



JULIA DONALDSON • AXEL SCHEFFLER



# RUDENS TAKAIS SU GRUFU









Daugiau nei  
**200**  
lipduky!



Ši knygelė – apie tai, kaip džiaugtis gamta ir buvimu lauke. Ji nuostabiai tinka pasivaikščiojimams. Čia esantys žaidimai, užduotys ir idėjos džiugins visą šeimą ne vieną mėnesį.

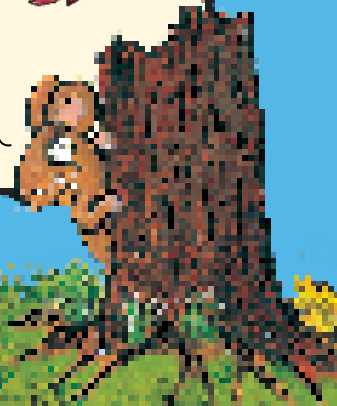
## Keletas patarimų visiems

### GAMTOS TYRINĖTOJAMS GRUFAMS ir jų tėveliams:

-  Su savimi turėk plastikinį indelį ir šaukštą – taip patogiausia paimti įvairius gyvius ir apžiūrėti įvairius radinius iš arčiau. Kai gerai apžiūrėsi, nepamiršk jų padėti atgal ten, kur radai.
-  Kai kilnosi rąstus ir akmenis, norėdamas pamatyti, kas gyvena po jais, būk kantrus ir minutėlę luktelk. Visi besislapstantys gyviai netrukus vėl ims kirbėti.
-  Visuomet palik viską taip, kaip radai ir stenkis neimti to, kas gyva ar tebeauga.
-  Nebloga mintis pasiimti servetėlių ar dezinfekuojančio skysčio, kad prieš valgant rankos būtų tikrai švarios.
-  Uogos ir grybai atrodo gardžiai, tačiau nemaža jų dalis – nuodingi! Niekad nevalgyk to, ką randi gamtoje (nebent suaugusieji patikintų, jog tai, ką radai, tikrai valgoma).
-  Grįžęs namo nepamiršk nusiplauti rankų.

Eik lėtai, žiūrėk žemai ir  
pastebėsi daugybę dalykų!

Maloniai praleisk laiką!





Didžiulė padėka Kristinai Donaldson,  
tikrai gamtos ekspertei ir tyrinėtojai.

Pirmą kartą 2015 metais anglų kalba pavadinimu  
*The Gruffalo Autumn Nature Trail* išleido *Macmillan Children's Books*,  
Pan Macmillan leidybos ženklas, *Macmillan Publishers Limited*,  
20 New Wharf Road, London N1 9RR.

© Tekstas, Julia Donaldson, 1999, 2015

© Iliustracijos, Axel Scheffler, 1999, 2011, 2015

© Fotografijos, Shutterstock.com, © papildomos fotografijos, Eliz Hüseyin  
Pagal paveikslėlių knygą *The Gruffalo (Grufas)*, kurią sukūrė Julia Donaldson  
ir Axel Scheffler.

© Vertimas į lietuvių kalbą, Violeta Palčinskaitė, 2015

© Leidykla „Nieko rimto“, 2015

Dūmų g. 3A, LT-11119 Vilnius

Redaktorė Giedrė Kmitienė

Maketavo „Nieko rimto“ dizaino grupė

Tiražas 3000 egz.

Spausdinta Kinijoje





# RUDENS TAKAIS SU GRUFU



Ši knyga priklauso  
GAMTOS TYRINĖTOJUI

.....

Drauge su šeima smagiai pasivaikščiok po mišką Grufo takais.

Nori tapti tikru tyrinėtoju? Plačiai atmerk akis ir ištempk ausis. Nepamiršk pasiimti ir šios knygelės! Joje rasi įvairiausių žaidimų, užduočių ir šimtus lipdukų, kurie padės tau stebėti ir tyrinėti gamtą.

Vasara baigėsi, atėjo rudenio. Pats metas traukti į miškus.

Nepamiršk  
guminių aulinukų!

Jei neturi kiauto,  
pasiimk skėtį!





# RUDENS ŽENKLAI

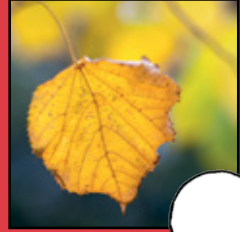
Kaštonai



Raudonas lapas



Geltonas lapas



Voveraitė



Kelmas



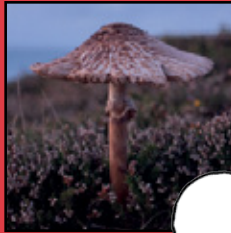
Plunksna



Nuogos šakos



Grybas



Gilės



Gervuogės



Ežiukas



Klevo sėklos



Paklaidžiot po tankų, tamsų mišką... Pažvelk į piešinėlius apačioje.  
Rask gamtoje tai, kas juose pavaizduota. Kiekvienam radiniui  
priskirk Grufo letenos lipduką.



Voras



Apgraužti lapai



Medžio šaknys



Amžinai žaliuojanti šakelė



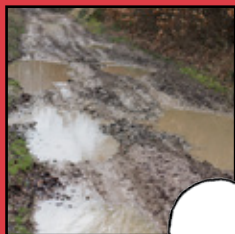
Naminis voras



Kirmėlė



Purvynas



Kerpės



Sraigė



Kankorėžis



Kaštonas kiaute



Rasa voratinklyje



Jeigu pasiseks... gal sukirsi ežiuką!

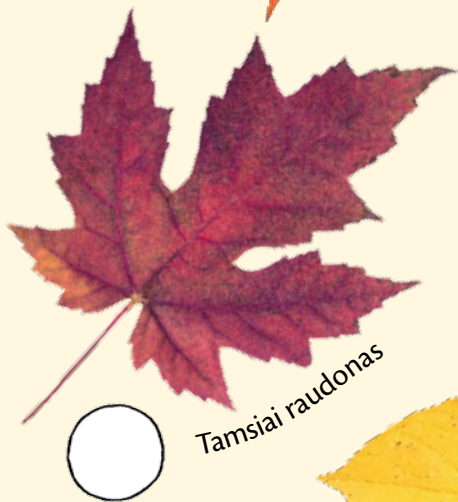
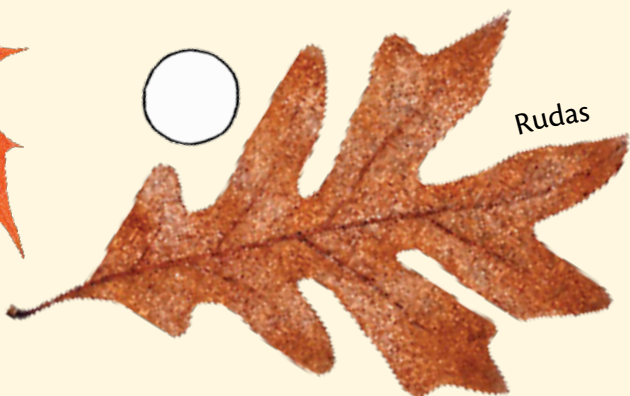
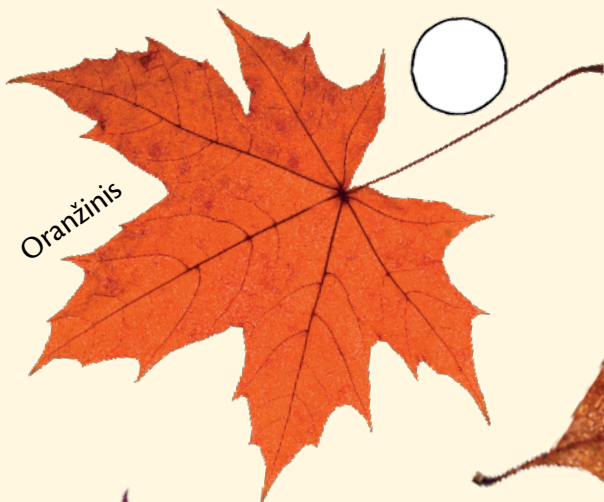


Netrukus jis eis žiemos miego.

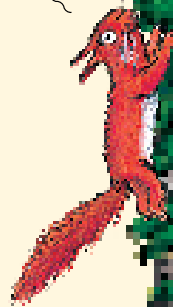
Tyrinėtojai ekspertai

# RUDENS SPALVOS

Rudenį lapai keičia spalvą ir krinta nuo medžių. Kiekvienam rastam lapui apskritime priskirk tinkamos spalvos lipduką.



Medžiams prireikia daug energijos išsaugoti savo gražius ir sveikus lapus. Todėl daugelis jų lapus numeta, kad lengviau išgyventų ilgą žiemą.





# LIPDUKŲ MEDIS

Atversk lipdukų puslapį ir papuošk medį rudens lapais!



## AR ŽINAI?

Lapus žalia spalva nudažo pigmentas, vadinamas chlorofilu. Jis pagauna saulės šviesą ir paverčia ją energija. Jos reikia labai daug, kad medis augtų. Atėjus rudeniui žalia spalva išblunka, užleisdama vietą kitoms spalvoms. Žiemą medžiai ilsisi.



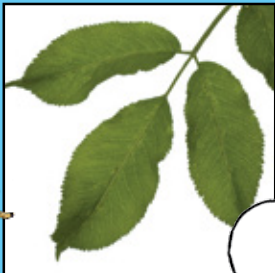
# LAPŲ SEKLYS

Rudenį lapai nukrinta ant žemės, tad gali rinkti, kiek širdis geidžia!

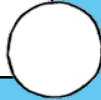
Prirink kuo daugiau lapų ir pabandyk atspėti, nuo kurio medžio jie nukrito. Prie lapų paveikslėlių prilipdyk reikiamą lapų lipduką.



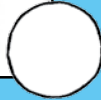
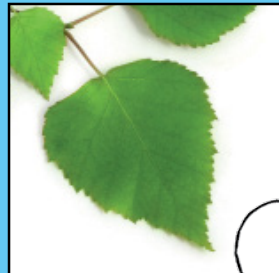
Šeivamedis



Bugienis



Beržas



Ažuolas



Kaštonas



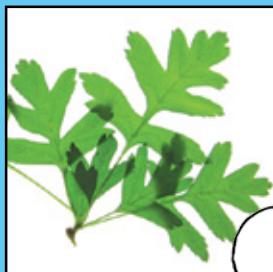
Bukas



Klevas



Gudobelė

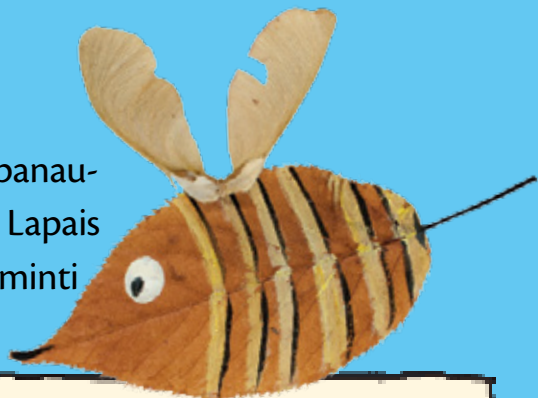


Lazdynas



# LAPŲ MENAS

Rinkti lapus labai smagu! Be to, juos gali panaudoti ką nors dekoruodamas ar siūdamas. Lapais gali papuošti atvirukus ar tiesiog pasigaminti nedidelius meno kūrinėlius.



Surinkti lapai yra drėgni, tad pirmiausia turi leisti jiems išdžiūti.

Išdėliok lapus tarp laikraščio lapų ir prispausk koku sunkesniu daiktu. Netrukus jie bus lygūs ir gražūs.



Įdėmiai peržiūrėk visus surinktus lapus ir išdėliok juos pagal spalvas – nuo šviesių iki tamsių.  
Argi ne gražu?



# GAMTININKO UŽRAŠAI



A large rectangular area with a black border, containing horizontal yellow lines for writing.



# GAMTININKO UŽRAŠAI



Ar kada nors darėte iš lapo peteliškę?  
O gal drakoną? Su Grufu išmoksite ne tik tai,  
bet ir kaip atskirti grybus, kaip piešti purvo  
paveikslus, spalvinti medžius ir ne tik.  
Knygelėje rasite daug smagių užduotėlių  
ir dar daugiau lipdukų. O po sunkaus  
ir ilgo tyrinėjimo darbo sulauksite  
ir apdovanojimo.

Kitos Grufu knygelės:



[www.niekorimto.lt](http://www.niekorimto.lt)

Akcijos ir ypatingi pasiūlymai

Tik internetu



ISBN 978-609-441-301-8



9 786094 413018

