

MĀCĪBU-METODISKĀ KONFERENCE

MŪSDIENU MĀCĪBU METODES STUDIJU PROCESA KVALITĀTES PAAUGSTINĀŠANAI

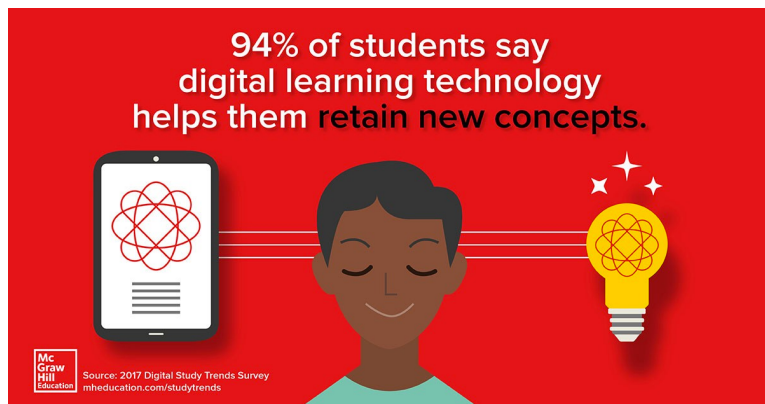
Interaktīvu rīku pielietošana darbā ar starptautiskajiem studentiem

Marta Kontiņa

17.01.2018.

Mūsdienu students

- **40 % informācijas tiek aizmirsta 24 h laikā**
- **25 % sieviešu un 10 % vīriešu studentu veic pierakstus lekciju laikā**
- **25 % studentu nav apguvuši nekādas studēšanas prasmes**
- **38 % studentu ir grūtības ilgāk par 10 minūtēm noturēt uzmanību; rodas nepieciešamība pārbaudīt sociālos medijus, e-pastu utt.**
- **Tikai 8 % studentu izslēdz savu telefonu studējot**



Avoti: National Student Survey, Indiana University, 2013
Digital Study Trends Survey, Mc Graw Hill, 2017

Izaicinājumi darbā ar starptautiskajiem studentiem

- Valodas barjera
- Dažāds zināšanu līmenis
- Izpratne par studiju procesu
- Uzmanības noturēšana
- Kultūras atšķirības (Respekts)



Piemērs:

dokumentālās filmas “Kvanta kods” demonstrēšana Latvijas skolās un augstskolās



www.socrative.com

<https://vimeo.com/173790350>

Name ↑	Progress (%) ↓	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Adolf	0%													
Agate	100% ✓	D	D	A	A	D	A	C	A	C	B	C	C	B
Agnese P.	100% ✓	B	A	B	D	D	A	C	A	D	B	C	C	C
Alvis	100% ✓	C	D	C	B	A	A	C	D	C	B	B	D	B
Anete	100% ✓	B	D	A	D	A	A	C	D	C	B	D	C	A
Anna	100% ✓	B	D	B	C	C	D	C	D	C	C	C	C	A
Beatrise	63%	C	D	B	C	C	A	C	A	C	B			
Egils	100% ✓	D	B	C	C	A	A	C	D	C	B	B	C	B
Elvis	100% ✓	C	D	B	C	C	A	C	A	C	B	A	D	B
Elza	100% ✓	B	D	B	C	D	C	C	B	C	D	B	C	B
Fizikas pipariņš	100% ✓	B	B	A	D	C	A	B	D	C	B	B	D	B
kņtina	100% ✓	D	A	B	A	A	A	D	A	C	C	A	A	A
Kārlis	100% ✓	D	D	B	C	B	A	C	B	D	B	B	C	B
Lote Madara	100% ✓	C	B	B	C	C	A	C	B	C	C	A	B	B
Marija Elizabete	100% ✓	B	D	A	A	D	A	C	D	C	C	A	C	B
Nikola	6%	D												
Pēteris	100% ✓	B	D	A	B	B	A	C	B	C	B	B	C	A
Santa	69%	C	D	A	A	C	A	C	D	C	B	B		

Poll everywhere

<https://www.polleverywhere.com>

 **Poll Everywhere**

PricingTake a TourHelp & FAQMy PollsLog Out

Instant Audience Feedback

Try voting on a multiple choice poll

Text a free text poll

Watch the demo video

How does Poll Everywhere work?

Create your first poll
Takes 30 seconds. No signup required.

What's your favorite animal?

Text your **CHOICE** to **37607** [Change region](#)



Animal	Percentage
LION	100%
TURTLE	0%
GRANDPA	0%

Message and data rates may apply. What does it mean?

Which superpower do you wish you had?

Text **367577** and your message to 37607 [Submit responses at PollEv.com/paula](#)

"Fire breathing!!!"

"Teleportation."

"Invisibility."

"Uber strength!"

"Heat vision"

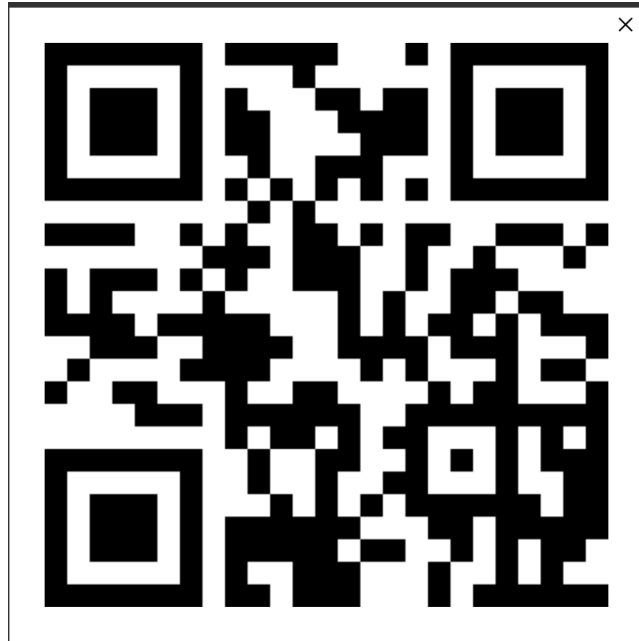
"Immortality"

"the power of flight"

"X-ray vision"

Answer garden

<https://answergarden.ch/>



AnswerGarden 

+ 🔍 ❤️ ?

How do you like the class so far?

40 characters remaining

Submit

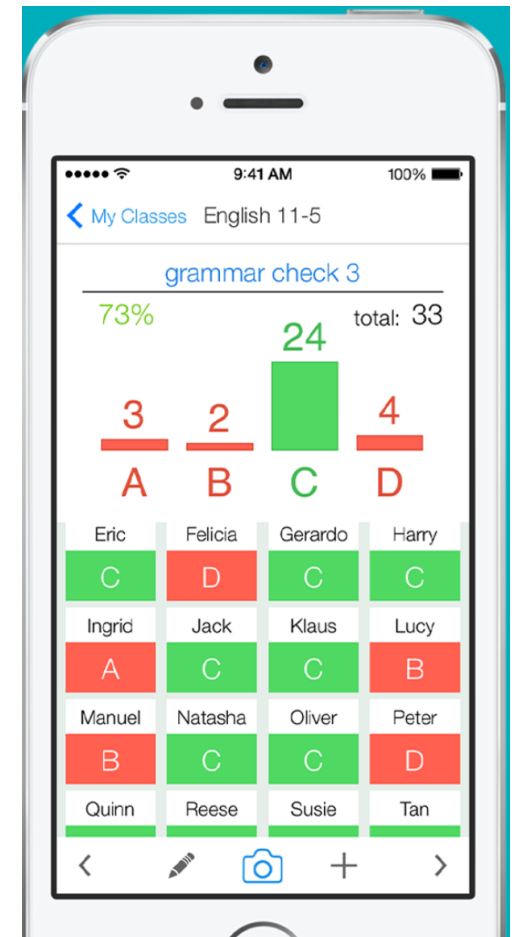
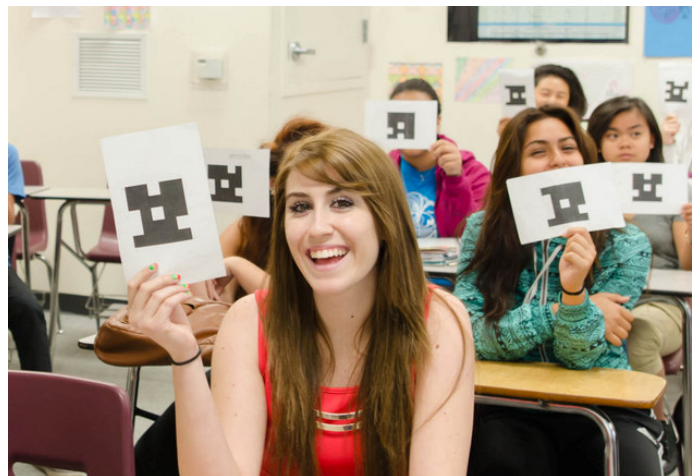
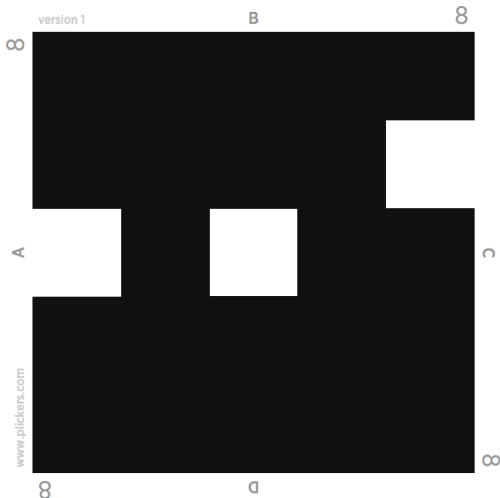
could be
more
interesting

pretty good

Plickers

www.plickers.com

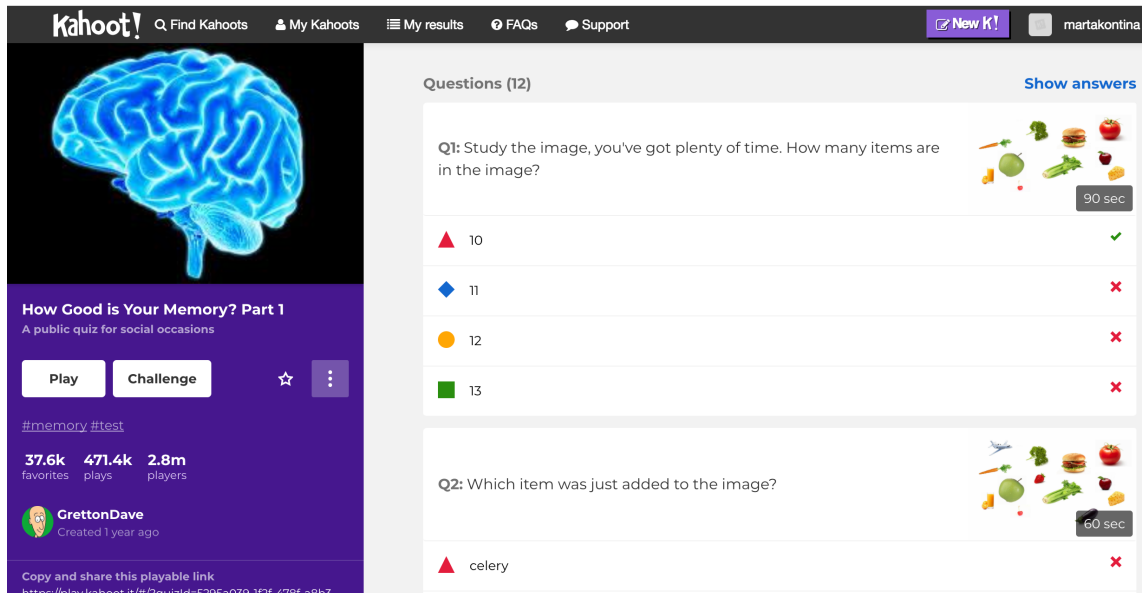
- Studentiem nav nepieciešamas viedierīces
- Vienu un to pašu karšu komplektu var izmantot vairākām grupām
- Aplikācija skenē kartes un rāda rezultātu
- https://www.plickers.com/PlickersCards_2up.pdf



Kahoot

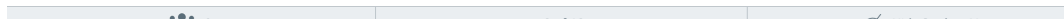
www.kahoot.com

- iespējams izvēlēties jau gatavu spēli vai radīt savu.
- Izaicinājumi – mājasdarbu vietā



Nearpod

www.nearpod.com



Nozares profesionāļu dalība lekcijās

- Izmantojot tādas programmas kā Skype vai Facetime, nozares profesionālim nav obligāti jāierodas augstskolā uz vieslekciju.
- Tā var būt 15-20 min. pieslēgšanās lekcijai, lai dalītos pieredzes stāstā, pastāstītu par kādu notikumu, iespēju utt.

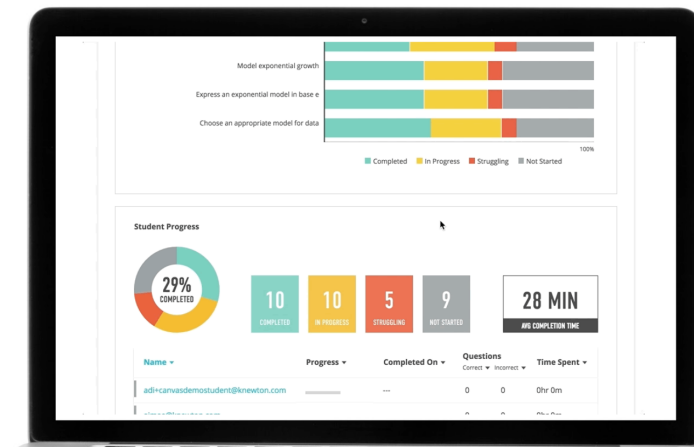


Adaptīvā mācīšanās

- Īpaši piemērota metode darbā ar e-studentiem vai grupām ar dažādu zināšanu līmeni.
- <https://www.knewton.com/approach/courses/>

Quick View of Class Performance

See which learning objectives your class, or an individual student, is struggling with, even if it is a prerequisite that falls outside of your course. Knewton provides a quick and easy view of class and student performance so you can help your students as needed.



A key benefit of Knewton's adaptive technology and predictive analytics is our ability to help students who might otherwise fail or drop-out:

82%

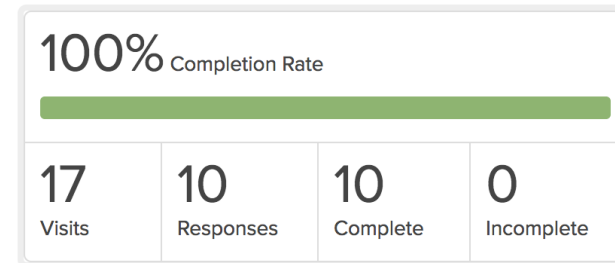
of students who initially struggle with an assignment will ultimately complete their assignment and advance to mastery using Knewton technology.

Studentu atsauksmes

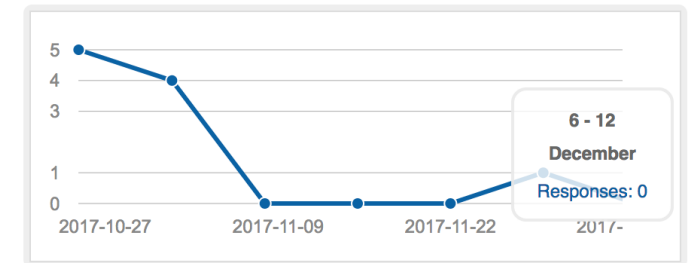
- Reālā laikā vai pēc lekcijas
- Socrative
- Google Forms
- SurveyMonkey
- Poll Everywhere
- www.survs.com

Marketing strategy and Positioning

Activity



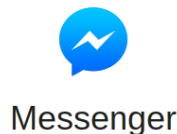
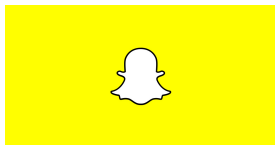
Responses



Interaktīvi piemēri.

Šādas pieejas mērķis - pieredze

- **Snapchat – live video**
 - Piemērs- 12 days on Lesbos (dok.filma)
- **Instagram saturs – vizuāli kursa materiāli, live video**
- **Whatsup saturs – ieviešot studiju kursa čatu/izmantojot citu radītu saturu**
 - Piemērs – A Temporary Contact
- **Twitter – ieviešot studiju kursa haštagu var uzdot jautājumus, kā arī dot lekcijas/kursa novērtējumu. Labs veids, kā attīstīt studentu spēju izteikties koncentrēti.**
 - **Messenger**



Skats nākotnē

- Virtuālā un papildinātā realitāte



- Paldies!
- Jautājumi?
- martakontina@hotmail.com