



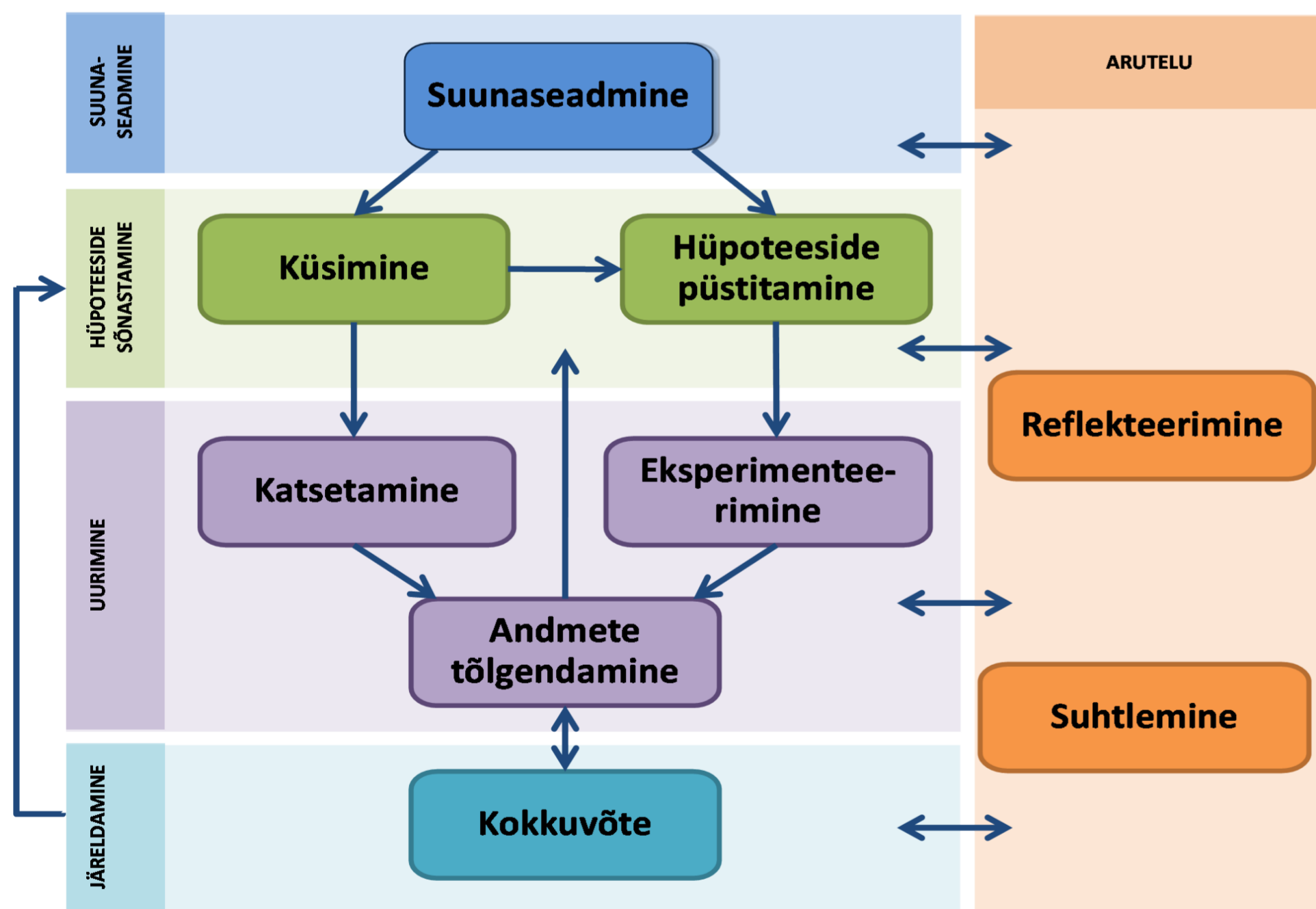
Õpetajakoolituse projekt Uuringulaegas

Uuringulaegas on õpetajakoolituse projekt, mille eesmärk on tõsta 7-18-aastaste noorte teadlikkust vastutustundlikust teadusest ja innovatsioonist.

Avame Uuringulaeka koos, ühtse kogukonna, kuhu kuuluvad õpetajad, teadlased, õpetajakoolitajad ja loodus- ning haridusteaduste üliõpilased üle kogu Euroopa, ning anname õpilastele võimaluse arendada oma uurimusalaseid oskusi, suurendada oma teadlikkust ja arusaamist teaduse tegemisest ning valmistame neid ette Euroopa teadus- ja innovatsiooniprotsessis osalemiseks.

Uurimusliku õppe etapid ja tsükkel

Uurimuslik õpe on tegevus läbi mille luuakse iseenda jaoks uusi teadmisi protsessidest ja nendega seotud seaduspärasustest, püstitades hüpoteese/küsimusi ja kontrollides neid eksperimentide või vaatluste abil.



Vastutustundlik teadus ja innovatsioon

Eesmärk on luua vajalikud teadmised ning oskused **vastutustundlikult teaduses ja innovatsioonis osalemiseks**. Sel viisil saab üles ehitada teadusliku kirjaoskusega ühiskonna, mille liikmed oskavad ja suudavad täiel määral osa võtta teadus- ja innovatsiooniprotsessist.

Pedagoogiline raamistik

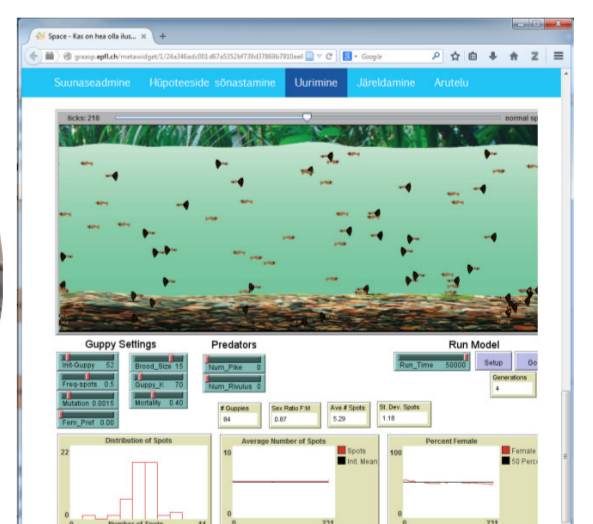
Pedagoogiline raamistik aitab välja valida uurimuslikud tegevused, mis arendavad õpilaste teadlikkust vastutustundlikust teadusest ja innovatsioonist. Õpilaste teadlikkust hinnatakse lähtuvalt uurimusliku õppe tasemetest.


Tunnus	Struktureeritud	Juhitud	Avatud
Suunaseadmine	Ette antud	Ette antud	Pole ette antud
Hüpoteeside sõnatamine	Ette antud	Ette antud	Pole ette antud
Uurimine	Ette antud	Pole ette antud	Pole ette antud
Järeldamine	Pole ette antud	Pole ette antud	Pole ette antud
Arutelu	Pole ette antud	Pole ette antud	Pole ette antud
	Rohkem struktureeritud	↔	Rohkem avatud

Uuringulaega projekti ülevaade

Uuringulaeka projektis töötakse välja **platvorm**, mille kaudu tehakse hoolikalt valitud uurimistegevused üle Euroopa laialdaselt kättesaadavaks. Kui õpilased on läbinud teatud hulga uurimuslikke tegevusi, saavad nad kandideerida uuringuauhinna.

- Pakume noortele suure hulga haaravaid uurimuslikke tegevusi. Õpilased saavad oma uurimuslikke **oskusi hinnata** ning selle alusel soovitatakse just neile kõige sobivamaid ülesandeid.



- Uuringuauhindu** võib saada mitmel tasemel. 
- Projekti lõpuks on meil ühtne kogukond, kuhu kuulub vähemalt **1100 õpetajat, 23000 õpilast, 100** loodusteaduste ning õpetajahariduse üliõpilast ja 50 teadlast ülikoolidest ning teaduskeskustest üle kogu Euroopa.