

*Panevėžio „Nevėžio“ pagrindinė mokykla*



# Gyvybė Žemės delnuose



**Parengė:**

*3 ir 4 klasės mokiniai Gabrielius Putra ir Danas Čižas,  
mokytoja Vilija Šiukščiuvienė*





# Vanduo -

**labiausiai paplitęs Žemėje junginys. Jis atliko ir atlieka lemiamą vaidmenį geologijos istorijoje, klimato ir oro formavime, medžiagų apykaitoje, visos gyvybės sferoje.**



**Apie 71% žemės paviršiaus dengia vanduo.**



**Žymiai daugiau gėlo vandens yra susitelkę žemės vandeninguose sluoksniuose, nei paviršiuje.**





# Vandens būsenos:

GARAI

**DEBESYS**

**KIETOJI**

**LEDAS**

SKYSTOJI

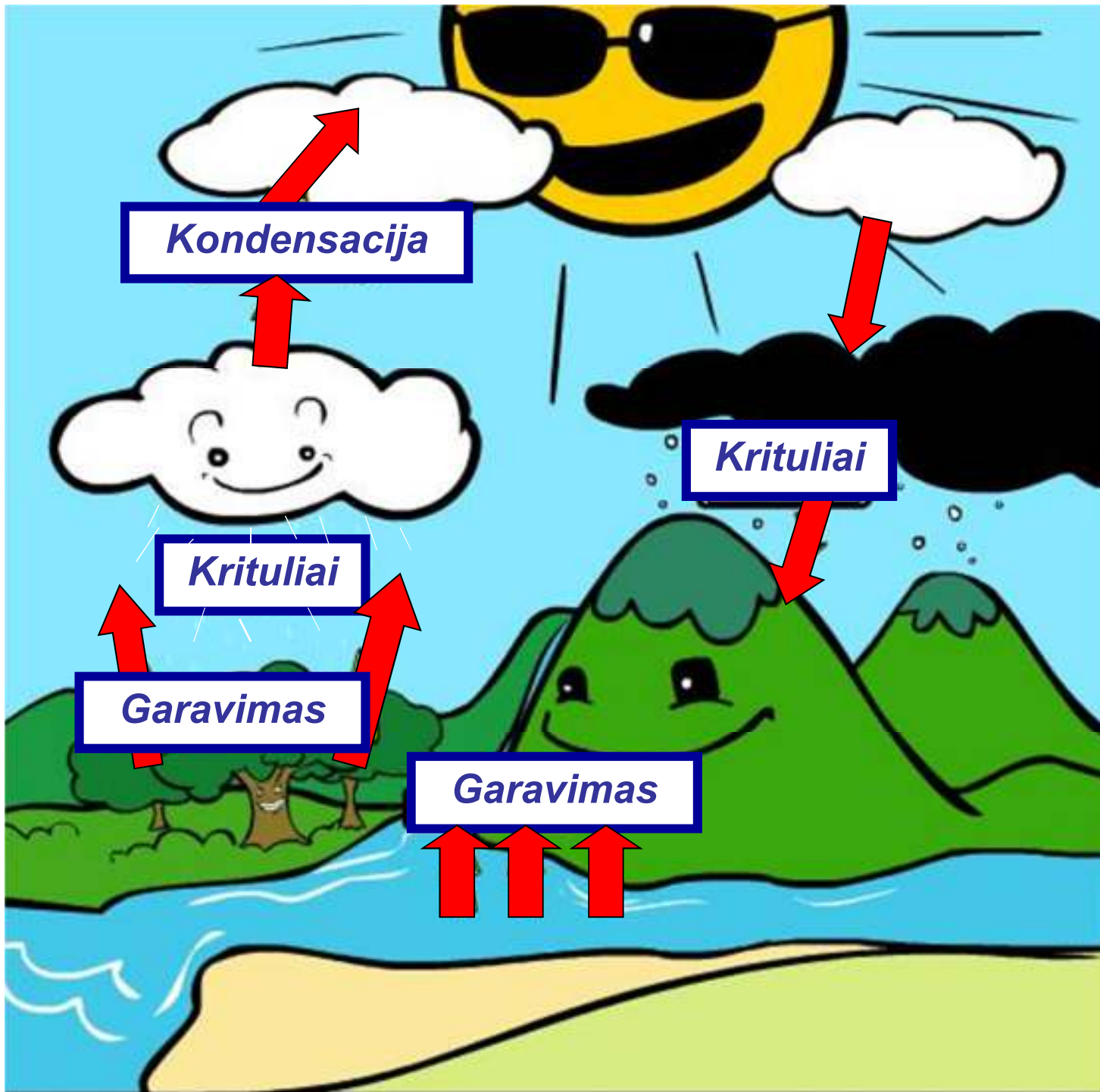
**VANDENYNAS**



# Vandens cheminė formulė







A  
V P  
A Y R  
N K A  
D A T  
E I A  
N T S  
S O  
S

**Žemėje egzistuoja 366 000 000 000 000 000 000 000 kvintiljonai galonų vandens, tai daugiau nei vienas seksilijonas litrų.**



**Deja, tik 0,007% šio vandens tinkamas gerti.**

**Šiandien 7 milijardai mūsų dalinasi šiuo be galo ištekliu.**



# Vanduo ir žemė



**25% pasaulio populiacijos neturi švaraus geriamojo vandens.**



**Žmonių vartojimui pritaikyta tik 0,3% viso pasaulio vandens.**







**Žemėje daugiau  
mobilųjį telefoną,**



**žmonių, turinčių  
nei geriamąjį vandenį.**

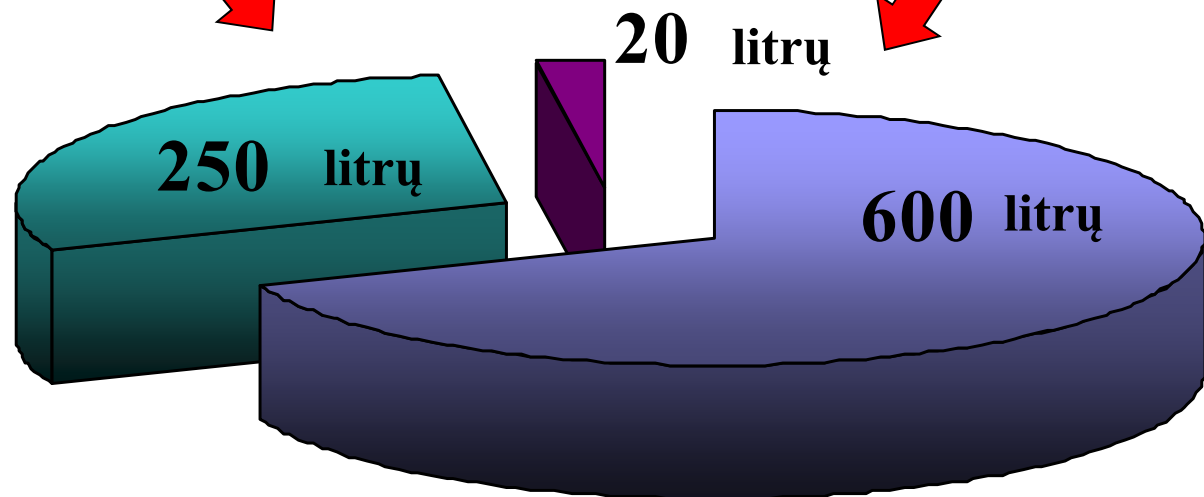
**Vandens resursai sparčiai mažėja.**



**Yra apskaičiuota, kad naudojant vandenį šiandieniais tempais, jo užteks tik artimiausiems 20-30 metų.**



**Vieno žmogaus sunaudojamo vandens kiekis per parą**



**Geriamo vandens nepriteklis aiškiai matomas Afrikoje. Žmonės ten priversti kęsti troškulį arba gerti užterštą vandenį.**

■ JAV ■ Europa ■ Sacharinė Afrika



## Kaip kiekvienas iš mūsų galėtumėme prisidėti prie vandens taupymo???



**Pradėkime nuo paprastų ir visiems prieinamų dalykų:**

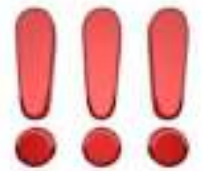
- maudykimės duše, o ne vonioje, mažiau laiko stovėkime po tekančiu vandeniu,
- valydamiesi dantis ar plaudami indus, nepalikime atsukto čiaupo,
- užvirindami vandenį arbatinuke, pilkimės tiek vandens, kiek reikia, o ne kaskart pilną,
- laistymui, automobilio plovimui naudokite lietaus vandenį...

**Tai tik keletas būdų.**


**Pagalvok, kaip dar galima taupyti vandenį???**




**vandenį???**







 Vanduo – pati  
reikalingiausia visko kas  
gyva egzistavimui medžiaga.

 Vandenį **BŪTINA** taupyti  
ir raginti tai daryti kitus!

Tyras vanduo -  
gyvybės  
šaltinis

*Panevėžio „Nevėžio“ pagrindinė mokykla*



# Gyvybė Žemės dešnuose



**Parengė:**

*3 ir 4 klasės mokiniai Gabrielius Putra ir Danas Čižas*