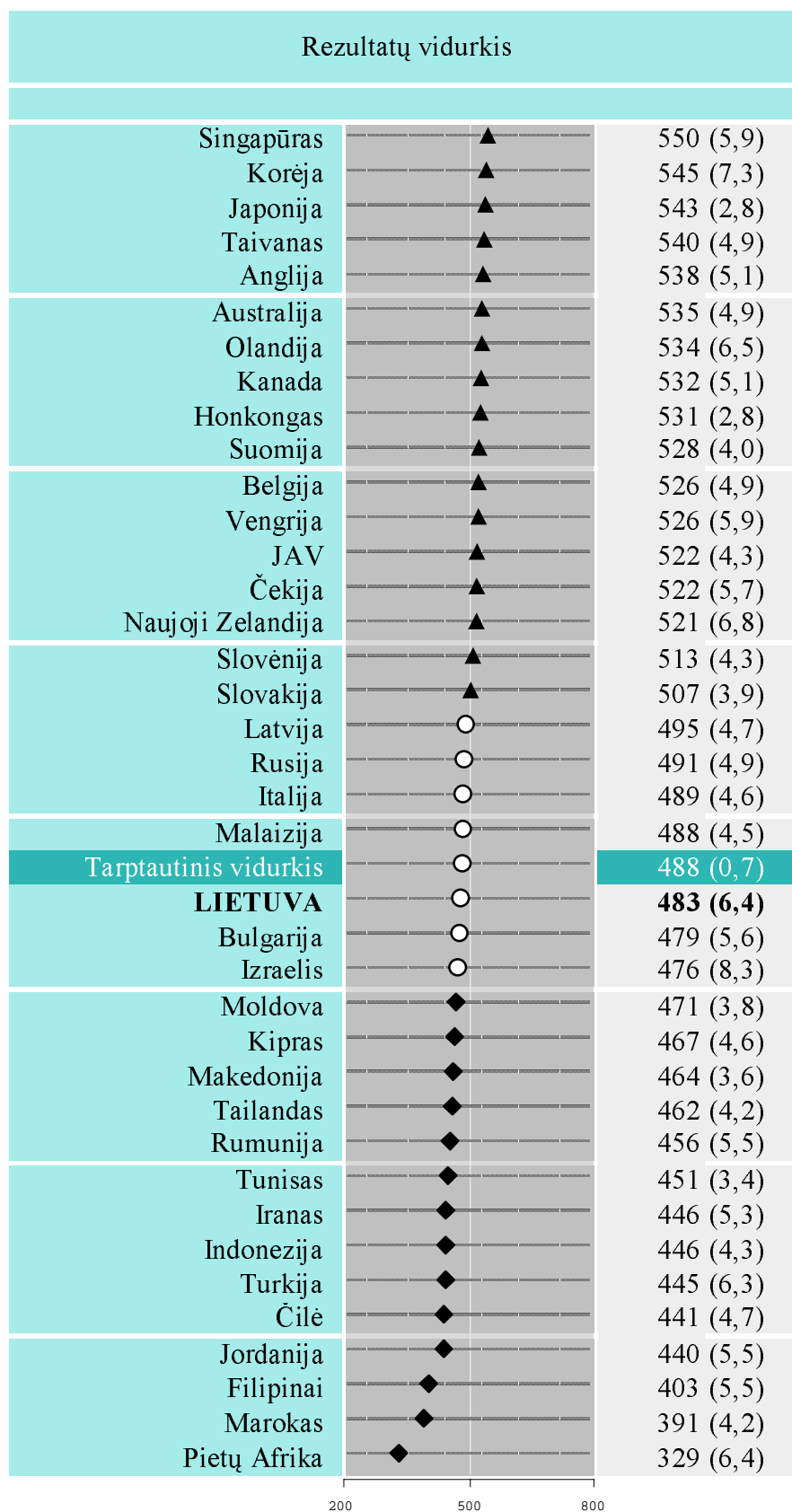


## Ekologija



- ▲ Šalies vidurkis gerokai aukštesnis už tarptautinį vidurkį.
- Šalies vidurkis mažai skiriasi nuo tarptautinio vidurkio.
- ◆ Šalies vidurkis gerokai žemesnis už tarptautinį vidurkį.
- () Skliausteliuose nurodyta paklaida.

*9 pavyzdys (ekologija)*

Kas gali atsitikti dėl globalinio klimato atšilimo?

- A. Pakilti vandenynų lygis
- B. Sumažėti lietų
- C. Išsiveržti ugnikalniai
- D. Suplonėti ozono sluoksnis

Lietuvos moksleiviai ekologijos uždavinius sprendė labai prastai – Lietuva rezultatų lentelėje atsidūrusi paskutiniame dešimtuke. Šis pavyzdys – vienas iš nedaugelio, kai Lietuvos aštuntokai pademonstravo labai gerus rezultatus. Šis uždavinys nepasirodė toks lengvas nei Latvijai, nei Rusijai.

	Rezultatų vidurkis
Japonija	67
Honkongas	59
Taivasas	58
<b>LIETUVA</b>	<b>57</b>
Singapūras	56
Australija	52
Bulgarija	49
Italija	48
Korėja	47
Vengrija	44
Naujoji Zelandija	43
Kipras	42
Slovakija	42
Rusija	38
Pietų Afrika	37
Latvija	35
Anglija	33
Belgija	33
Olandija	33
<b>Tarptautinis vidurkis</b>	<b>33</b>
Čekija	32
Kanada	31
Suomija	31
JAV	30
Moldova	29
Slovėnija	28
Makedonija	25
Izraelis	23
Marokas	22
Rumunija	22
Jordanija	20
Malaizija	18
Čilė	16
Filipinai	16
Turkija	15
Tailandas	13
Tunisas	11
Indonezija	10
Iranas	9

	Rezultatų vidurkis
Taivanas	92
Singapūras	88
Honkongas	85
Slovakija	85
Olandija	83
Korėja	83
Malaizija	81
Rusija	80
Japonija	79
Australija	78
Anglija	78
Kipras	76
Kanada	76
Slovėnija	75
Latvija	75
Tunisas	74
Čekija	73
JAV	73
Indonezija	73
Naujoji Zelandija	71
Vengrija	70
Tailandas	69
Belgija	68
Suomija	68
Tarptautinis vidurkis	68
<b>LIETUVA</b>	<b>66</b>
Jordanija	65
Rumunija	65
Izraelis	63
Italija	59
Makedonija	55
Bulgarija	52
Čilė	52
Moldova	50
Turkija	49
Iranas	44
Marokas	42
Filipinai	39
Pietų Afrika	26

### 10 pavyzdys (ekologija)

Lietus ir tekantis vanduo gali išplauti dirvožemį. Iš kurios vietos dirvožemis turėtų būti labiausiai išplautas?

- A. Iš nuožulnios vietos, apaugusios krūmais
- B. Iš lygios žolėtos vietos
- C. Iš lygios nederlingos vietos
- D. Iš nuožulnios nederlingos vietos

Šio uždavinio Lietuvos moksleivių rezultatai yra vidutiniški, beveik lygūs tarptautiniam vidurkiui.

Bendrai imant galima pastebėti tendenciją, kad Lietuvos moksleivių rezultatai sprendžiant sunkius uždavinius būna žemesni už tarptautinį vidurkį, o sprendžiant lengvus – aukštesni, kartais net gerokai, už tarptautinį vidurkį.

Taigi galima daryti išvadą, jog Lietuvos moksleiviai vis dar palyginti gerai moka spręsti formalius, nesudėtingus uždavinius, tačiau atsilieka sprenddami mąstymo ir nestandartinių taikymų reikalaujančius visų gamtos mokslų sričių uždavinius.