



Dabas zinības | Eksperimenti

Cik izturīgas ir vistu olas NP

Eksperiments, kurš uzskatāmi pierāda, ka trausla vistu ola var izturēt lielu svaru, ja tas ir vienmērīgi sadalīts.

Nepieciešams:

1

4 vistu olas, 4 no kartona izgrieztas olu ievietnes, 60X60 izmēra finiera dēlītis, 50-80kg smags skolēns.

Darba gaita:

2

Skolēni pārliecinās par to, ka olas plīst un ir trauslas. 4 olas tiek ievietotas kartona olu trauciņos, kuri izgriezti no klasiskā iepakojuma. Olas akurāti novieto kvadrāta stūros pāri pārlietot pāri finiera (60X60) kvadrātu. Divi skolēni piepaceļ trešo zem padusēm un akurāti novieto uz plāksnes vidusdaļas. Skolēns tiek palaists vaļā un stāv balstā uz 4 olām.

Metodiskās norādes:

3

Eksperiments māca, ka pat vistu olas spēj izturēt lielu svaru, ja tas ir vienmērīgi sadalīts. Jāsaglabā miers, jāstāv plāksnes vidū.

Sagatavoja A.Biseniece, bisenieceandra21@gmail.com

Adaptēts pēc Youtube materiāliem

[Iesniegt savu eksperimentu](#)

Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv