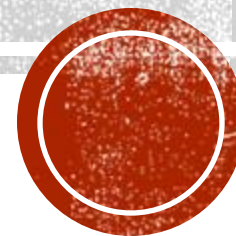


Pyörön koulun

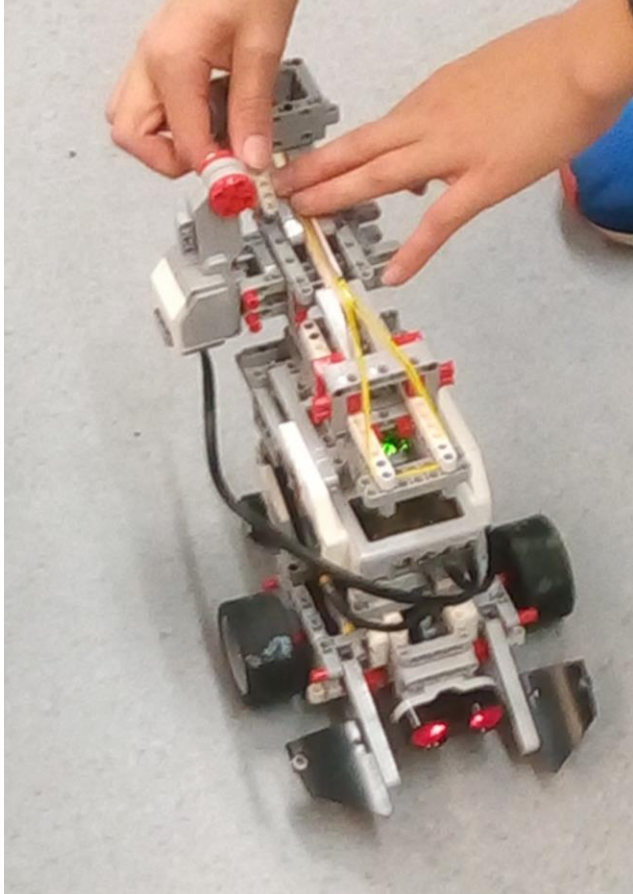
MALU- PAINOTTEISUUS

Matematiikka
Biologia
Maantiede
Fysiikka
Kemia



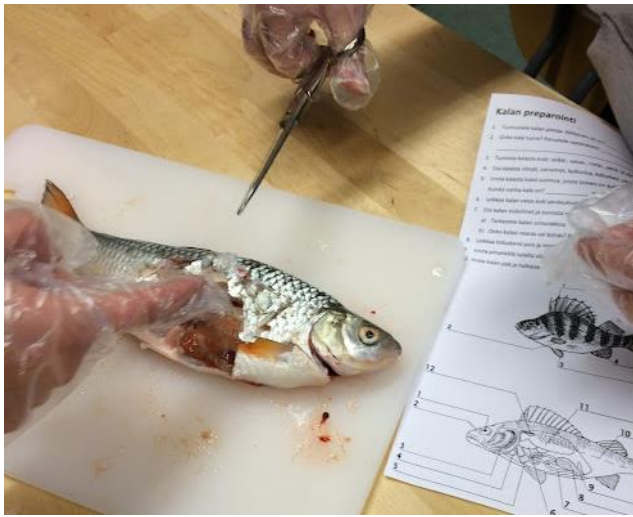
Malu = Matemaattis-luonnontieteellinen

Vastuopettajat Harri Helin (ma, fy, ke) ja Annukka Lindström (bi, ge)



OPISKELU OMANA LUOKKANA (MAX. 20 OPPILASTA)

- **Opiskellaan syvennetysti kuntakohtaisen opetussuunnitelman sisällöt.**
- Monimuotoisemmat oppimismenetelmät
- Vierailukäynnit, virtuaalivierailut, alueelliset ja valtakunnalliset projektit, tiedemessut...
- Tavoitteena myös hyvät jatko-opintovalmiudet:
 - Itsenäinen työskentely & yhteistyötaidot
 - Laskurutiinit
 - Kokeellinen työskentely
 - Luonnontieteelliseen maailmankuvaan tutustuminen



TUNTIJAKO / VIIKKO

- 7. lk Sama määrä tunteja kuin muillakin
- 8. lk 1 matematiikan tunti enemmän (yht.5)
1 fysiikka-kemian tunti enemmän (3)
- 9. lk 1 matematiikan tunti enemmän (5)
1 biologia-maantiedon tunti enemmän (4)



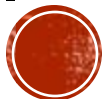
Painotettuun opetukseen käytetään valinnaisaineiden tunteja:
 8. luokalla 2 vvt ja 9. luokalla 2 vvh.

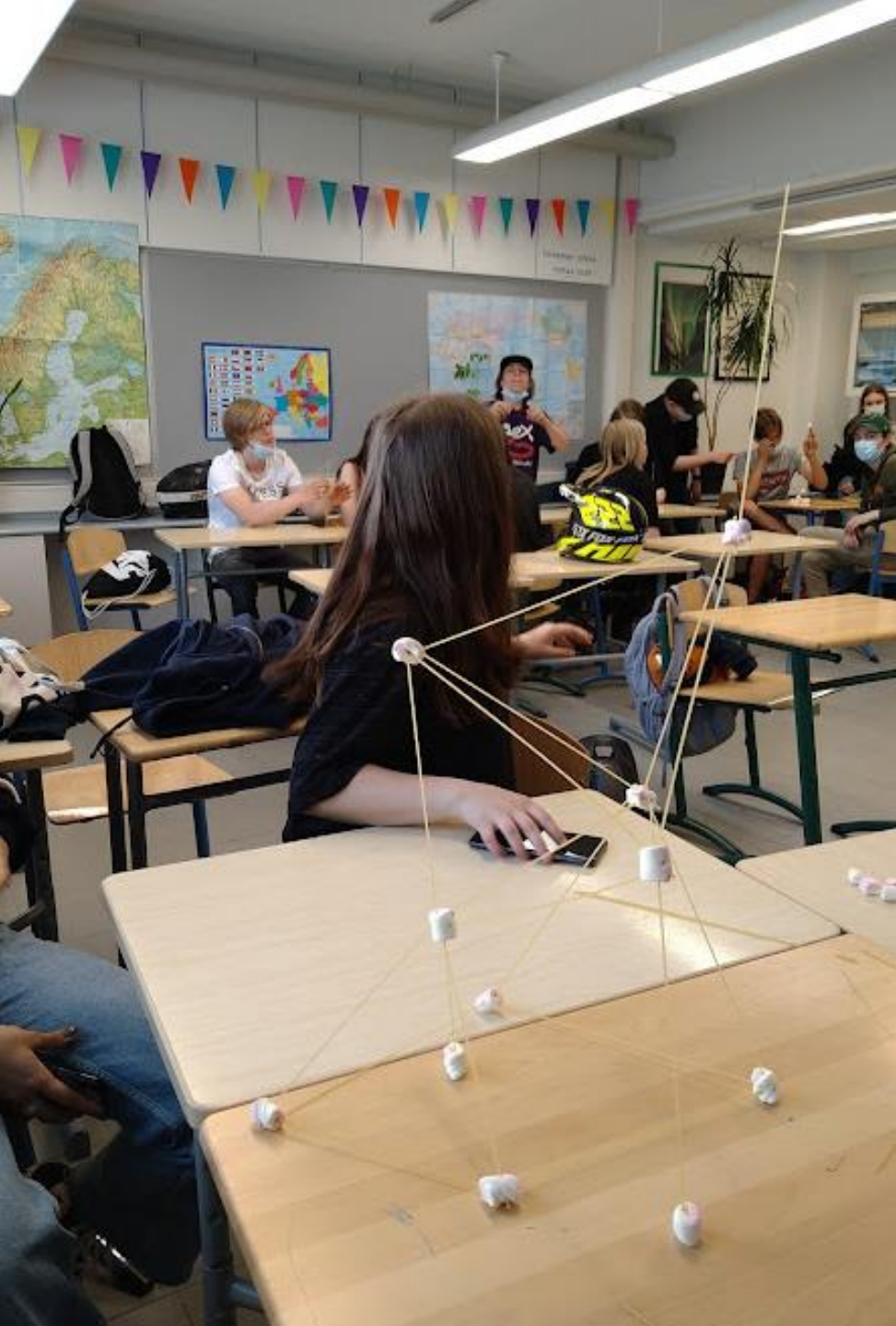
Taide- ja taitoaineiden valinnaiset*		3	2	5	7
VN min		5		5	11
Taide- ja taitoaineet yhteensä	11	6	4	21	61
VN min					62
Oppilaanohjaus	0,5	0,5	1	2	2
VN min		2		2	2
Valinnaiset aineet**		1	1	2	3
VN min				9	9
Kuopion lisätunnit					
Oppilaan viikkotuntimäärä	29	29	30	88	227
VN min	29	29	30		224
Vapaaehtoinen A2-kieli	2	2	2	6	12
VN min					0
Vapaaehtoinen B2-kieli		2	2		4
VN min		4			4
	sis.val.aineisiin;pl A1+B2				

Kaikilla sama
 3 + 2

"Tavallisilla
 luokilla"
 3 + 3

Mikäli oppilas opiskelee A2-kieltä ja on matemaattis-luonnontieteellisesti painotetussa opetuksessa, **A2-kieli lisää oppilaan tuntimäärää 7. - 9. luokilla ja vähentää valinnaisainevalintoja 8. ja 9. luokalla.**

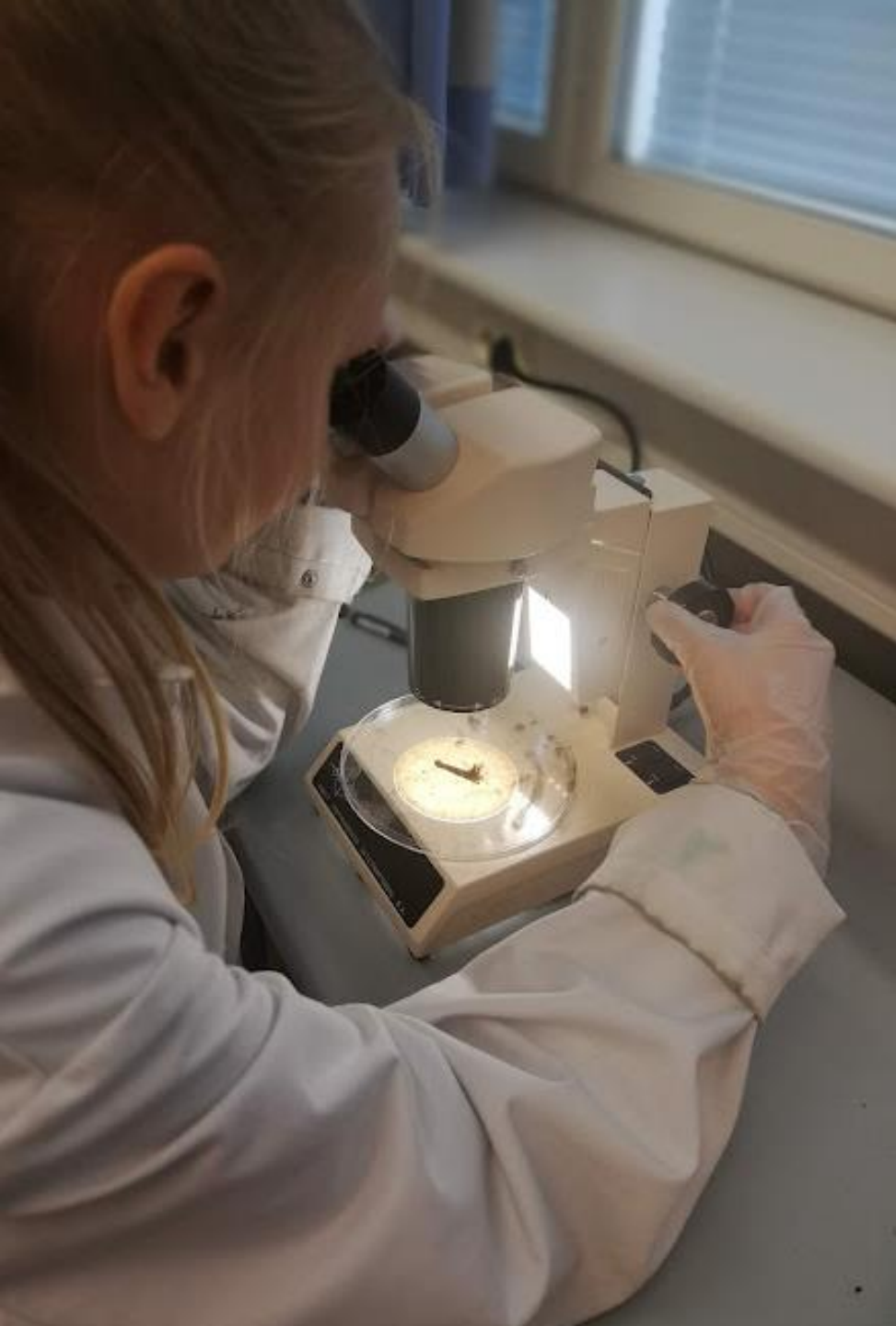




ARVIOINTI

- Arviointikriteerit kaikissa oppiaineissa **samat kuin muillakin luokilla.**
- **Matematiikasta lisäksi oma painotusopetuksen arvosana.**
- Painotettu oppimäärä Fy Ke Bi Ge
→ hyväksytty/hylätty
- Lisäksi kaikista malu-aineista **liite todistukseen:** yhteinen sanallinen arviointi





HAKEUTUMINEN

- Haku Wilmassa yläkouluun haun yhteydessä 2.12.2022 - 8.1.2023.
- Valintakoe **ti 24.1.2023**

EI ERILLISTÄ KUTSUA!

- Ylä-Pyörön koulun auditoriossa
- Kaksi koetta, välissä ruokailu

- **Valintakokeen pisteytys:**
Matematiikka 0–36 pistettä
Ympäristöoppi 0–36 pistettä
Aineistotehtävä 0–6 pistettä

- Alin hyväksytty 39/78 p



MITEN VALMISTAUDUN PÄÄSYKOESEEN?

- Matematiikassa kertaat alakoulun oppimäärää
 - Peruslaskutoimituksia ja soveltavia tehtäviä
- Biologian, maantiedon, fysiikan ja kemian sisällöt ovat ympäissä!
- Kertaat alakoulun oppimäärää (5.- ja 6.-luokkien asiat painottuvat)
 - Käsitteiden (sanojen) hallintaa
 - Lajintuntemusta ja karttataitoja
 - Kokeessa on myös soveltavia tehtäviä ja aineistotehtävä

Aina
kannattaa
hakea!

