

KOKO KOULU KOODAA

JYVÄSKYLÄ 

iTK2022
INTERAKTIIVINEN TEKNIikka KOULUTUKSESSA

Ohjelmointiosaaminen on kaikille hyödyllinen taito, jossa ei ole kyse pelkästään koodaamisesta. Osaamiseen kuuluvat olennaisesti myös monipuoliset ajattelun taidot ja ymmärrys digitaalisesta, ohjelmoidusta maailmasta ja siinä toimimisesta sekä siitä, mitä kaikkea ohjelmoimalla voi saada aikaan. (Uudet lukutaidot, ohjelmointiosaaminen, <https://uudetlukutaidot.fi/ohjelmointiosaaminen-21>)

- Suunniteltu vastaamaan opettajien koulutustarvetta ja -toivetta.
- Tuntisuunnitelmat jaettu luokka-asteittain ja ryhmitelty aihealueittain.
- Ideat helppoja ottaa käyttöön.
- Tehtäviä "välipaloista" pidempiin projekteihin.

"Millon taas koodataan?"

Työyhteisön ajatuksia koodausviikosta:

- "Helpot, valmiit suunnitelmat."
- "Opetti uutta lapsille ja opelle."
- "Olipa hyvä suunnitelma!"



Ohjelmoinnillinen ajattelu



Tutkiva työskentely ja tuottaminen



Ohjelmoidut ympäristöt ja niissä toimiminen