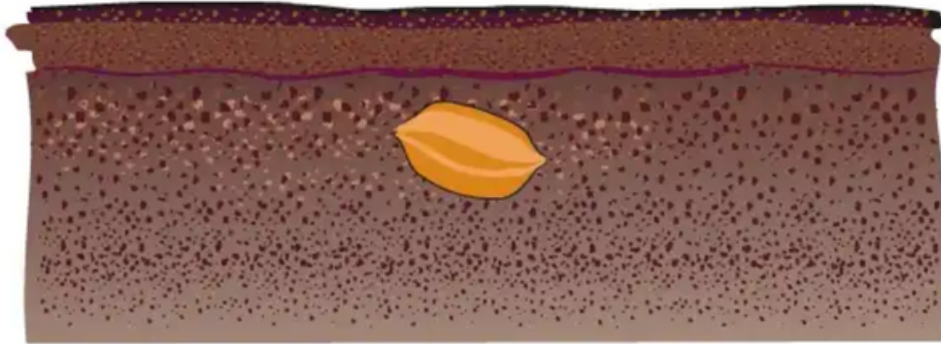
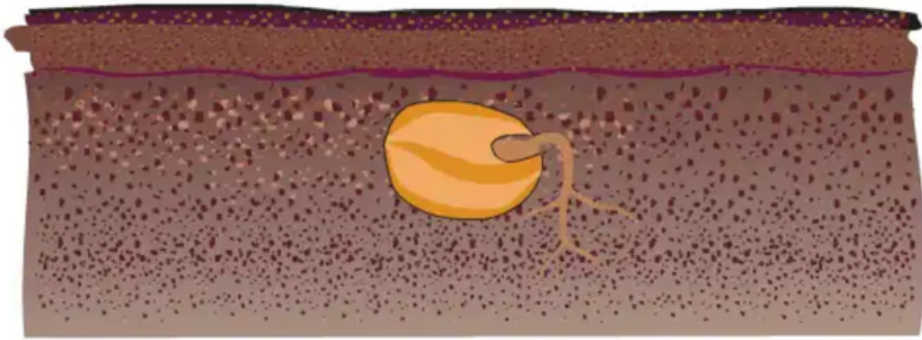


# TEORINĖ MEDŽIAGA

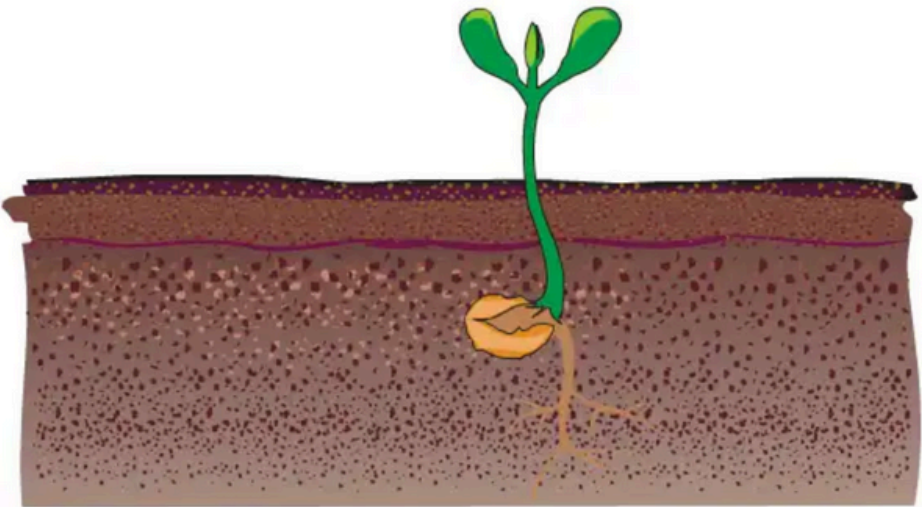
## Medžio augimo pradžia



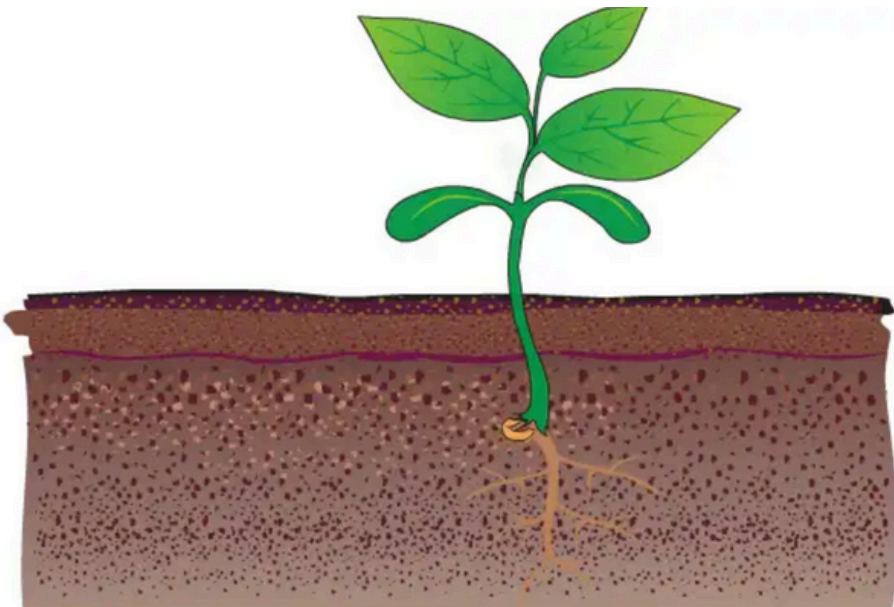
Medis pradeda augti iš sėklos, kuri visą žiemą pragulėjo žemėje.



Sėkla prieš pat dygimą išbrinksta. Jos apvalkalėlis sprogsta ir į dirvą išleidžia šaknelę. Ji greitai įsitvirtina dirvoje, kad galėtų siurbti vandenį ir mineralines medžiagas.



Pasirodo mažytis stiebelis, kuris stiebiasi į šviesą. Išsiskleidžia du mėsingi, netikri lapeliai su mažu pumpuru tarp jų.

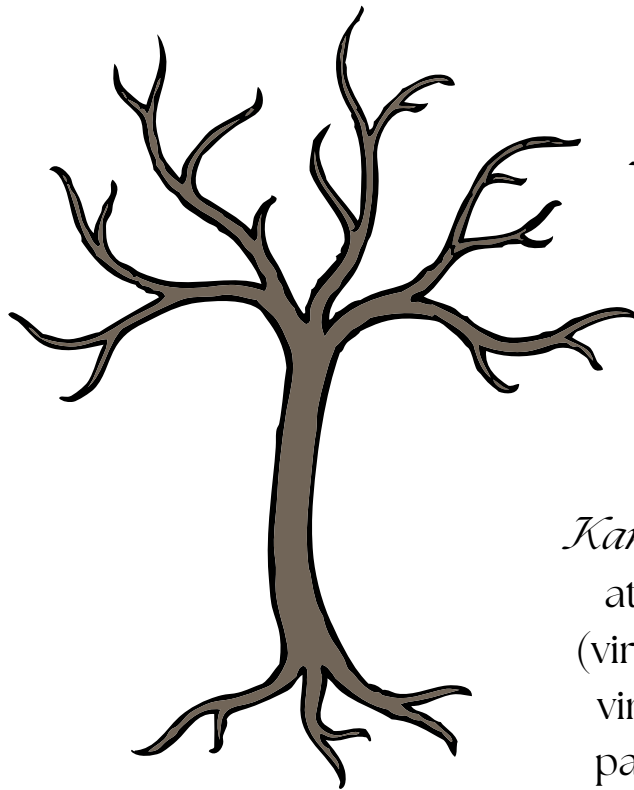


Išsiskleidžia pumpuras ir pasirodo du pirmieji tikrieji lapai. Jie gaudys saulės šviesą, kad pagamintų daugiau maisto medžiagų.

## Medžio žievė

Negyvas, išorinis medžio kamieno dangalas vadinamas žieve. Ji neleidžia medžiui išdziūti, saugo jį nuo karšto ir šalto oro, nuo gyvūnų (voverių, kiškių, elnių ir kitų). Po žieve yra vamzdeliai, kuriais teka medžio sultys. Nuplėšus žieve, šie vamzdeliai pažeidžiami, tad medis gali žūti.

## Medžio dalys



*Šakos* yra medžio ar krūmo medinga dalis, kuri atsišakoja nuo kamieno. Ant šakų išsidėstę augalo lapai, žiedai.

*Šaknų* reikia tam, kad medis galėtų įsitvirtinti dirvoje. Šaknys siurbia vandenį bei užtikrina, kad medis gautų mineralinių medžiagų.

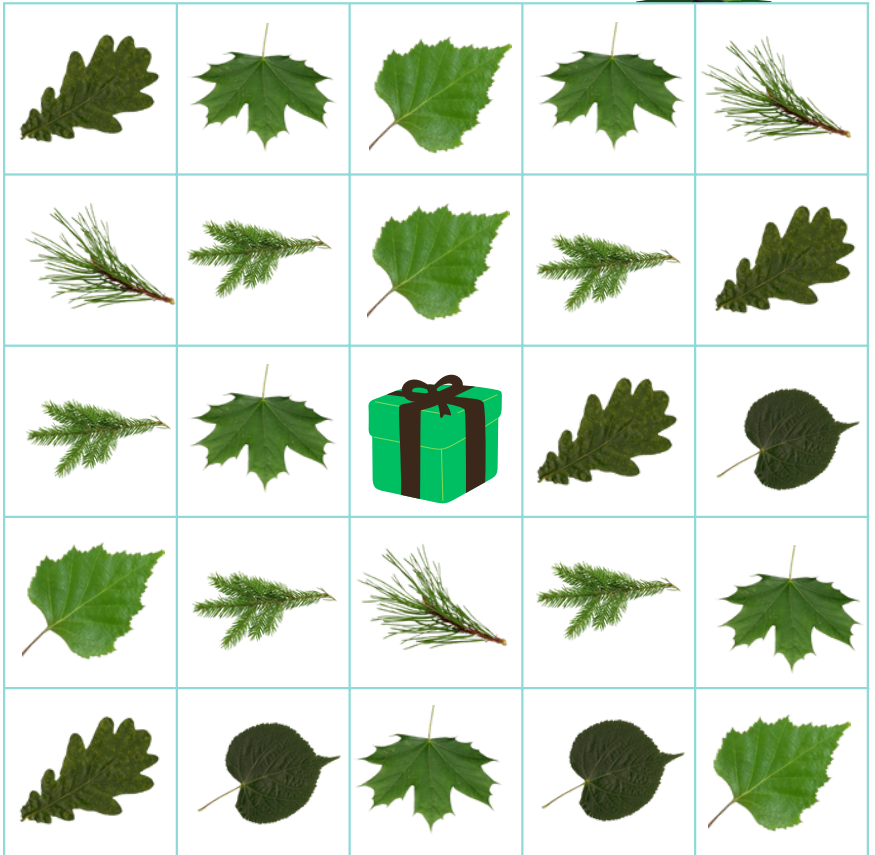
*Lapų* paviršius sugeria Saulės energiją.

*Kamienas* tarnauja kaip atrama iškeliant lają (viršutinę medžio dalį) į viršų, be to, kamieno pagalba pernešamos medžiagos iš šaknų į šakas ir atvirkščiai.

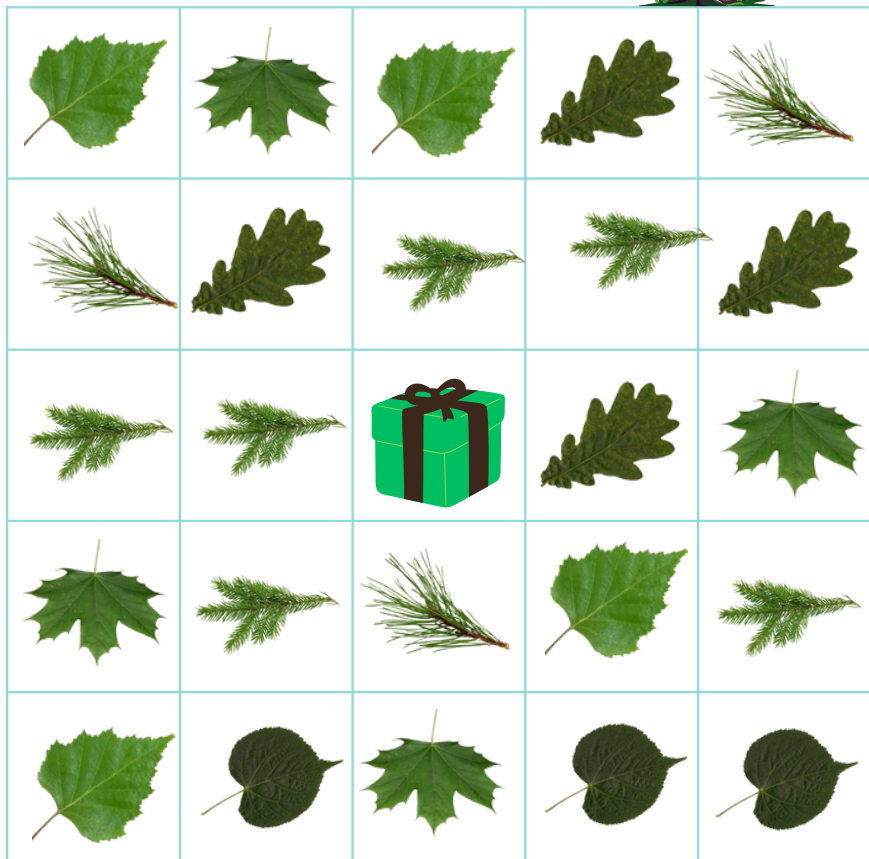
## ĮDOMU!

Lietuvoje savaimė auga 25 rūšių medžiai. Aukščiausia paprastoji eglė buvo 45 m, paprastoji pušis – 43 m aukščio. Seniausiu laikomas Stelmužės ažuolas, bet jo tikslus amžius nenustatytas.

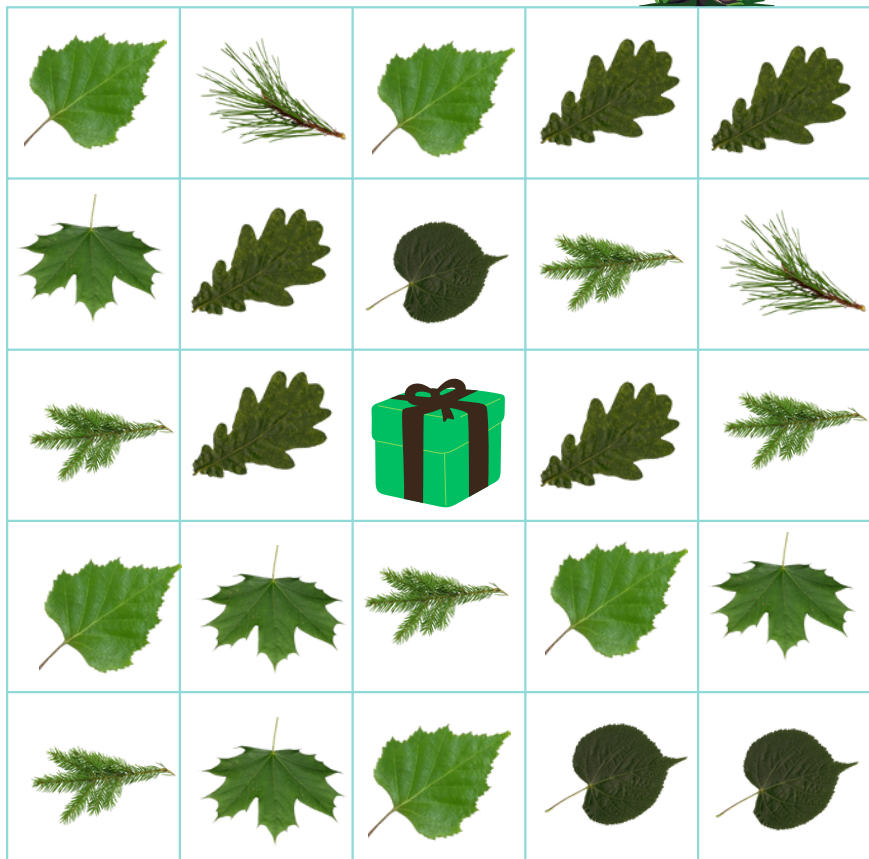
# Medžių BINGO



# *Medžių* BINGO

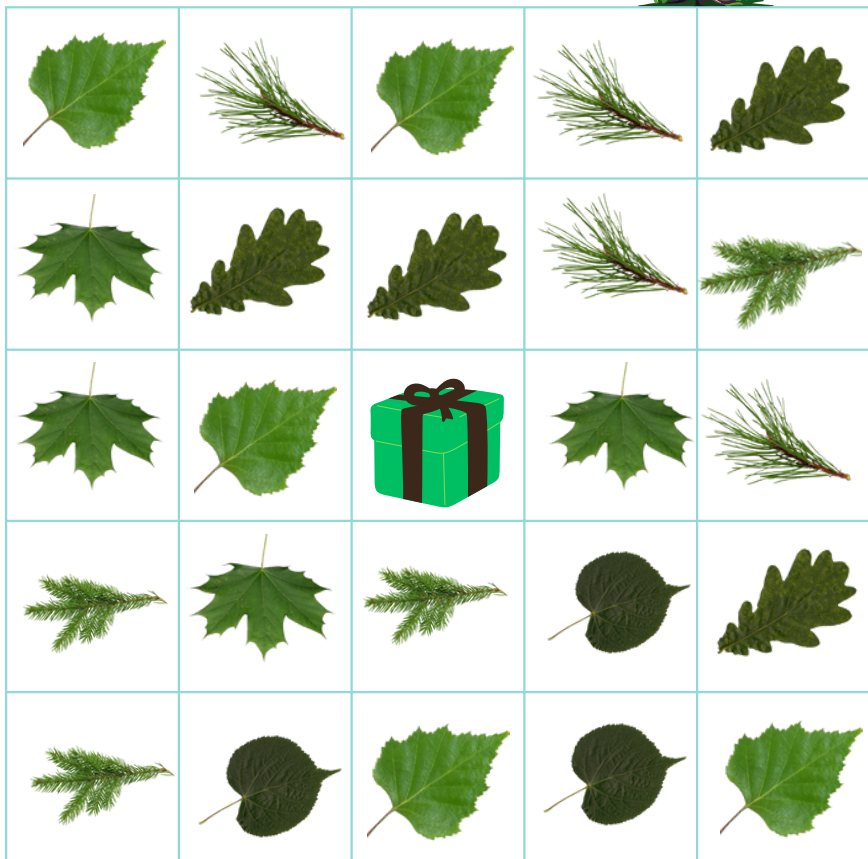


# Medžių BINGO

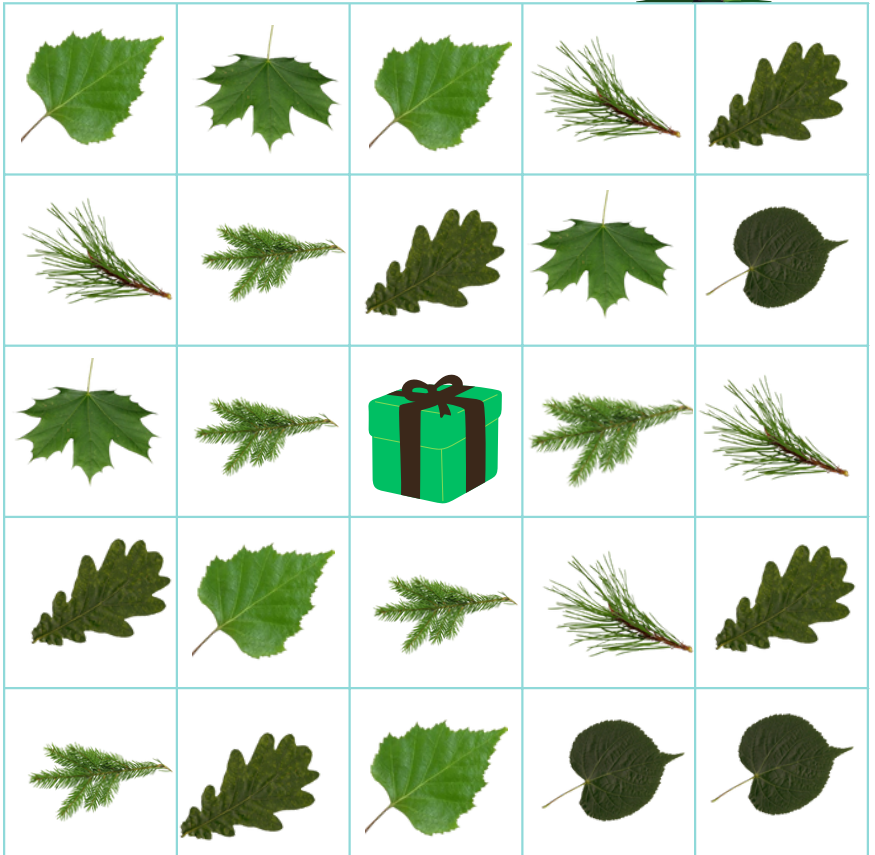




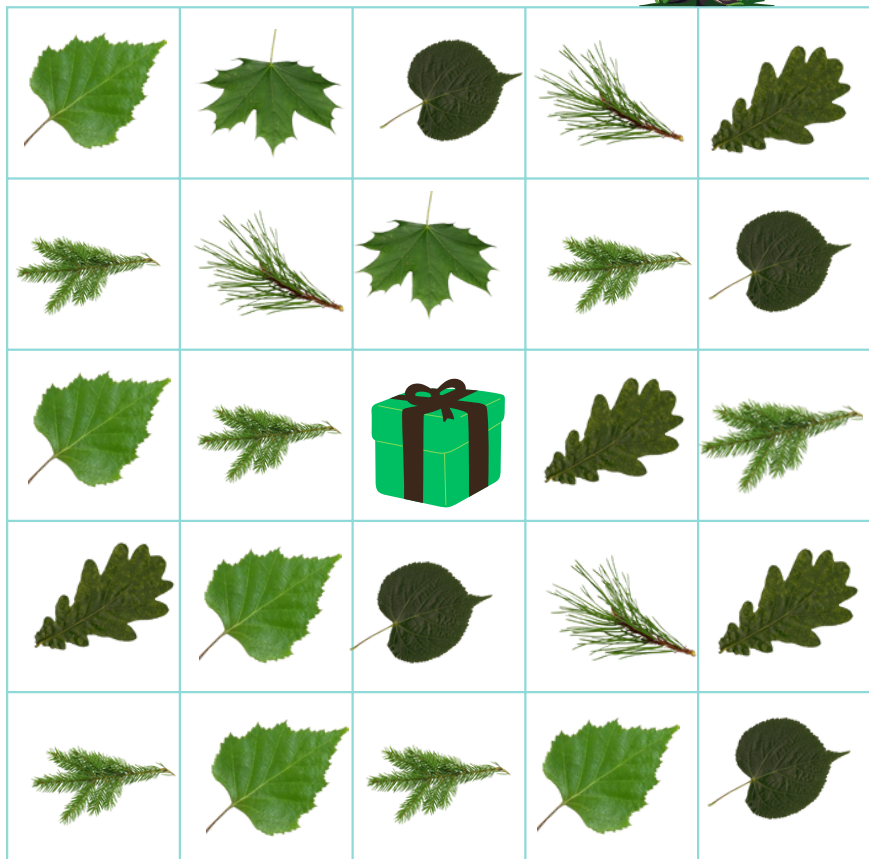
# Medžių BINGO



# Medžių BINGO

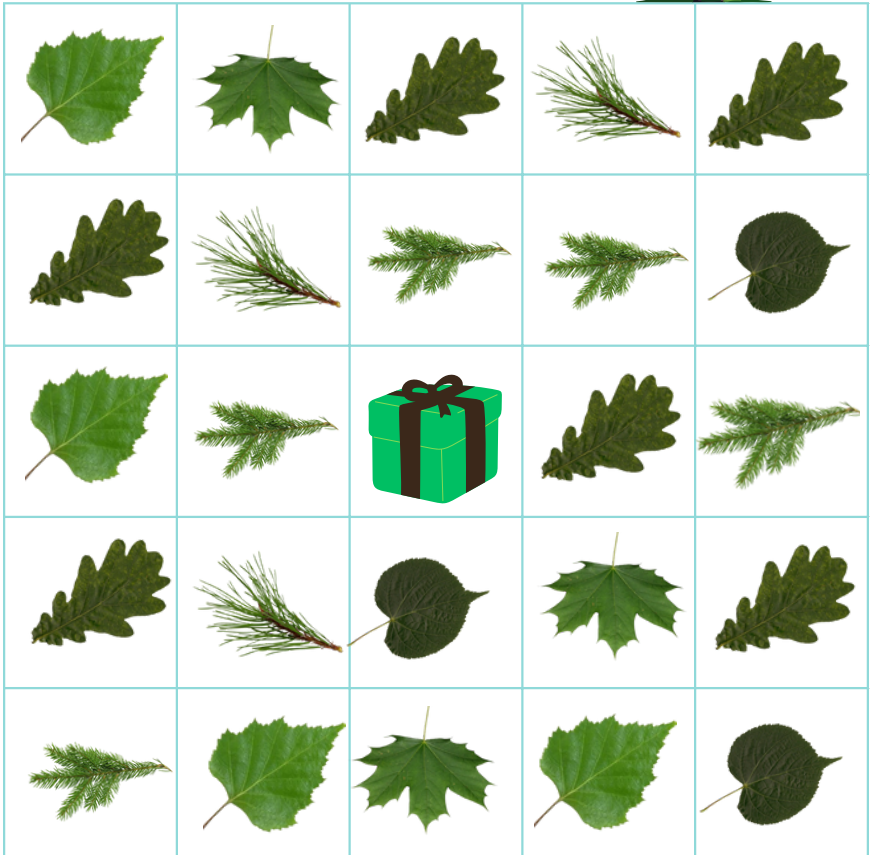


# Medžių BINGO





# Medžių BINGO

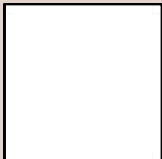


LIEPA

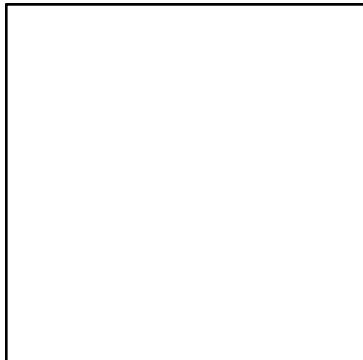


VAISIUS

AMŽIUS



MEDŽIO ŽIEVĖ



KLEVAS

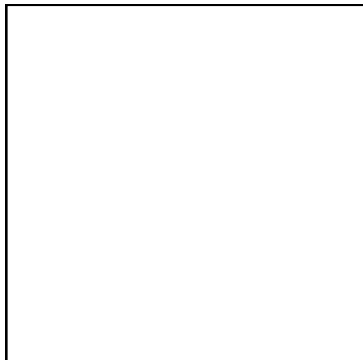


VAISIUS

AMŽIUS



MEDŽIO ŽIEVĖ

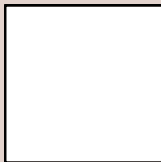
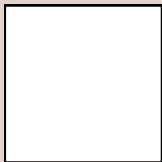


AŽUOLAS

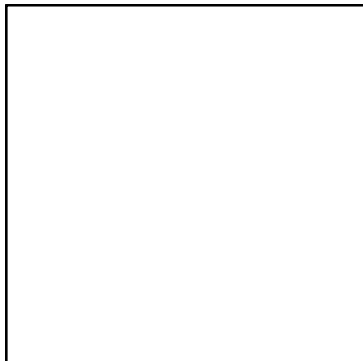


VAISIUS

AMŽIUS



MEDŽIO ŽIEVĖ

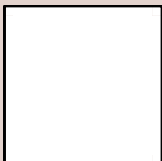


## BERŽAS

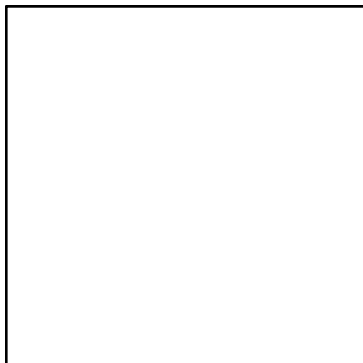


VAISIUS

AMŽIUS



## MEDŽIO ŽIEVĖ

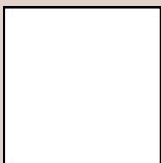


## PUŠIS

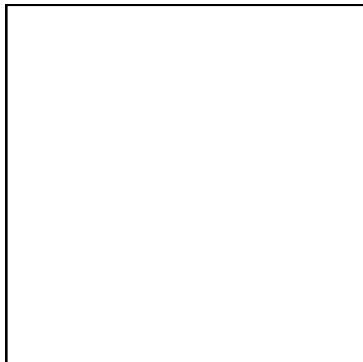


VAISIUS

AMŽIUS



## MEDŽIO ŽIEVĖ

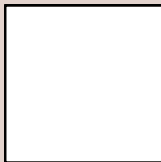
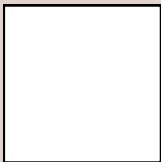


## EGLĖ



VAISIUS

AMŽIUS



## MEDŽIO ŽIEVĖ

