

# Plickers appi kasutamise kiirjuhend

**Veebileht:** <https://www.plickers.com/>

**App on saadaval:** Android, Apple (linkid veebilehelt)

**Kasutusvaldkond:** testide läbiviimine. Sobilik kasutada igas kooliastmes.

**Plussid:** Võimalik kasutada kuni 63 õpilasega. Võimalik kasutada digivaeses klassiruumis kus ainult õpetajal on tahvelarvuti või nutitelefoni. Ei vaja internetti (kiirversioon).

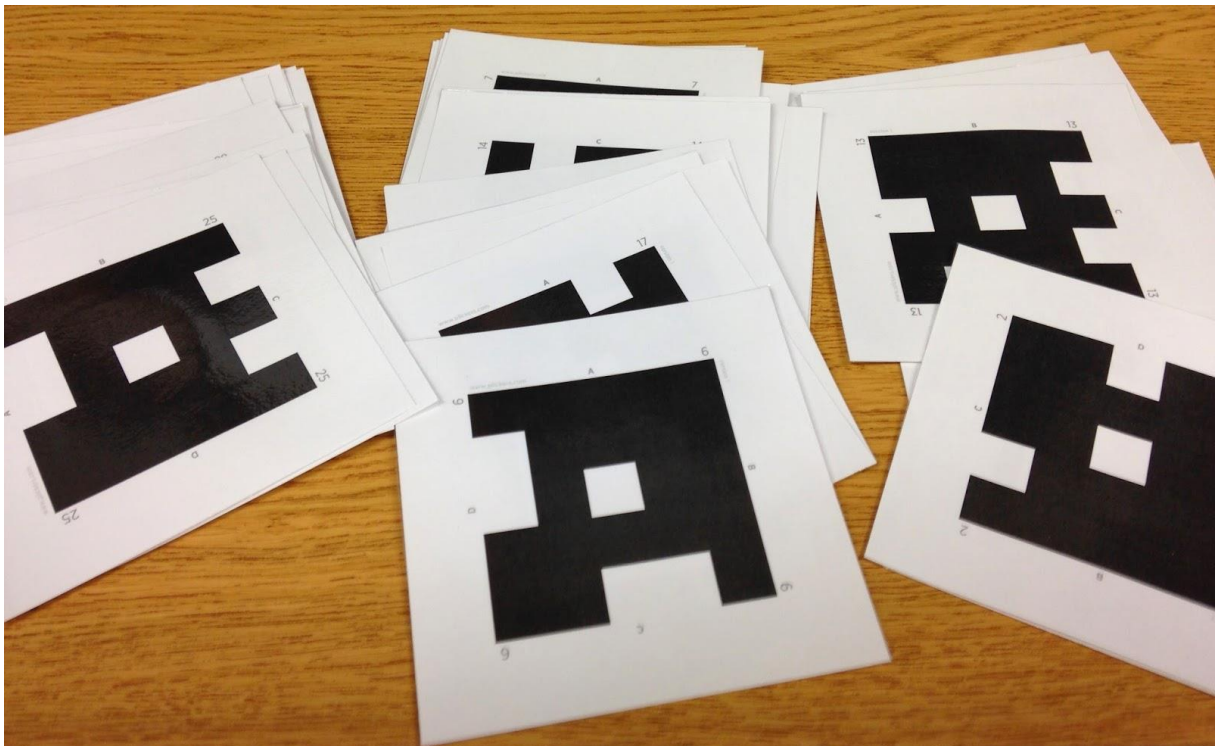
**Lisavahendid:** vajalik tahvelarvuti või mobiiltelefon õpetajal ning paberist välja printitud kaardid (markerid) õpilastel. Kaardid leiad siit: <https://www.plickers.com/cards>

.....

## Kiirmeetod:

Kirjeldus:

- Õpetaja jagab õpilastele kätte kaardid (markerid). Iga õpilane saab ühe kaardi. Kaardil on number, mis märgib õpilase nime/numbrit.



- Õpetaja küsib küsimuse kasutades vastusevariante A, B, C, D.
- Õpilane vastab õpetaja poolt esitatud küsimusele keerates kaarti õigesse asendisse. Igal kaardi küljel on vastusevariant: A, B, C, D. Õpilane tõstab kaardi enda pea kohale.
- Õpetaja skaneerib kasutades appi (enne käivitades vajaliku küsimuse ja märides ära õige vastusevariandi) õpilase vastused kokku.



Appi kasutamine (õpetaja):

Eeltöö:

- Installeerib vajalikku Appi (ühekordne tegevus)

Küsimuse loomine:

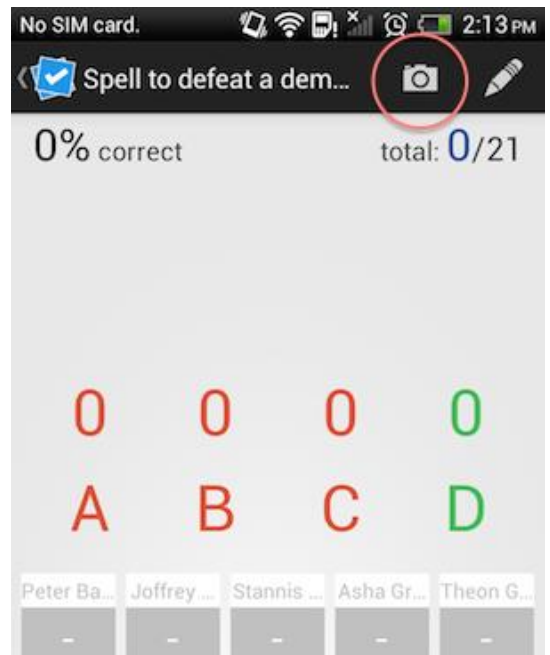
- Avab appi kasutamiseks
- Loob küsimuse „+“ märgist.
- Trüüb sisse küsimuse
- Valib õiged vastusevariandid (NB! Valite tähe või tähed, vastusevarianti ennast ei sisestata). See annab võimaluse iga kord muuta vastusevarinate vastavalt klassile. Õpetaja peab lihtsalt jälgima, et õige vastus on „roheline“.
- Salvestab (linnukese märk)  
NB! Muutmiseks vajuta küsimuse juures olevat pliitsi märki (nähtav kui olete avanud küsimuse).



Õpilastega tunnis:

- Avab appi kasutamiseks
- Leiab loetelust üles loodud küsimuse
- Loeb ette küsimuse ja vastusevariandid (iga kord saab mõelda välja uued variandid)
- Käivitab kaamera märgist skaneerimise.

NB! Kui soovite kasutada sama küsimust teise klassi peal, siis tuleks olemasolevad vastused puhastada „clear“ nupust.



This number indicates how many students' responses have been scanned.

Students' names color-code to indicate their answer.

You can see students' names flash as Plickers records their responses.

- Skanneerib õpilaste vastused liigutades kaamerat üle klassi vastavalt esitatud kaartidele. Punased on need, kes vastasid valesti ja rohelised need, kes õigesti. Kuvatakse ka üldisne klassi vastamise statistika. See aitab mõista kas õpitu on õpilastele kohale jõudnud või mitte.

- NB! Ilma keskkonda kontot loomata nähakse vastavaid õpilaste numbreid. Need numbrid, mida ei kuvata on veel vastamata. Kuidas kaardid isiksustada, sellest edasijõundute juhendis allpool.
- Arutleb õpilastega õigete ja valede vastuste üle, vajadusel salvestab statistika seadmesse.
- Soovitus: lamineerige kaardid või pange nad kaitsekile sisse, siis püsivad nad natuke kauem.

**PS! Esimestel kordadel võib olal natuke enam segadust, et õpilased ei oska markerit õigesti keerata või kuvada. Markerit õigesti asend sõltub teie kaamerast. Tehke see enne selgeks millisele poolele peavad õpilased õigesti vastusega markerit poole keerama. Kui see selgeks saab, siis on selliste väikse kontrollide läbiviimine tunni sees lust ja lillepidu.**

#### **Edasijõudnutele:**

Kui loote Plickersi veebikeskkonnas konto, siis saate võimaluse luua süsteemis klassid. Igale kaardile saate anda nime ehk kaardid muutuvad isiksustatuks. Küsimuste loomisel määrate ära, millise klassi juurde nad kuuluvad. Kui tund algab, siis iga õpilane võtab kasutusele enda kaardi (markerit).

Edasijõudnutele õpetused leiab inglise keeles siit:

<https://www.plickers.com/help>