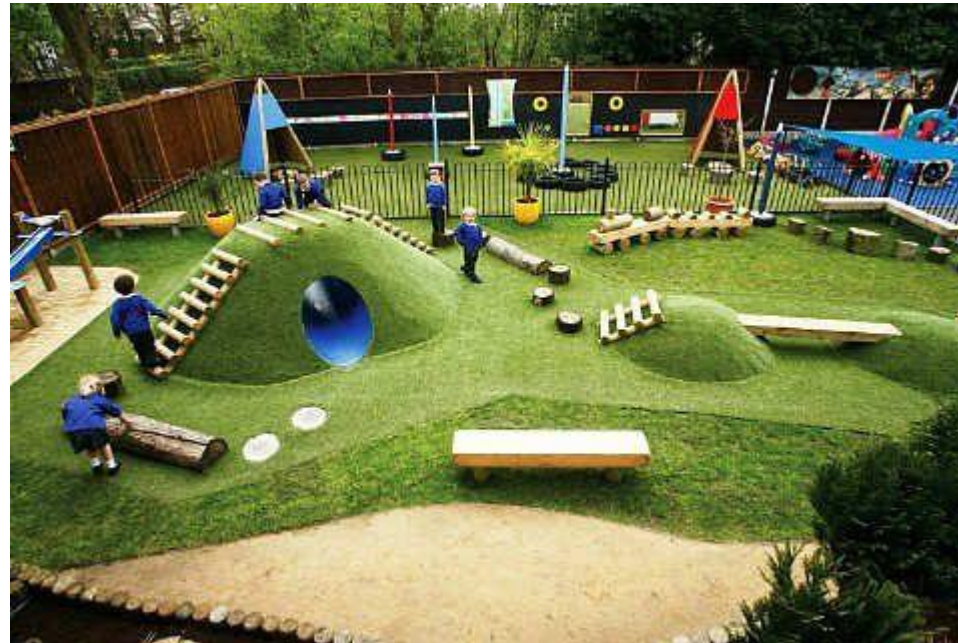
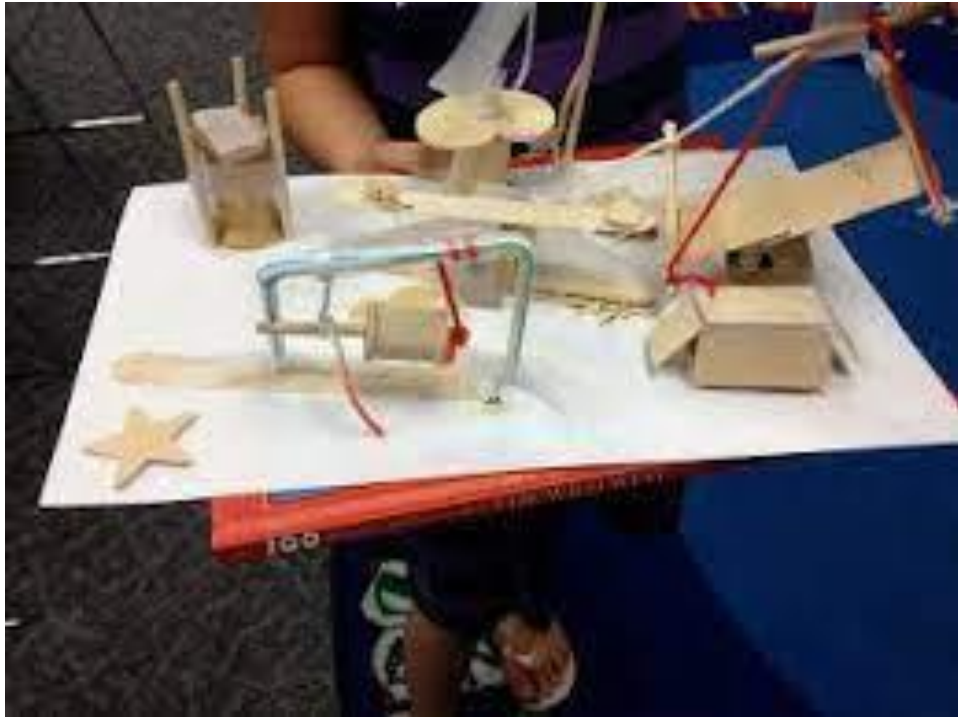


Žaidimų aikštelės modelis

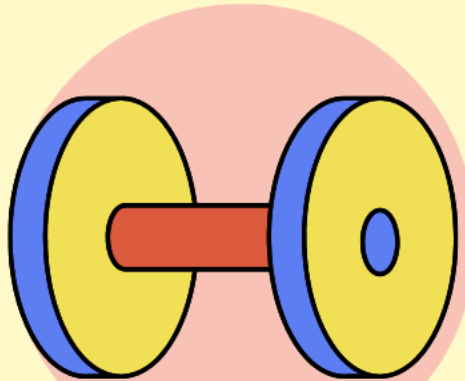
4 klasė STEAM



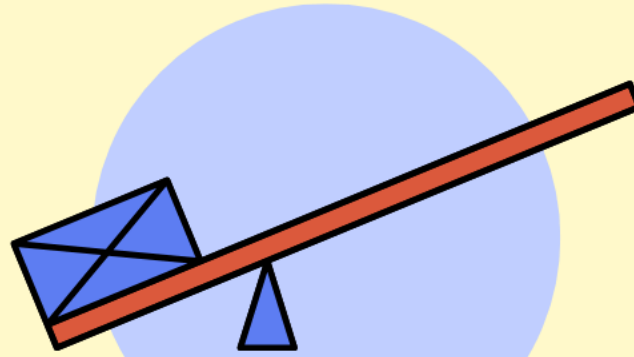


Sveiki vaikai,
Norime mokslo muziejuje esančiame
kiemelyje pastatyti žaidimų aikštelę, kuri
vaikams padėtų geriau suprasti, kaip
veikia paprastieji mechanizmai.
Gal galėtumėte pagaminti tokios
aikštelės modelį?

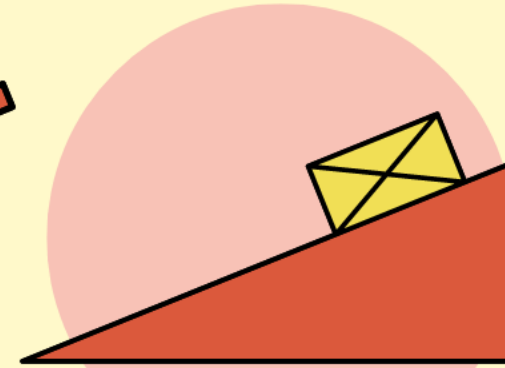
Ar pamenate, kokie yra paprastieji mechanizmai?



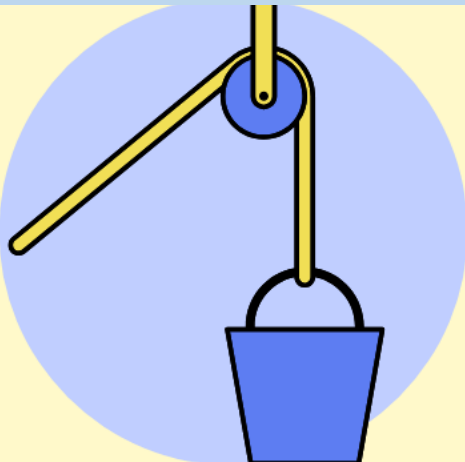
Ratas ir ašis



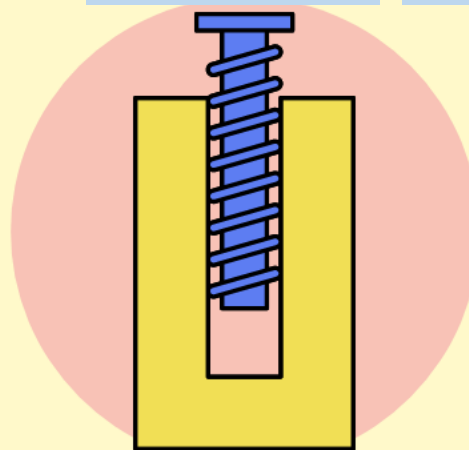
Svertas



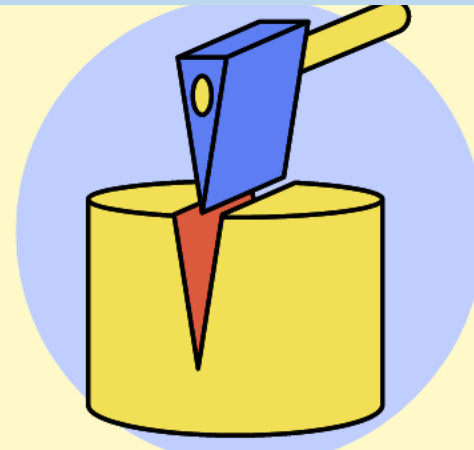
Nuožulnioji plokštuma



Skriemulys



Sraigtas



Pleištas

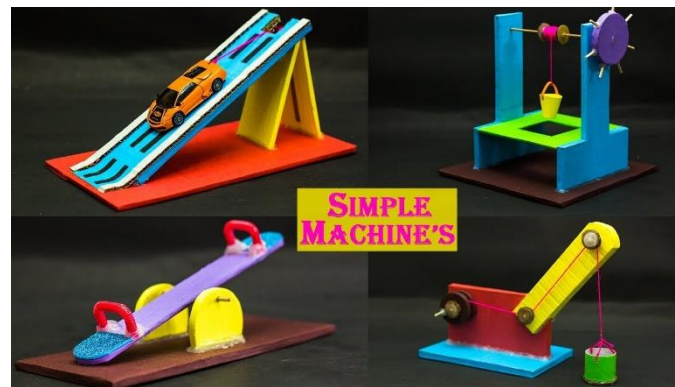


Kokius paprastuosius mechanizmus matote šiose žaidimų aikštelėse?



Nuožulnioji plokštuma

Svertas



Ratas ir ašis

Skriemulys

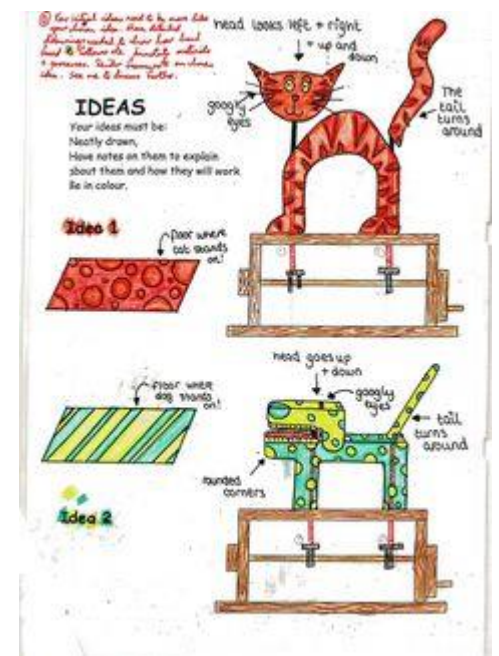
Jūsų užduotis yra sukurti žaidimų aikštelės modelį, kuriame būtų:

- 2 arba 3 judantys paprastieji mechanizmai.
- Poilsio erdvė arba ramybės kampelis.
- Pastogė pasislėpti nuo saulės ar lietaus.
- Spalvinga, patraukli aplinka.

Pasitarkite ir nupieškite savo žaidimų aikštelės planą.

Nurodykite medžiagas, iš kurių bus pagaminti aikštelės įrenginiai ir mechanizmai.

Sudarykite reikiamų priemonių sąrašą.



Pagalvokite, kaip sutvirtinsite detales?

Kaip priklijuosite įrenginius prie pagrindo, kad jie tvirtai laikytųsi?



WAYS TO ATTACH CARDBOARD IN STEM CLASS

TEACHERS ARE *Terrific*



Metas kibiti į darbą!



Endless building possibilities!



Nuotraukų ir literatūros šaltiniai:

<https://teachersareterrific.com/2019/02/using-cardboard-in-stem-attachment-techniques.html>