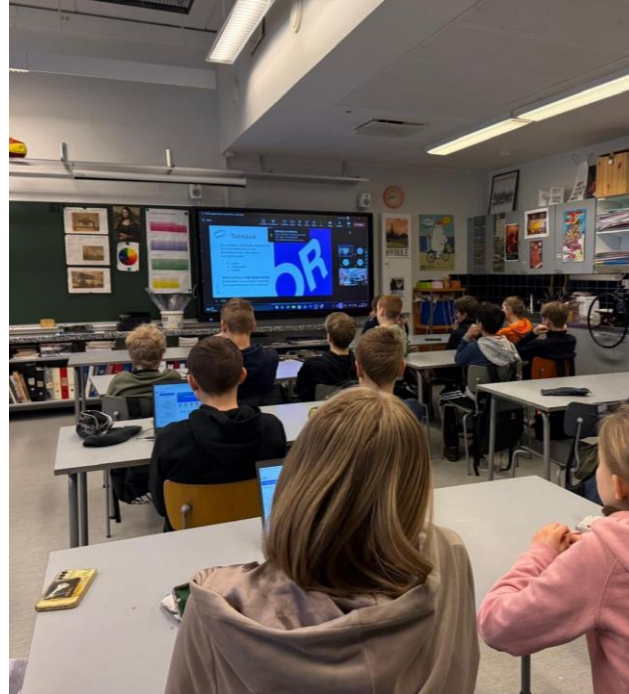
Järvenperän koulu 8.1.206

# MIKÄ ON LUMA-PAINOTUS?

Matemaattis-luonnontieteellisiä oppiaineita ovat matematiikka, fysiikka, kemia, biologia ja maantieto.

Matemaattis-luonnontieteellisiä oppiaineita opiskellaan kaikilla vuosiluokilla perusopetusta monipuolisemmin, syvällisemmin ja tutkivalla otteella.





# MIKSI LUMA- PAINOTUKSEEN?

Eriytetään ylöspäin, tuetaan mahdollisuuksien mukaan kiinnostuksen kohteita ja harrastuneisuutta sekä tarjotaan kattavat lähtökohdat jatko-opintoihin.

Retkiä, asiantuntijavierailuita ja etäopetustuokiota järjestetään mahdollisuuksien ja tarjonnan mukaan.

Oppilaat saavat samanhenkisiä kavereita – **oppimisen ilo tarttuu!**



# LUMA-OPPILAIKEN AJATUKSIA:

*"Voi opiskella samantasosten kanssa"*

*"Enemmän haastetta ja kivat opet"*

*"Siellä ei tule tylsää ja opetus on kiinnostavampaa"*

*"Saadaan paljon retkiä ja kilpailuita"*

*"Hyvä ilmapiiri/porukka"*

*"Rauhallista"*

*"On hyvä yhteishenki ja kaikkia kiinnostaa opiskelu enemmän kuin häröily"*

*"Vanhemmat ilahtuu, kun haet LUMA:lle"*

*"Tuntuu viisaalta"*





# ESIMERKKEJÄ LUMA-TOIMINNASTA

Kiinnostava ja monipuolinen valinnaisainevalikoima

Jokavuotinen LUMA-viikko, jossa ohjelmana mm.

- Koko koulun yhtenäinen kilpailu LUMA-aineissa
- Joka päiväiset aamunavaukset LUMA-oppiaineisiin liittyen.
- Erilaiset asiantuntijavierailut ja 8. luokalla retket.

## Kilpailut

- Esim. MatCup, Majava, 7. luokkien päässälaskukilpailu, Neljän tieteen kilpailu, kengurukilpailu jne.



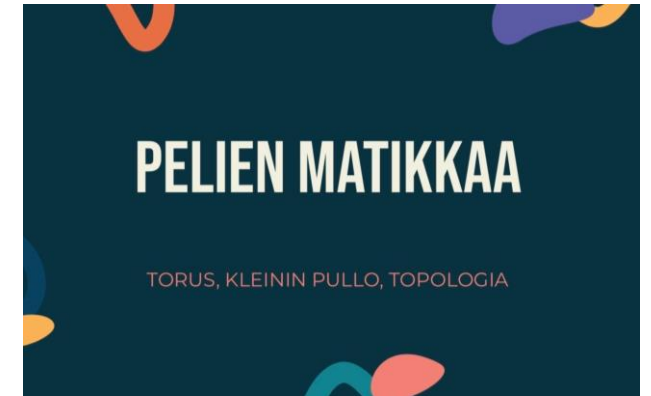
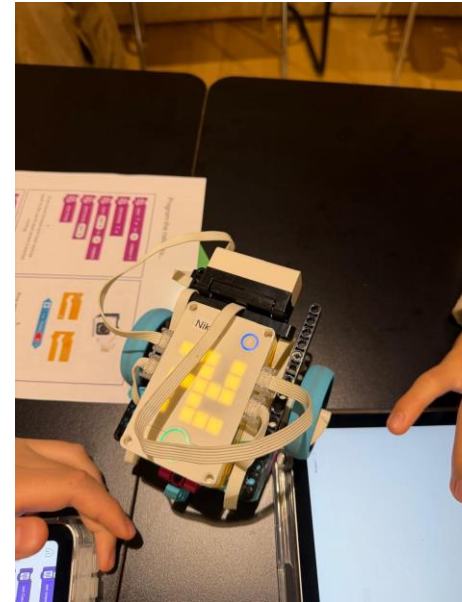
# OPISKELU LUMA- PAINOTUKSESSA

Opiskelu yläkoulussa tapahtuu pääasiassa samoin kuten normaalilla peruskoulun yläluokalla.

- LUMA-aineissa pääosin omissa ryhmissään

Valinnaisaineiden osalta on kuitenkin eroavaisuutta.

- Valittava tietty määrä LUMA-valinnaisia:
  - 7. luokalla (yksi)
  - 8. luokalla (kaksi kolmesta)
  - 9. luokalla (yksi kahdesta)
- LUMA-luokan oppilas ei voi valita B2-kieltä





KIITOS!

# KYSYMYKSIÄ?

Rehtori Minna Kartano

[minna.kartano@espoo.fi](mailto:minna.kartano@espoo.fi),

043 82 72 631

Virka-apulaisrehtori Tuija Heikkilä

[tuija.heikkila@espoo.fi](mailto:tuija.heikkila@espoo.fi)

040 63 44 026