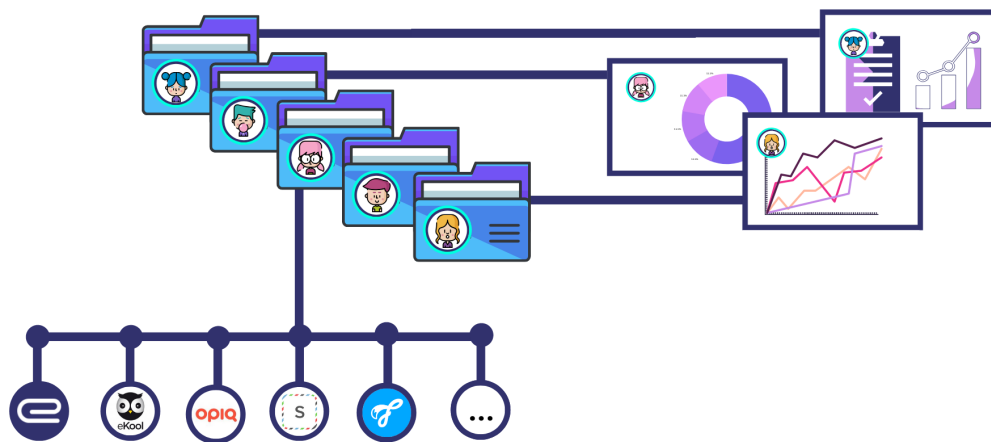


3% õpilastest ei jätka pärast põhikooli kutse- või keskkhariduse omandamist. Selle hind Eestile on 1,4% SKP-st, 2018. aastal tähendas see 364 milj. eurot.



HITSA

PERSONAALSE ÕPIRAJA TARISTU

SINU RADA. SINU MOODI.

Õpiraja taristu toetab personaalset õppimist õpetajale koormust lisamata. Andmepõhine teenus näitab, millal sekkuda ning soovitatav võimalikke lahendusi.

Loodav taristu pakub õpianalüütikat, mis annab automaatselt reaajas ülevaate iga õpilase õpiteekonnast. Selged ja visualiseeritud andmed aitavad aru saada õpilase õpikäitumisest: kuidas ta õpib, mis teda motiveerib ja kuhu ta toppama jääb. Õpetaja saab vajadusel sekkuda kohe, mitte alles pärast ebaõnnestunud eksamit või kontrolltööd.

Individuaalne õpirada tähendab, et iga laps saab õppida niikaua, kuni teadmised ja oskused on täielikult omandatud, riskimata, et kordamine või aeglasem õpitempo neid häbimärgistaks.

- Personaalse õpiraja taristu lihtsustab oluliselt õppetöö käigus tekkivate andmete korjamist ja analüüsimist. Teenus koosneb moodulitest, seda on lihtne uute analüütika-lahendustega täiendada.
- Integreeritud andmete märgendamise teenus võimaldab seostada õpirajad teiste õppetööd kirjeldavate andmetega ja kasutada neid analüütiliste mudelite loomisel ja hindamisel.
- Taristu võimaldab viia läbi teadusuuringuid, analüüsida ning prognoosida haridusuuenduste mõju ning pakub tõenduspõhiseid soovitusi tarkade poliitikaotsuste tegemiseks.
- Taristu on avatud kolmandate osapoolte mudelitele ja krattidele. Andmete kasutamisel on tagatud läbipaistvus ja privaatsus. Tänu sellele saab õpianalüütika komponente ja andmeid kasutada uute haridustehnoloogiliste rakenduste loomisel.



MARGUS PÜÜA
HITSA juhatuse liige
margus.puua@hitsa.ee

20 a kogemust erinevais riigiametis, sh strateegiajuhina siseministeeriumi infotehnoloogia- ja arenduskeskuses. IT Kolledži õppejõud.



PEEP KÜNGAS
HITSA andmearhitekt
peep.kungas@hitsa.ee

20 a kogemust andmeteaduses ja tootearenduses, Doktorikraad info- ja intellektiteaduses Norra Teadus- ja Tehnoloogiaülikoolis.





hitsa.ee/personaliseeritud-ope