



Dabas zinības | Eksperimenti

Izpletņa modelis E

Izpletņa modeli viegli var pagatavot ikviens no papīra, diega un plastilīna. To var veikt arī mājās.

Nepieciešams:

1

- Lineāls,
- A3 formāta zīmēšanas lapa,
- izturīgi diegi,
- šķēres,
- plastilīna kamoliņš,
- līmlente.

Darba gaita:

2

1. Nomēra ar lineālu un izgriez no A3 formāta zīmēšanas lapas 40×40 cm lielu kvadrātu.
2. Pielīmē stūros ar līmlenti 50 cm garus, izturīgus diegus (aukliņas).
3. Sasien diegu apakšējos galus kopā.
4. Piestiprina pie sasistajiem galiem kādu priekšmetu, piemēram, vieglu rotaļlietu vai plastilīna gabaliņu.
5. Novēro, kā krīt pagatavotais izpletnis.

Methodiskās norādes:

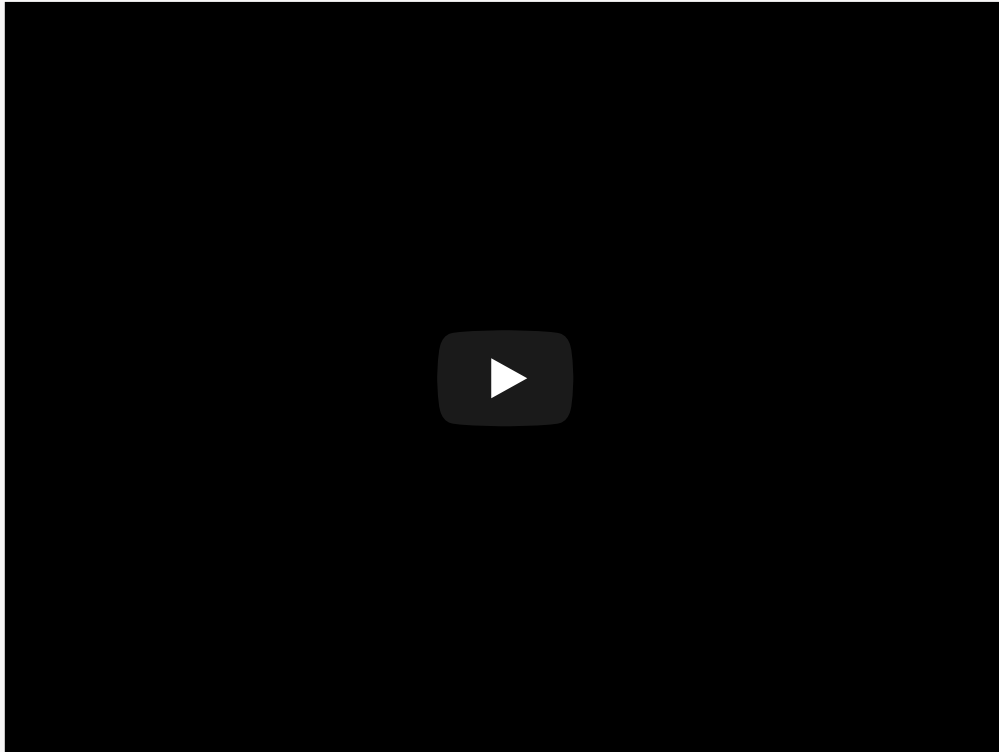
3

- Zemei un visiem pārējiem debess ķermeņiem piemīt gravitācijas spēks – tie pievelk citus maza izmēra ķermeņus.
- Ķermeņi krīt lēnāk, ja palielina to virsmas laukumu, jo tad palielinās gaisa pretestība.

- Jāizvēlas tāds plastilīna gabaliņš, lai izpletnis neapmestos gaisā otrādi, bet tai pašā laikā nebūtu pārāk smags.

Adaptēts pēc "Izzini pasauli! Dabaszinības 5. klasei", "Zvaigzne ABC".

Aprakstu papildināja un video veidoja: LU studente Viktorija Gedroviča, vg18021@lu.lv



Komentāri:

Viktorija Gedroviča

2019. gada 10. aprīlis

Pievienots video un pilnveidots apraksts

[Iesniegt savu eksperimentu](#)

Latvijas Ķīmijas un farmācijas uzņēmēju asociācija

Dzirnavu iela 93-27, Rīga, LV-1011

(+371) 67298683

lakifa@lakifa.lv