

LukeMa-Jälkihaake

Luonnontieteiden pakopelisarja – oivaltavaa oppimista lukioon

Luonnontieteiden pakopelisarja on opettajien ja asiantuntijoiden kanssa kehitetty selainpohjainen kokonaisuus, joka tuo pelillisyyden ja ongelmanratkaisun osaksi lukion opetusta. Pelit ovat ilmaisia, helposti käytettäviä ja toimivat yksin tai ryhmässä.

Sarjaan kuuluu neljä peliä:

- **TERRA TALK** – maantieteen GE01-moduuliin tehty peli yhteistyössä maantieteen opettajien kanssa. Pelaajat tutkivat maapallon ilmiöitä ja ihmisen ja luonnon vuorovaikutusta.
- **Selviytyjät** – biologian peli evoluutiosta, jossa pelaajat pohtivat lajien sopeutumista ja kilpailua.
- **Tuntematon tekijä** – matematiikan MAY1-pakopeli, joka kehittää loogista päättelyä ja ongelmanratkaisua.
- **Korkeapainetta** – fysiikan peli lämpöopista, joka havainnollistaa paineen ja lämmön ilmiöitä pelillisesti.

Kaikki pelit on tuotettu luonnontieteen valtakunnallisen kehittämistehtävän (Jälki) yhteydessä. Ne innostavat oppimaan, rohkaisevat yhteistyöhön ja tekevät luonnontieteistä elämälle välttämättömiä osa-alueita kaikilla

