

Eduten Playground mokyklų koordinatorių mokymai





Darbotvarkė

1. Skaitmeninė mokymo priemonė
Eduten Playground
2. Mokyklos koordinatoriaus veikla
3. Mokytojų mokymai
4. Praktinės užduotys
5. Klausimai ir atsakymai

Eduten



Eduten yra purpurinė spin-off Turku universiteto įmonė.

Turku universitetas yra tarp 1 % geriausių pasaulio universitetų.

Eduten valdo skaitmeninę mokymo platforma Eduten Playground. Ja teikiamos paslaugos daugiau nei **420,000 mokinių ir mokytojų**, **36%** Suomijos mokyklų.

Universitetas yra atsakingas už pedagoginę, tyrimų ir turinio dalį, o Eduten valdo platformą.



**UNIVERSITY
OF TURKU**

Centre for Learning Analytics



Eduten Playground

Dirbtiniu intelektu paremta ir sužaidybinta matematikos
praktikų platforma 6-15 m. mokiniams

Apjungia suomišką
pedagogiką,
sužaidybinimą ir dirbtinį
intelektą.

Pedagogiškai puiki
turinio biblioteka su šimtais
parengtų pratimų kiekvienai
savaitei. Turinys suderintas
su Lietuvos
ugdymo turiniu.

Moksliškai pagrįsti
gerėjantys mokinių
pasiekimai, mokytojų
savijauta ir mokinių
motyvavimas

Kodėl efektyviai naudojamas mokytojo laikas?

Lengva išmokti naudotis
sistema.
Nereikia specifinių IT žinių.

Mokymosi analitika
padeda mokytojams suprasti
kiekvieną mokinį greičiau ir
geriau.

Mažiau laiko skiriama
testavimui ir atliktų užduočių
tikrinimui. Daugiau pagalbos
mokiniam.

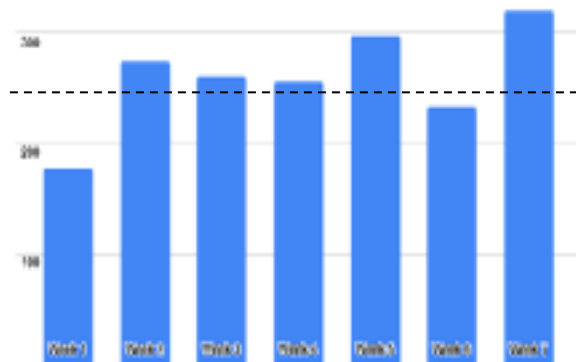
“Mokymasis yra
5% talento ir 95%
sunkaus darbo”

*Prof. Mikko-Jussi Laakso, Director
Centre for Learning Analytics, University of Turku
Co-founder, Eduten*

Tyrimai rodo, kad mokiniai atlieka iki

8 kartų daugiau

užduočių su Eduten Playground palyginus
su tradiciniais mokymo metodais



**Vidutinškai
259 užduotys
per savaitę**



Suomiškos
pedagogikos nauda
tėvams

**Gerėjantys
pasiekimai**

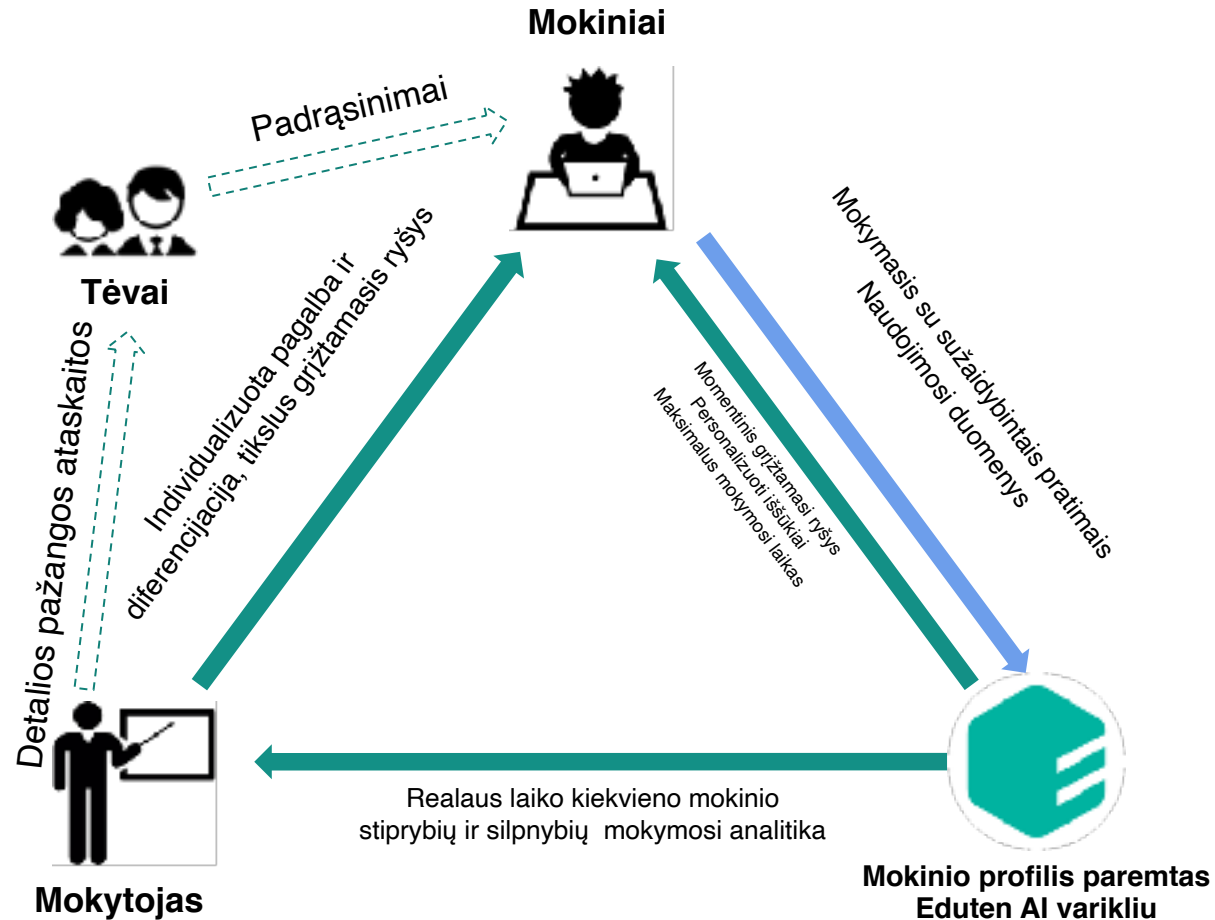
**Mažiau rūpesčių
mokant matematikos**

**Naudingas mokinių
laikas dirbant su
kompiuteriu**

**Nuolatinės ir aiškos
pažangos ataskaitos**

Eduten
Playground
padeda mokiniams
ir mokytojams
suprasti vienas kitą
geriau per
trumpesnį laiką.

Taip pat padeda
sukurti ir palaikyti
motyvaciją teikiant
pastovų teigiamą
grįžtamąjį ryšį iš
daugelio šaltinių.



Eduten Playground turinys

- Šiuo metu 2, 3 ir 5 klasės
- Nuo rugsėjo 1 – 8 kl. ugdymo turinys

Mokytojų užduotis:
Diferencijuoti ir individualizuoti ugdymą
naudojant mokymosi analitiką.

Analitika



Analitika ir vizualizavimas yra vienas svarbiausių Eduten Playground privalumų mokytojams. Mokymosi analitika suteikia mokinių mokymosi proceso žinių pamokų planavimui.

Nuolatinis vertimas leidžia sumažinti testų poreikį ir stresą.

Priimkite diferencijavimo sprendimus naudodami duomenis.

Kuo daugiau duomenų, tuo išsamesnė analitika.

Pagrindiniai rodikliai



Kruopštumas
(viso laikotarpio)

Pamokos
progresas
(savaitės)

Išmokimo
tendencijos
(Mokymosi sunkumai)

Mokiniui
ar
Klasei
(Kontekstas)

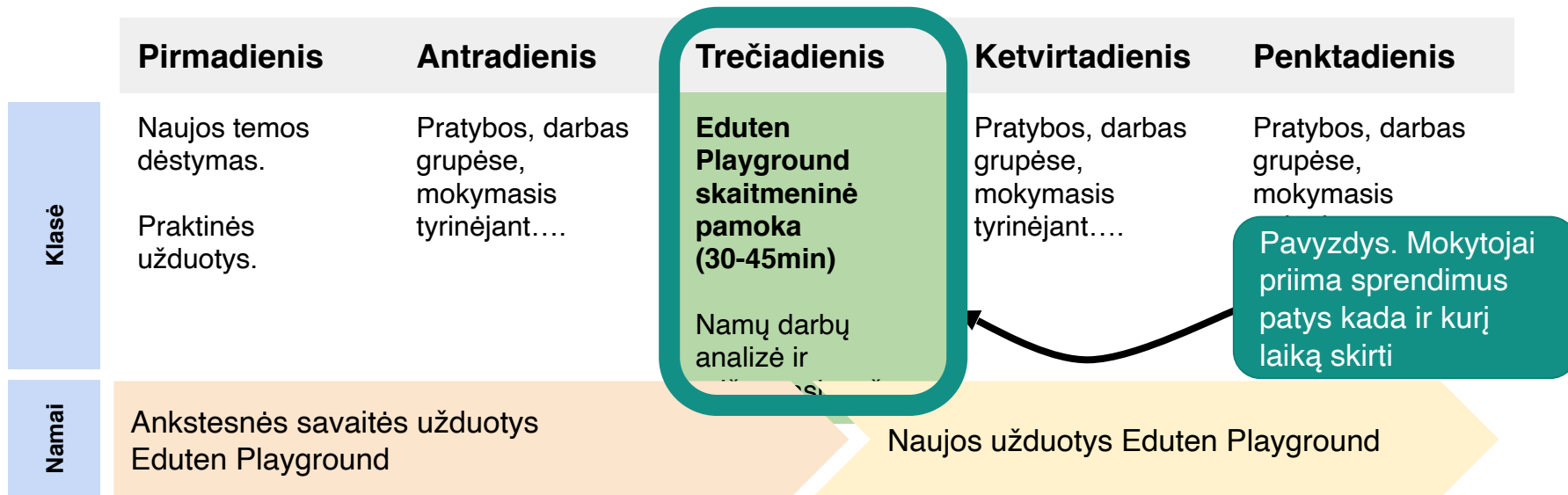
Diferencijavimo galimybės



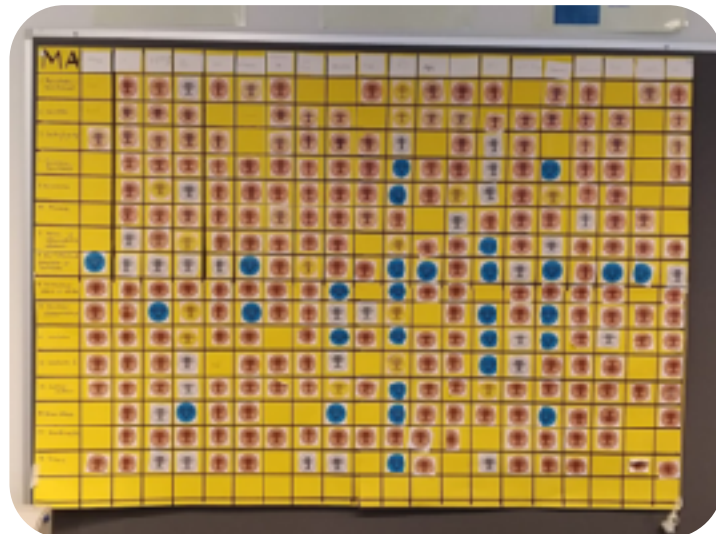
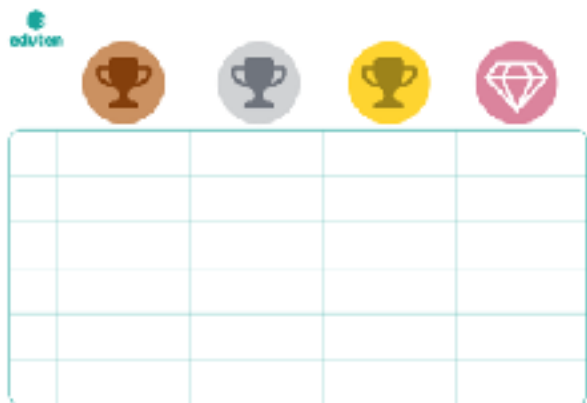
- 1 Nustatyti matomų užduočių kiekį pamokoje**
Sumažinti krūvį ir mažinti pasirinkimų galimybes
- 2 Priskirti trofėjus visiems mokiniams**
Sumažinti krūvį ir padidinti pasirinkimo galimybes
- 3 Priskirti individualius trofėjų lygmenis mokiniams.**
Gerina motyvaciją. Lengviau gauti trofėjų.
- 4 Suskirstyti mokinius į parengiamąsias ar papildomas grupes.**
Labai efektyvus būdas. Didina pasirinkimus, bet nedaro įtakos pamokos taškų skaičiui t.y. nėra sunkiau gauti trofėjų.
- 5 Atskirų kursų kūrimas. Lengvesnių arba sunkesnių.**
Vienas išsamiausių diferencijavimo būdų. Naudojamas retai.

Suomiškas matematikos mokymo procesas

Eduten Playground papildo ir padeda mokytojams pakeičiant arba papildant matematikos mokymą 1 pamoka per savaitę. Mokytojas gauna puikią mokymosi analitiką realiu metu.



Pavyzdžiai



Konsultacijos ir pagalba

- Mokytojų mokymai (kiekvienuose mokymuose dalis laiko skiriama klausimams)
- Vartotojo vadovas
- Mokomieji vaizdo įrašai
- Facebook grupė „Eduten Playground mokytojų bendruomenė“, <https://www.facebook.com/groups/edutenlt>
- Eduten pagalbos tarnyba: oranžinis mygtukas lango dešinėje
- Konsultacija e. paštu: INFO@IDOMIPAMOKA.LT
- Užsiregistravus, konsultacija telefonu +370 692 96483

Mokymų grafikas

Įvadiniai mokymai mokyklų koordinatoriams	2021-01-07	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Įvadiniai mokymai 2, 3, 5 klasių mokytojams	2021-01-14	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Papildomi mokymai (klausimai, atsakymai, pagalba parengiant klases)	2021-01-18	2, 3, 5	15:00 - 16:00
Papildomi mokymai (klausimai, atsakymai, pagalba parengiant klases)	2021-01-19	2, 3, 5	15:00 - 16:00
Papildomi mokymai (klausimai, atsakymai, pagalba parengiant klases)	2021-01-20	2, 3, 5	15:00 - 16:00
Įvadiniai mokymai 2, 3, 5 klasių mokytojams	2021-01-21	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Papildomi mokymai (klausimai, atsakymai, pagalba parengiant klases)	2021-01-24	2, 3, 5	15:00 - 16:00
Papildomi mokymai (klausimai, atsakymai, pagalba parengiant klases)	2021-01-25	2, 3, 5	15:00 - 16:00
Papildomi mokymai (klausimai, atsakymai, pagalba parengiant klases)	2021-01-26	2, 3, 5	15:00 - 16:00
Mokymosi analitikos mokymai I dalis 2, 3, 5 klasių mokytojams	2021-01-28	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Mokymosi analitikos mokymai I dalis 2, 3, 5 klasių mokytojams	2021-02-11	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Mokymosi analitikos mokymai II dalis 2, 3, 5 klasių mokytojams	2021-04-15	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Mokytojų patirties mainų seminaras I	2021-06-03	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Mokytojų patirties mainų seminaras II	2021-09-09	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Mokytojų patirties mainų seminaras III	2021-10-21	2, 3, 5	14:30 - 16:00
Mokytojų patirties mainų seminaras IV	2021-11-25	2, 3, 5	14:30 - 16:00

Mokyklos koordinatoriaus užduotys:

- Užregistruoti mokytojus Eduten Playground.
- Perduoti mokytojams prisijungimo informaciją Eduten Playground bei Facebook grupės.
- Padėti mokytojams užregistruoti mokinius.
- Kartu su mokytojais analizuoti mokyklos lygio analitiką ir dalintis patirtimi.

Mokytojo registracija

- Įvesti:
- Vardą
- E. pašto adresą
- Atlikus registraciją išsaugokite registracijos lapą.
- Užregistruotas mokytojas gauna e. laišką su prisijungimo duomenimis.

Mokytojų mokymuos reikia turėti:

Mokinių sąrašą e. formatu:

Vardas

Pavardė

E. Pašto adresas

Mokytojų mokymų metu:

- Susikurs klases ir užregistruos mokinius.
- Aktyvuoti, priskirti bei išjungti pamokas ir uždavinius.
- Analizuoti gautus mokymosi duomenis.

Viršijus skirtų prenumeratų skaičių susiekti:

- Konsultacija e. paštu: INFO@IDOMIPAMOKA.LT
- Užsiregistravus konsultacija telefonu +370 692 96483
- Neišinaudojus skirtų prenumeratų sprendimus priima Vilniaus savivaldybės atstovas, o mokyklą informuos Eduten pagalbos tarnyba.

Mokinio perkėlimas į kitą mokyklą:

- E. paštu nurodoma mokykla, klasė, mokinio vartotojo vardas iš kurios perkeliamas į kurią.
- Žinutę pildo mokyklos koordinatorius per Eduten pagalbos tarnybą.

Švietimo lyderystei

Realaus laiko mokymosi
analitika ir klasės rodikliai
mokyklos, savivaldybės,
šalies lygmenyje

Duomenimis pagrįsti
sprendimai, vadyba ir
sprendimų priėmimas

Matomas poveikis
standartizuotiems,
nacionaliniams vertinimo
rezultatams pvz. PISA,
TIMSS.



Susisiekime

info@idomipamoka.it

www.idomipamoka.it