

Alus: Vabariigi Valitsuse 06.01.2011. a määrus nr 1
„Põhikooli riiklik õppekava“
(Vabariigi Valitsuse 23.02.2023 määruse nr 18 sõnastuses)

Loovleiutamine

Valdkond	Kunst
Kursuse nimetus	Loovleiutamine
Eelduskursused	Puuduvad
Lõimumine	Loodusõpetus, matemaatika, eesti keel, ajalugu
Õppe kavandamine ja korraldamine	Aktiivõppe meetodid: • ajurünnak • rühmatöö • prototüüpimine • uurimus • esitus • refleksioon
Valikaine õppe- ja kasvatuseesmärgid	1) Arendada õpilaste loovust, probleemilahenduskust ja koostöövõimet. 2) Saada kogemusi probleemide leidmisest, ideede arendamisest, lahenduste loomisest.
Valikaine õpitulemused	Õpilane • oskab märgata igapäevaseid probleeme ja pakkuda neile loovaid lahendusi; • oskab ideid arendada ja esitleda; • töötab meeskonnas, kuulates ja panustades ühiselt; • kasutab lihtsaid materjale ja töövahendeid ohutult; • mõistab, et leiutamine on protsess, mis koosneb proovimisest, eksimisest ja parandamisest.
Kursuse sisu	Kursusel • mis on leiutis ja miks neid tehakse; • kuulsate leiutiste näited; • probleemide märkamine , sõnastamine ja lahenduse leidmine, esitlemine; • rühmatööd ja esitlused.
Hindamine	Hindamine on arvestuslik. Arvestuse saamiseks on nõutav õppetööst osavõtt vähemalt 75%. Hinnatakse õpilase pühendumust, kaasatootamist ja loovust
Õppematerjalid Kirjandus (soovituslik)	https://jupiter.err.ee/1038389/leiutades-eesiti https://miks.ee/opetajale/leiutamist-toetavad-materjalid/