

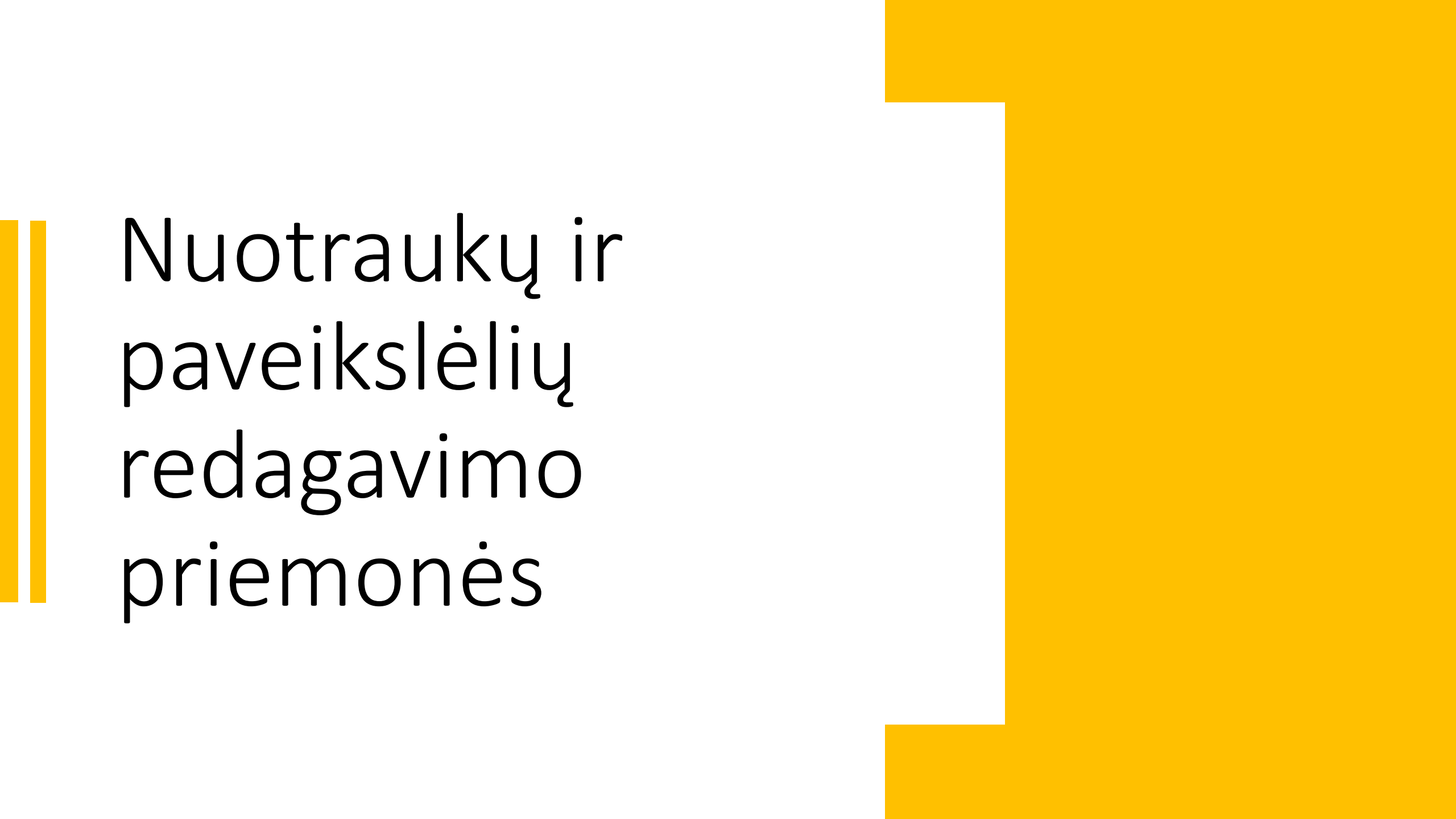
# Skaitmeninių nuotraukų redagavimas

Parengė: Lukas Misiukevičius


---

# Šiandien sužinosime:

- kokios priemonės gali būti naudojamos nuotraukų ir paveikslėlių redagavimui,
- apie nuotraukų redagavimą naudojant internetines priemones,
- kaip įkelti nuotraukas į internetinę saugyklą (debesį) laikymui, redagavimui ir bendrinimui,
- kaip atlikti pagrindinius nuotraukų redagavimo veiksmus,
- kaip sukurti animaciją naudojant nuotraukas




Nuotraukų ir  
paveikslėlių  
redagavimo  
priemonės




Dar prieš keletą metų nuotraukas kaupdavome nuotraukų albumuose, įrašydami į kompaktinius diskus, o dabar jas kaupiame skaitmeniniuose įrenginiuose ir interneto saugyklose.

Ne visos nuotraukos ir paveikslėliai būna tinkami tam tikrose situacijose, kai kada reikia nuotraukas apkirpti, sumažinti, pasukti, pašalinti nuotraukų defektus, tokius kaip raudonos akys ir pan. Kartais norime parengti šiek tiek įdomesnes nuotraukas ir pritaikyti spalvinių efektų, padaryti nespaltotas nuotraukas, sukurti nuotraukų koliažus ir pan.

Be to, jei norima nuotraukas kam nors demonstruoti, galima sukurti nuotraukų demonstravimo rinkinį, pritaikyti animacijų, įterpti garso takelį ir pan.

A thick yellow horizontal bar spans the width of the slide, with a vertical yellow bar on the right side.


Jei nuotraukoje reikia atlikti sudėtingesnius veiksmus, tokius kaip nuotraukos detalus koregavimas, t.y. retušuoti nuotraukas, atlikti sudėtingas korekcijas, pritaikyti įvairius efektus, tada reikia naudoti sudėtingesnes paveikslėlių redagavimo programas: **Corel PhotoPaint**, **Adobe Photoshop**, **Photoshop Elements** ir kt. Tačiau tokios paveikslėlių redagavimo programos paprastai būna **mokamos** ir jas reikia diegti kompiuteryje. Panašias funkcijas turi nemokama **Gimp** paveikslėlių redagavimo programa.



Jei nuotraukoms reikia pritaikyti nesudėtingas korekcijas, galima naudoti ir standartines kompiuterio siūlomas programas, pavyzdžiui, „Windows 10“ esančią programą „Paveikslėliai“.

Tačiau jei norime prie nuotraukų turėti prieigą iš bet kurio skaitmeninio įrenginio, jas galima laikyti internetinėse saugyklose bei atlikti paprastas koregavimo komandas. Tam galima naudoti internetines nuotraukų redagavimo priemones, tik reikia pasirinkti tinkamą.

Jeigu naudotojas jau turi „Gmail“ paskyrą, tuomet galima naudoti paslaugą „Google nuotraukos“, kur galima nemokamai laikyti nuotraukas (iki 15 GB visų „Google“ paslaugų) bei atlikti nesudėtingas korekcijas.

A thick yellow horizontal bar spans the width of the slide, with a vertical yellow bar extending downwards from its right end.

Norint naudotis priemone „Google nuotraukos“, reikia būti prisijungus prie „Google“ paskyros (naudojami tie patys prisijungimo duomenys kaip ir „Gmail“ pašto dėžutės). Jeigu naudotojas šiuo metu yra prisijungęs prie „Gmail“ pašto, „Google“ nuotraukas jis gali pasiekti be papildomos registracijos.



# Google Nuotraukos įdiegimas





photos



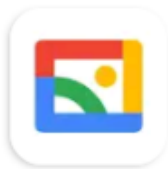
4.0+ ★

4.5+ ★

Premium

**Google Photos**

Google LLC • Photography

4.5 ★  5B+**Gallery**

Google LLC • Photography

4.3 ★  500M+**Canva: Design, Photo & Video**

Canva • Art &amp; Design

4.8 ★  100M+**Dropbox: Cloud & Photo Storage**

Dropbox, Inc. • Productivity

4.5 ★  1B+**Synology Photos**

1.



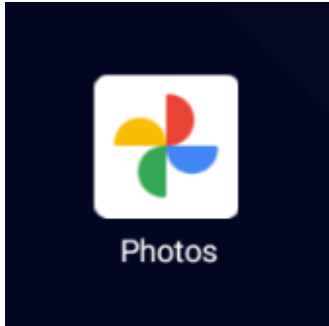
Google Photos

Google LLC

In-app purchases

Install

2.



3.



Allow **Photos** to access photos, media, and files on your device?

DENY

ALLOW

1.



## Keep your memories safe

Your photos & videos will be securely backed up to Google Photos



Lukas

lukas@gmail.com ▼

Do not back up

Turn on Backup

Your photos & videos will back up in Original quality. You can turn off or manage backup at any time in Settings.

2.

## Organize photos by face

Your favorite people will be automatically grouped by similar faces, which makes it easy to search for photos of them. **These groups are private to you, and face models will be stored on your device.** You can change this anytime in Settings. [Learn more.](#)

Don't allow

Allow



Search



Sharing



Library



On Device



Utilities



Archive



Trash

★ Favorites

☑ Utilities

📁 Archive

🗑 Trash



Camera

The albums you create are shown here

[Create album](#)

# ← Camera



Backup



Today

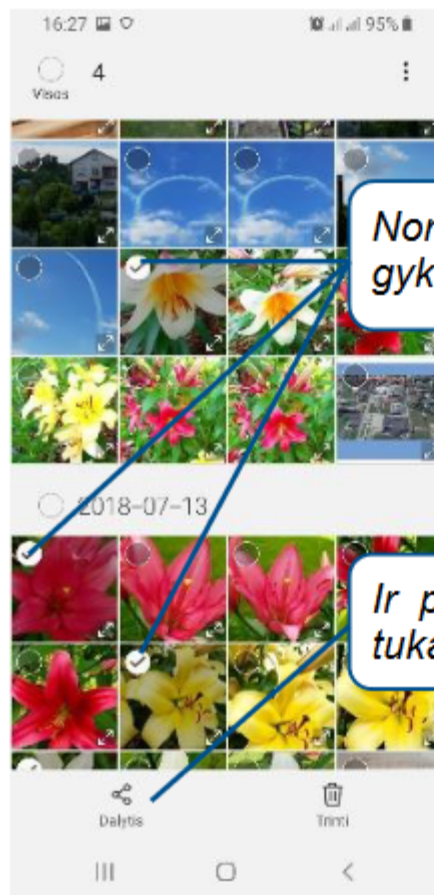


Nuotraukų įkėlimas iš  
mobilaus telefono

---

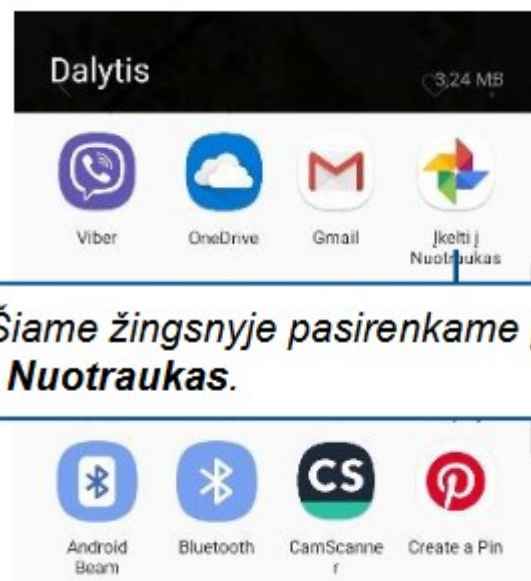


*Peržiūrint nuotrauką, ją iš karto galima kelti į „Google“ nuotraukų saugyklą paspaudus bendrinimo mygtuką.*



*Norint kelias nuotraukas kelti į saugyklą, pirmiausia jas reikia pažymėti.*

*Ir po to paspausti bendrinimo mygtuką.*



Šiame žingsnyje pasirenkame **Įkelti į Nuotraukas**.



Atsidariusiame lange reikia pasirinkti paskyrą ir paspausti mygtuką **Įkelti**.





# Dalnimasis nuotraukomis



1



Backup



Today




 Send in Google Photos 


Vardis Pavardaitis

vardaite.pavardaite@gmail....


*Gavėjai matys vienas kito vardus*




Vardis Pavardaitis  
„Google“ nuotraukos




vardaite.pavardaite@gmail.com  
vardaite.pavardaite@gmail.com

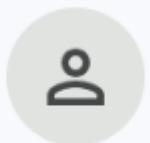


Pridėkite pranešimą





Norint išsiųsti pakvietimą, reikia paspausti mygtuką **Siųsti**.


 No contacts

Share to Apps

  
Create link


  
Nearby Share

  
Save on File  
Manager


  
Send to  
Windows


  
More

Kam Įveskite vardą arba el. pašto adresą





Vardis Pavardaitis  
„Google“ nuotraukos






vardaite.pavardaite@gmail.com  
vardaite.pavardaite@gmail.com





vardene.pavardene@gmail.com  
vardene.pavardene@gmail.com



Bendrinamas  
albumas

Sukurti  
nuorodą

Facebook

Twitter

# Nuotraukų redagavimas

---

Norint redaguoti nuotrauką, reikia paspausti mygtuką **Redaguoti**.

Paspaudus trijų taškų mygtuką pateikiama daugiau komandų.

Skaidrių demonstracija

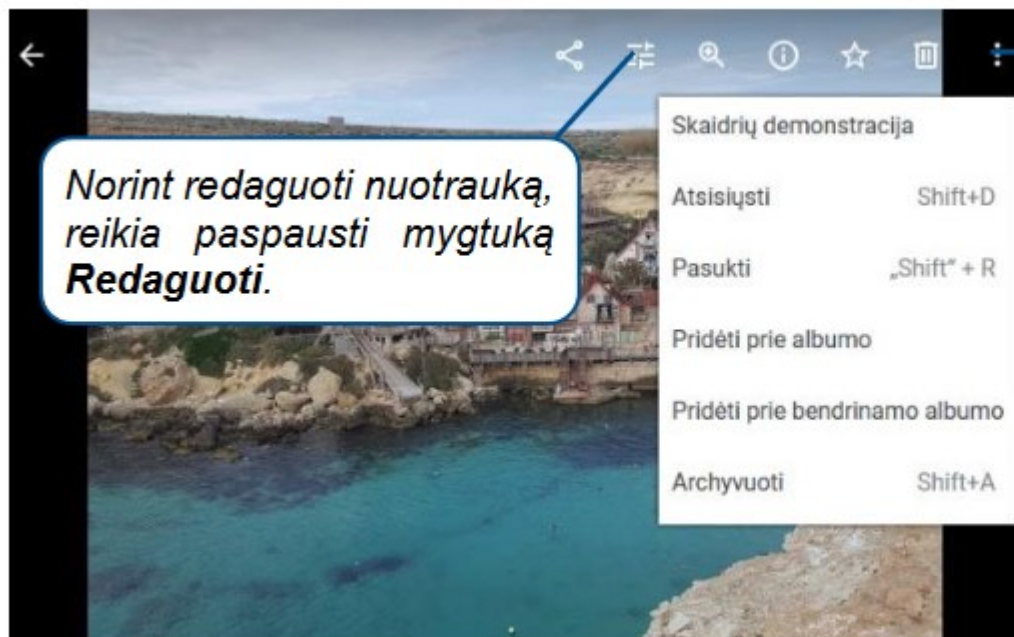
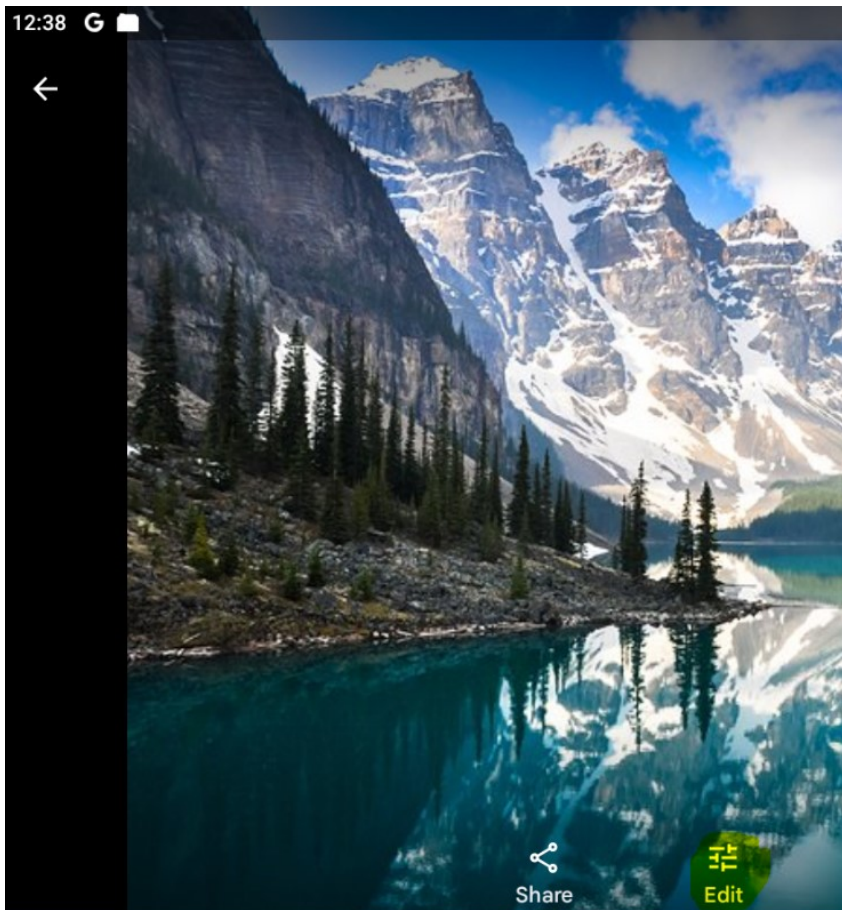
Atsisiųsti Shift+D

Pasukti „Shift“ + R

Pridėti prie albumo

Pridėti prie bendrinamo albumo

Archyvuoti Shift+A





Paspaudus trijų taškų mygtuką galima išsaugoti paveikslėlio kopiją ir tik tada paspausti **Atlikta**.

Anuliuoti redagavimus.

Spalvų filtrai pagal ruošinius.

Rankinis šviesų ir spalvų koregavimas.

Nuotraukos pasukimas, apkirpimas.

Atlikus pakeitimus reikia paspausti **Atlikta**.

Spragtelėjus ant nuotraukos ir šiek tiek palaikius, galima matyti originalią nuotrauką, kol nebuvo pritaikyti pakeitimai.



# Nuotraukų koliažų kūrimas

---



Google Ni



leškoti nuotraukose

+ Kurti

↑ Įkelti



2



Nuotraukos



Albumai



Asistentas



Bendrinimas



Nuotraukų  
knygos



Vietos



Daiktai



Vaizdo įrašai



Koliažai

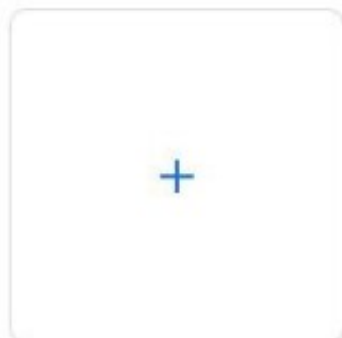


Animacijos



Filmai

ALBUMAI



Kurti albumą



Kelionės  
2 elementai



3 elementai - Bendrinta





Search your photos



Search



Sharing



Library



On Device



Utilities



Archive



Trash



Favorites



Utilities



Archive



Trash



Camera

The albums you create are shown here

[Create album](#)

CREATE NEW



Animation



Collage



Movie

ORGANIZE YOUR LIBRARY



Move photos to Archive



Free up space



Import photos



3 selected

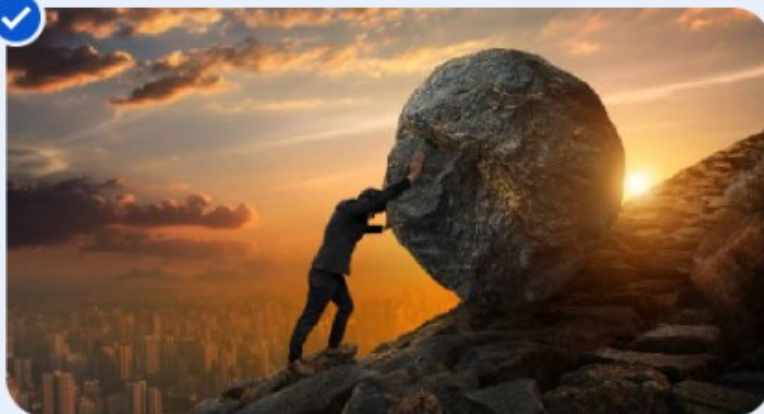
Select up to 6 photos



☆ Favorites



Today



Create



Cancel

Save

# Nuotraukų ir animacijų kūrimas

---

1. Norint kurti nuotraukų animaciją reikia atverti aplanką **Albumai** ir paspausti **Animacijos**.

The screenshot shows the Google Photos application interface. At the top, there is a search bar with the text "Google Ni" and "leškoti nuotraukose". To the right of the search bar are buttons for "+ Kurti", "Įkelti", a grid icon, a red circle with the number "2", and a green circle with the letter "V".

On the left sidebar, there are several icons and labels: "Nuotraukos", "Albumai" (highlighted with a blue line), "Asistentas" (with a red circle and "2"), "Bendrinimas", and "Nuotraukų knygos".

The main area displays a grid of categories: "Vietos", "Daiktai", "Vaizdo įrašai", "Koliažai", "Animacijos" (highlighted with a blue line), and "Filmai". Below these categories, there is a section titled "ALBUMAI" containing a "Kurti albumą" button (a white square with a blue plus sign) and two album thumbnails. The first thumbnail is titled "Kelionės" and shows "2 elementai". The second thumbnail is titled "3 elementai · Bendrinta".



## Utilities

### CREATE NEW



Animation

---



Collage

---



Movie

### ORGANIZE YOUR LIBRARY



Move photos to Archive

---



Free up space

---



Import photos





3 selected

Select 2 to 50 photos

Create



☆ Favorites



Today

