

Actionbound rakendus õppeprotsessis – õppija aktiivne osalemine ülesannete lahendamisel

Kerstin Kööp
Haridusteaduste instituut



digitED

Promoting Digitalisation Among
Teacher Educators in Europe

The digiTED@EU project
(2021-1-DE01-KA220-HED-000031115
) veebruar 2022 kuni veebruar 2025

Kokku toodi viie ülikooli õppejõud:
[the University of Education
Ludwigsburg](#) (Germany),
[the University of Borås](#) (Sweden),
[the University of Barcelona](#) (Spain),
[Tallinn University](#) (Estonia) and
[the National University of
Galway](#) (Ireland).

Erasmus+ projekt

The Key Action line 'Cooperation
Partnerships'

Euroopa Liidu rahastus



- Võimaldab luua ja mängida interaktiivseid seiklusmänge veebikeskkonna vahendusel;
- Rakendus on saadaval nii Androidi kui ka IOS-i platvormidele.

Tagasiside õppijatelt

- Ma ei saanud arugi, et tegu oli õppimisega, sest koguaeg oli põnev ja ei olnud aega mõtestada, miks või kuidas ma teen. Lihtsalt tegin.
- Kasutasin oma teadmisi ja võitsin!
- Mulle meeldib see rakendus, sest ma sain mängida.
- Mängimise käigus saan kasutada olemasolevaid teadmisi ja kui ma midagi ei tea, siis saan kursusekaaslastelt küsida või infootsingut kasutada.
- Mängimine on tore! Ma tahaks selliseid mängu rohkem mängida.

Kõik mängima!



Uuringuid

- Actionbound muudab passiivsed kuulajad aktiivseteks avastajateks, suurendab õppijate kaasatust ja arusaamist õpitavast (Skaraki, Kolokotronis, 2022).
- Actionbound suurendab koostöist õppimist, aitab tudengitel luua sotsiaalseid võrgustikke ja kohaneda uue õpikeskkonnaga (Du, Pothabathula, Tan, 2024).

Actionbound rakenduse kasutamise plussid ja miinused

- Aktiivne osalemine õppetegevustes
 - Koostööoskuste toetamine
 - Erinevate õppeainete lõimimine
 - Positiivne kogemus osalejale
-
- Mängu loomine võtab aega
 - Mänguruum võib hetkega muutuda
 - Rakendus on tasuline



My Bounds

Lilli ja Uku üksinda ülikoolis

Content



Information



Lilli ja Uku on sõbrad. Neile meeldib kahekesi koos uusi kohti avastada. Täna on nad tulnud Tallinna Ülikooli. Kas sa näitaksid neile ümbrust?

Selleks, et Lillile ja Ukule Tallinna Ülikooli tutvustada, tuleb sul selles mängus mitmeid ülesandeid lahendada. Pane hästi tähele, mida ütleb ülesande juhised ja tegutse vastavalt sellele. Loe alati juhised lõpuni ja alles siis hakka ülesannet täitma.

Edu!



Actionbound



Information

Info screens may consist of text and/ or media.

Content 



Lilli ja Uku on sõbrad. Neile meeldib kahekesi koos uusi kohti avastada. Täna on nad tulnud Tallinna Ülikooli. Kas sa näitaksid neile ümbrust?

Selleks, et Lillile ja Ukule Tallinna Ülikooli tutvustada, tuleb sul selles mängus mitmeid ülesandeid lahendada. Pane hästi tähele, mida ütleb ülesande juhised ja tegutse vastavalt sellele. Loe alati juhised lõpuni ja alles siis hakka ülesannet täitma.

Edu!

[abi:67411710fa68afc917b511a9]



Save



Cancel

Quiz



Esimene küsimus on vastuste sisestamise harjutamiseks. Selleks, et Lillit ja Ukut aidata, kirjuta palun vastuse lahtrisse mõistatuse vastus. Tähelepanu! Kasuta vastuste sisestamisel väikeseid tähti.

Mõistatus: Seest siiru-viiruline, pealt kullakarvaline.

Actionbound

 Points
100

Mode: Solution input

> Correct answer
sibul

Correct answer required to continue

Hints

- > Mis sind hakkides nutma ajab?
- > Õige vastus on sibul



Quiz

Let the participants find the right answer in order to earn points and/ or get ahead.

Quiz

Answer

Settings

Time limit

Question i

B

I



\sqrt{x}

Esimene küsimus on vastuste sisestamise harjutamiseks. Selleks, et Lillit ja Ukut aidata, kirjuta palun vastuse lahtrisse mõistatuse vastus. Tähelepanu! Kasuta vastuste sisestamisel väikeseid tähti.

Mõistatus: Seest siiru-viiruline, pealt kullakarvaline.

Points

100



Save



Cancel



Quiz

Let the participants find the right answer in order to earn points and/ or get ahead.

Quiz


Answer

Settings

Time limit

Mode 

 Solution input 

Correct answer 

sibul

You can use [regular expressions](#). [Examples](#)

Solution 

And the Lord spake, saying, First shalt thou take out the Holy Pin. Then shalt thou count to three, no more, no less. Three shall be the number thou s



Save



Cancel



Quiz

Let the participants find the right answer in order to earn points and/ or get ahead.

Quiz

Answer

Settings

Time limit



Correct answer required to continue i

Attempts

1

Penalty for incorrect answer

10

Hints i

Hint

Mis sind hakkides nutma ajab?



Õige vastus on sibul



Add



Show solution if answered incorrectly



Don't show reward and failure icons



Save



Cancel

Aitäh!

Kasutatud allikad

Skaraki, E., Kolokotronis, F. (2022). The use of the mobile application Actionbound in the teaching of local history. *Advances in Mobile Learning Educational Research*. Vol 2 (2).
DOI: [10.25082/AMLER.2022.02.010](https://doi.org/10.25082/AMLER.2022.02.010)

Du, X., Pothabathula, G., Tan, M. (2024). Empowering Student Transition and Engaging Students using Actionbound: A gamified Collaborative Community Learning Platform. *Proceedings of the 23rd European Conference on e-Learning – ECEL 2024*.
DOI: <https://doi.org/10.34190/ecel.23.1.3127>