

# 16. Pramogos ir mažam, ir dideliam...

## Įvadas

### Gebėjimai

Paaškina, kaip gyvenimiškose situacijose pasireiškia trintis, kokiais būdais ją galima sumažinti. Savarankiškai suplanuoja ir atlieka bandymus, saugiai ir kūrybingai panaudoja bandymui pasirinktas priemones, randa optimaliausią problemos sprendimo būdą.

### Raktiniai žodžiai

Trintis, bandymas, riedėjimas, slydimas.

### Užduoties taikymo rekomendacijos

Užduotis skirta 3–4 klasių mokiniams darbui pamokoje ar namuose. Spręsdami užduotį mokiniai ugdo kūrybiškumą, mokosi saugaus elgesio gyvenimiškose situacijose (pramogaujant). Prieš tai su mokiniais vertėtų pasikalbėti apie saugumą pramogų parkuose (tam skirta įvadinė užduoties dalis). Taip pat galima padiskutuoti, kodėl dviračio (automobilio, riedučių ir pan.) ratai yra apvalūs, o ne kamuoti. Diskusijos metu reiktų siekti, kad mokiniai išsiaiškintų, kuo skiriasi riedėjimo ir slydimo trintis. Tai svarbu atliekant šią užduotį.

### Atsakymai

Pateikiamos tik atsakymų gairės, galimi ir kiti teisingi atsakymai.

## Užduotys

Ar norite patirti nuotykių? „Atvykite pas mus į nuotykių parką!“, „Laipiojimas medžiais – pramoga visai šeimai...“ – tokie šūktukai nepalieka abejingų. Tikriausiai ir Jūs esate buvę kokiam nors nuotykių parke.

1. Kaip manote, kuo labiausiai turi rūpintis nuotykių parkų vadovai, instruktoriai ir kiti darbuotojai?

---

---

Kodėl?

---

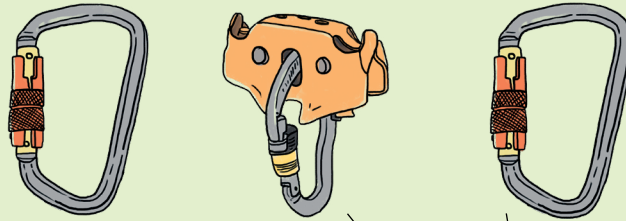
---

# 16. Pramogos ir mažam, ir dideliam...

Pagal nuotykių parkuose pateiktą instrukciją, lynu leidžiantis (slystant) nuo medžio prie medžio, reikia naudoti **tris** karabinius, o einant per kliūtis – tik **du**.

Karabinas – metalinis kilpos pavidalo užsagas su tampria uždarančia plokštele, skirtas lengvai ir patikimai krepšiui, kuprinei ar pan. prikabinti. Karabinai yra alpinistų, ugniagesių įrangos dalis.

Šaltinis – <http://terminai.vlkk.lt>.



1.1. Kodėl lynu leidžiantis nuo medžio prie medžio reikia visų trijų karabinių?

.....

.....

.....

.....

.....


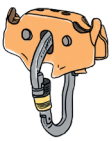

.....

.....

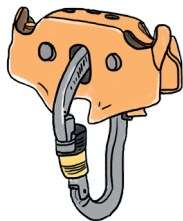
.....



1.2. Kam skirtas kiekvienas karabinas?

# 16. Pramogos ir mažam, ir dideliam...

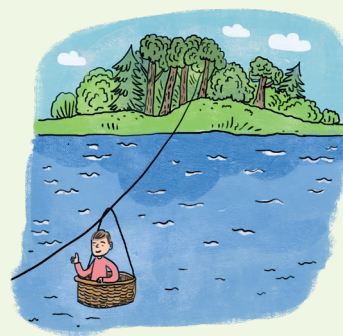


1.3. Kodėl viename iš karabinų naudojamas ratukas?

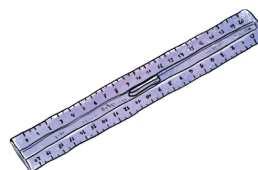
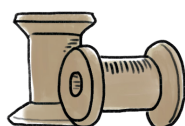
1.4. Kas ir kaip pasikeistų, jei šio karabino su ratuku nenaudotume? Kodėl?

5. Leidžiantis lynu per vidurį reikalingas karabinas su ratuku. Taip sumažinama trintis. Kiti du karabinai reikalingi žmonių saugumui užtikrinti. Jei naudotume tik saugumą užtikrinančius karabinus, dėl didelės trinties negalėtume slysti lynu. Jei kampas, kuriuo leidžiamės būtų status, lynas kaistų, atsirastų įtrūkimai, o tai keltų pavojų žmonių saugumui.

2. Paveiksle pateiktas ekstremalus atrakcionas – persikėlimas per upę krepšyje. Atidžiai išanalizuokite paveikslą, atkreipkite dėmesį į saugumą ir sukurkite šio atrakciono maketą.



2.1. Kurdami atrakciono maketą pasirinkite reikiamas priemones.

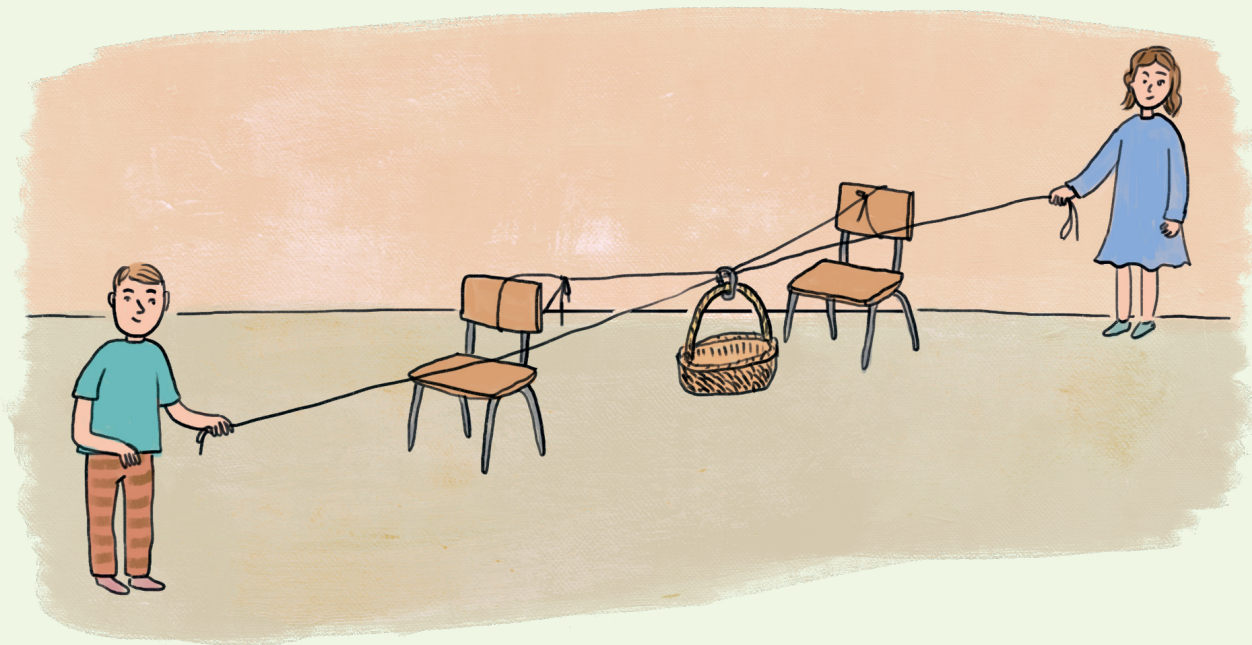


Kitos reikalingos priemonės...



## 16. Pramogos ir mažam, ir dideliam...

### 5. Bandymo schema.



3. Remdamiesi savo brėžiniu pagaminkite modelį ir jį išbandykite perkeldami skirtingus daiktus.

4. Ką vertėtų patobulinti sukurtame atrakciono modelyje?

5. (3)(4). Sukurtą modelį galima išbandyti tiek klasėje, tiek ir namuose. Patobulinimai bus naudingi tik tuo atveju, jei įrenginys bus išbandytas.

5. Parašykite trumpą laišką nuotykių parko vadovui. Laiške pateikite keletą įtikinamų idėjų, kad Jūsų atrakcionas yra vertas dėmesio ir jis tikrai galėtų atsirasti nuotykių parke.

5. Pradedant rašyti laišką vertėtų prisiminti laiško rašymo taisykles, kam skirtas laiškas, kokį stilių taikyti ir pan.