



Vaistai mus gydo nuo įvairių ligų, padeda kovoti su mikroorganizmais. Neatsakingai išmetami vaistai daro ilgalaikę žalą aplinkai, žmonių sveikatai ar gyvybei. VU Chemijos ir geomokslų fakulteto Organinės chemijos katedros prof. Viktoras Masevičius tvirtina, kad dėl netinkamo rūšiavimo, sąvartyne atsidūrę antibiotikai išties pavojingi aplinkai. Pasak profesoriaus, irdamos antibiotinės medžiagos turi įtakos nepagydomų ligų atsiradimui, nes skatina antibiotikams atsparių bakterijų atsiradimą. Be to, plastikinės vaistų pakuotės teršia gamtą.



Mes tai galime pakeisti! Gražinkime neberekalingus ar negaliojančius vaistus į vaistinę.



Atlikus parduotų vaistų
pakuočių analizę, buvo
nustatyta, kad 2020 metais
buvo parduota 80 528 793
vaistų pakuotės.





**Vidutinis vaistų dėžutės svoris yra
maždaug 40 g.**

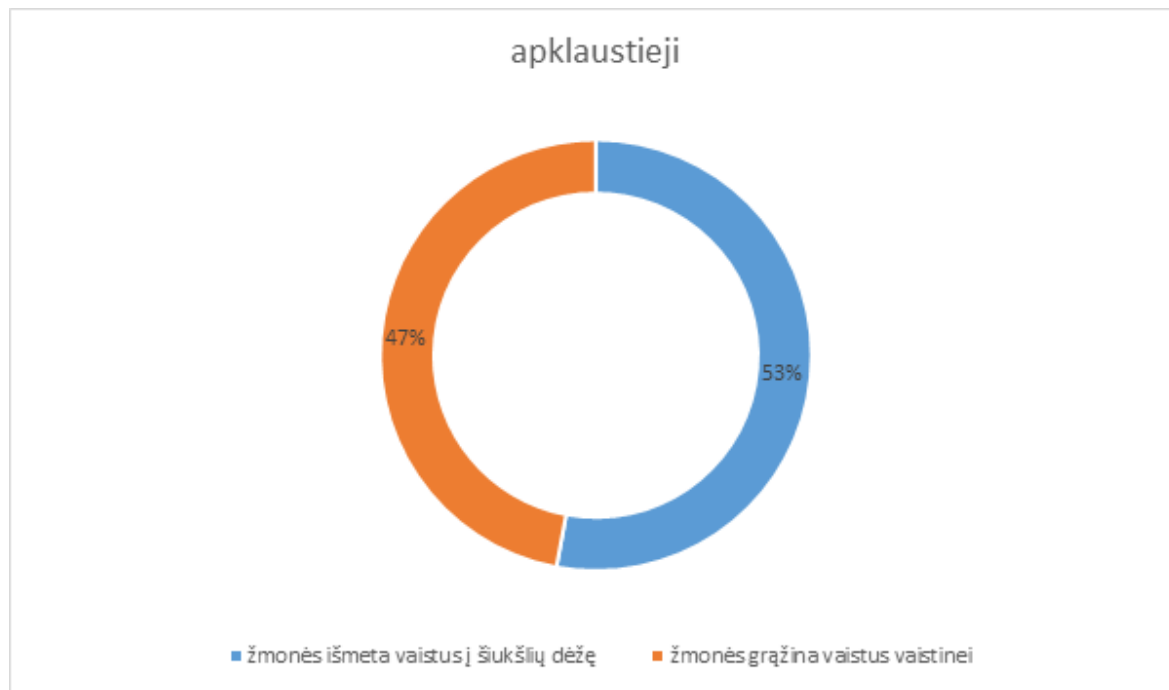
**Gauname, kad vaistų pardavimai
tonomis 2020 metais buvo apytiksliai
(nes imame 40 g. dėžutės svorį) tokie:**

$80\,528\,793 \times 0,040 = 3221$ tona.

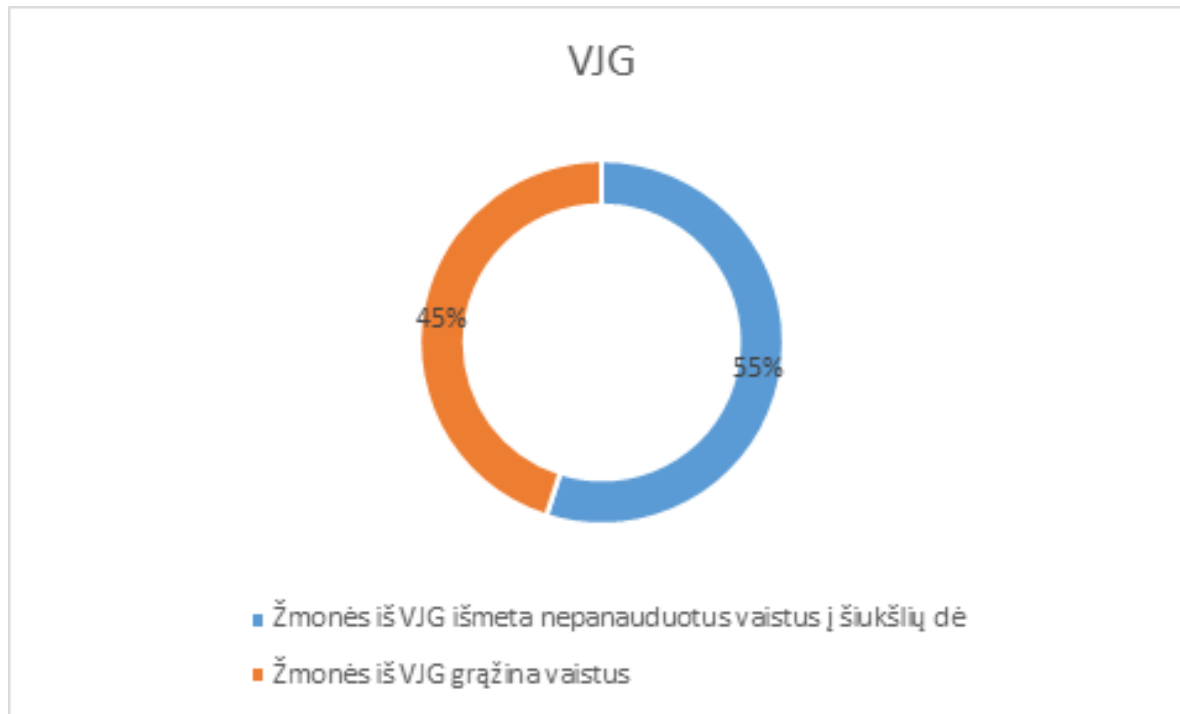
Sugrąžinta tik 14.3 tonų vaistų.



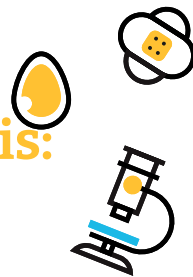
Mūsų grupės nariai paklausė 17 praeivių apie šią situaciją






Taip pat apklausėme 142 VJG mokinius, ką jie daro su likusiais vaistais

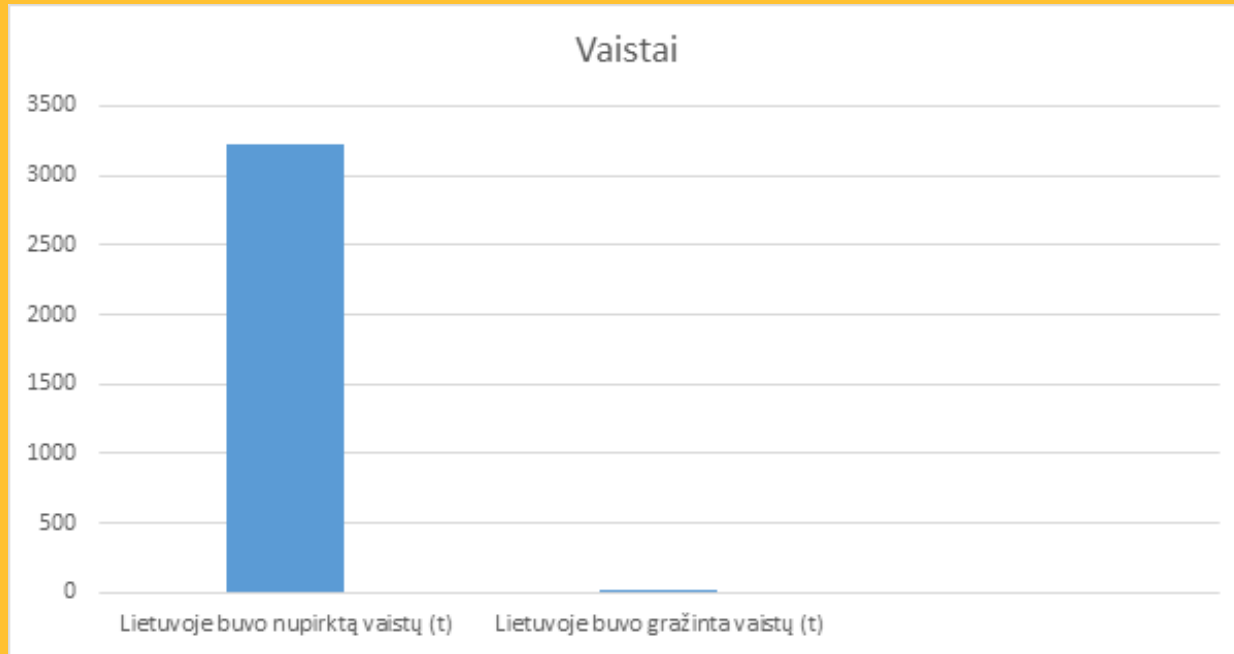


Čia mes palyginome praeivių ir VJG bendruomenės duomenis: nešančių ir nenešančių nebegaliojančius vaistus atgal į vaistinę skaičių



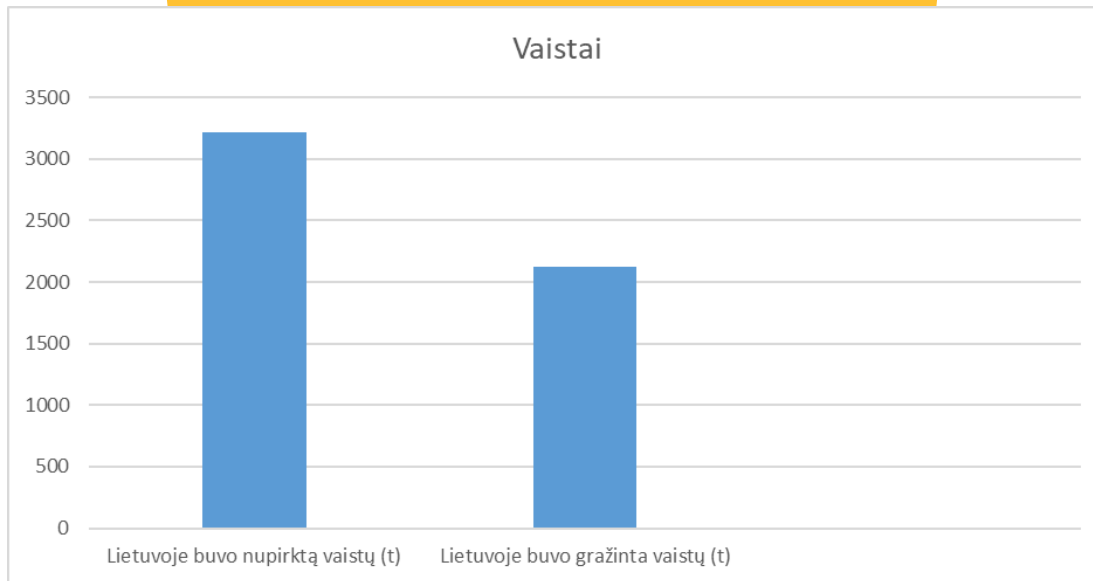
	Praeiviai	VJG bendruomenė	
			
Neša į vaistinę	8	64	
Deda kitur	9	78	

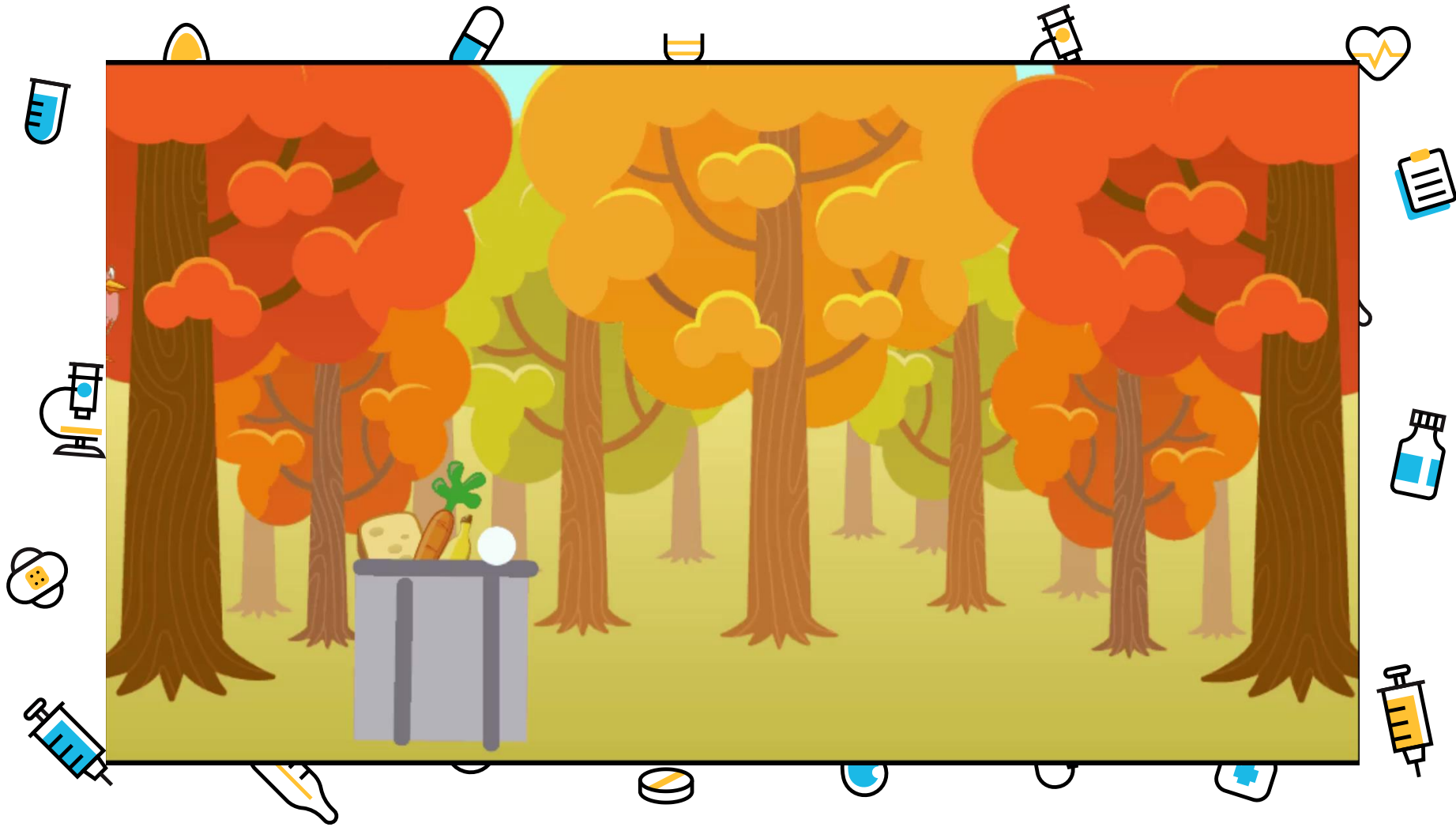
2020 metų Lietuvos statistika



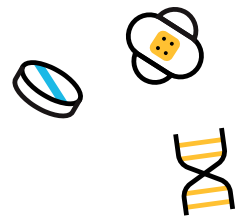
½ mūsų apklaustų žmonių nepanaudotus vaistus išmeta į šiukšlių dėžę, bet 2020 metų statistika rodo kitą.

Išvada: Žmonės labai teršia aplinką vaistais. Reikia įvesti vaistų depozitą 10-30 centų, kad žmonės pradėtų nemėtyti vaistų. Pavyzdžiui, iki užstato sistemos įvedimo, PET pakuočių perdirbimas buvo tik apie 33 proc., 2018 m. jis siekė beveik 100 proc. Taigi, jei įvestų vaistų depozitą, diagrama atrodytų taip:



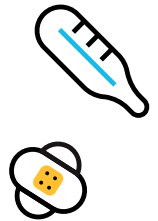
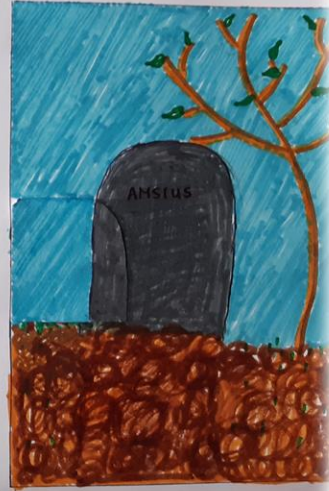


Išvados:



1. Atlikta VJG bendruomenės apklausa parodė, kad 45% žmonių grąžina nepanaudotus vaistus į vaistinę, o 55% išmeta į šiukšliadėžę.
2. Tyrimas parodė, kad vis dar didesnė žmonių dalis nesusimąsto apie išmetamų vaistų keliamą pavojų aplinkai, gyvūnijai.
3. Vaistų grąžinimą į vaistines galėtų paskatinti socialinės reklamos per televiziją, radiją ar socialiniuose tinkluose. Žmonėms trūksta informacijos apie išmetamų vaistų daromą žalą.

Komiksas ☺



Plakatas 😊



Darbą atliko:

Rinko duomenis: Magdė, Teodoras, Elžbieta.

Atliko apklausą ir tyrimą: Elžbieta, Ieva, Sofija, Ainė.

Padarė diagramas ir išvadas: Paulius, Dominykas ir Elžbieta.

Sukūrė plakatą: Ieva.

Nupiešė komiksą: Agnė.

Sukūrė filmuką: Ainė.

Paviešino Rezultatą: Marija.

Sukūrė projekto pristatymą: Rusnė

Ėmė informaciją iš „Delfi” ir kitų straipsnių.

Ačiū Teodoro mamai Linai už naudingą informaciją.

Ačiū už dėmesį :)

