



Plungės Senamiesčio mokykla

Mokausi apie Greitį=

**M+G
a a
t m
e t
m a
a
t
i
k
a**

Autoriai 6c kl. mokiniai Gerda Lauciūtė, Andrėja Adomeckytė,
Ignas Šakinis.

Projekto vadovai- mokytojos Dalija Bačkienė ir Dalia Daratyte

2020-12-17



Tikslai



1. Sužinoti daugiau apie greitį, nes matematinį terminą pastebėjome gamtos mokslo pamokoje.
2. Iširti, kokiais būdais greičiausiai pasieksime mokyklą.
3. Sužinoti, kaip galima lyginti skirtingus greičius.
4. Pasidomėti ir gyvūnų greičiais, palyginti juos su savo greičiais.

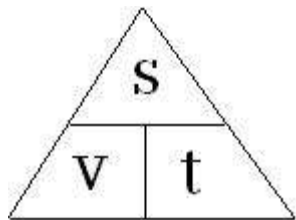


Priemonės

1. Žemėlapis
2. Chronometras
3. Automobilis
4. Elektrinis paspirtukas

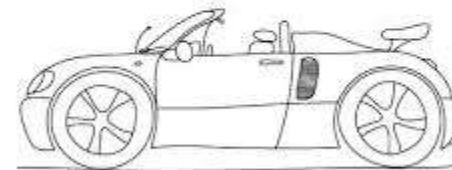


Greičio skaičiavimo formulė

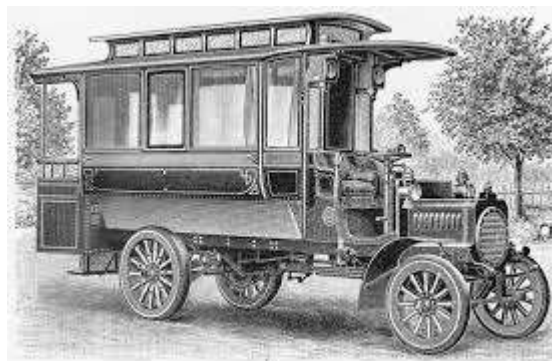


$$v = s : t$$

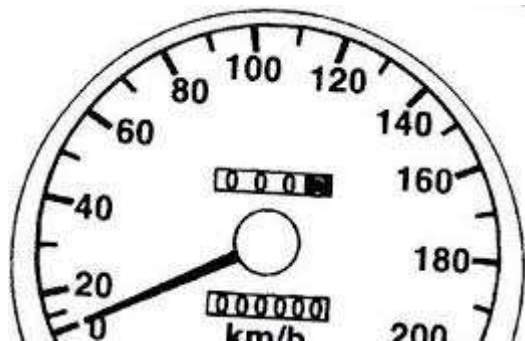
v- greitis, s- kelias, t- laikas



$$s = v \cdot t$$



$$t = s : v$$



Andrėja keliavo pėsčiomis

Atstumas nuo namų iki mokyklos
1,9 km

Sugaištas laikas 23 min

Greitis 6km/h \sim 1,6 m/s



Gerda keliavo elektriniu paspirtuku

Atstumas nuo mokyklos iki
meno mokyklos 1km

Sugaištas laikas 4 min

Greitis 15 km/h ~ 4,1 m/s



Ignas keliavo mašina

Atstumas nuo namų iki
mokyklos 5 km

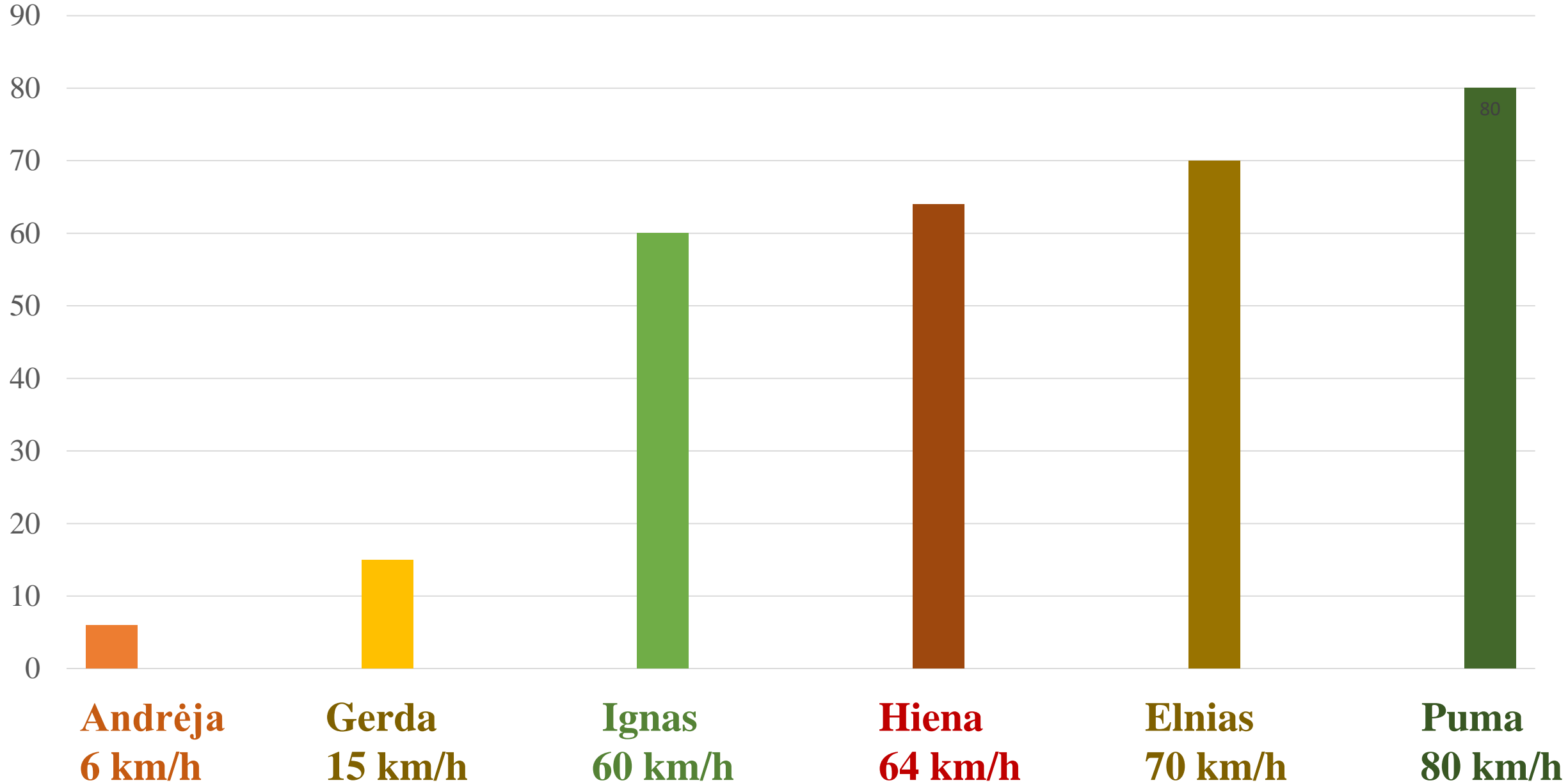
Sugaištas laikas 5 min

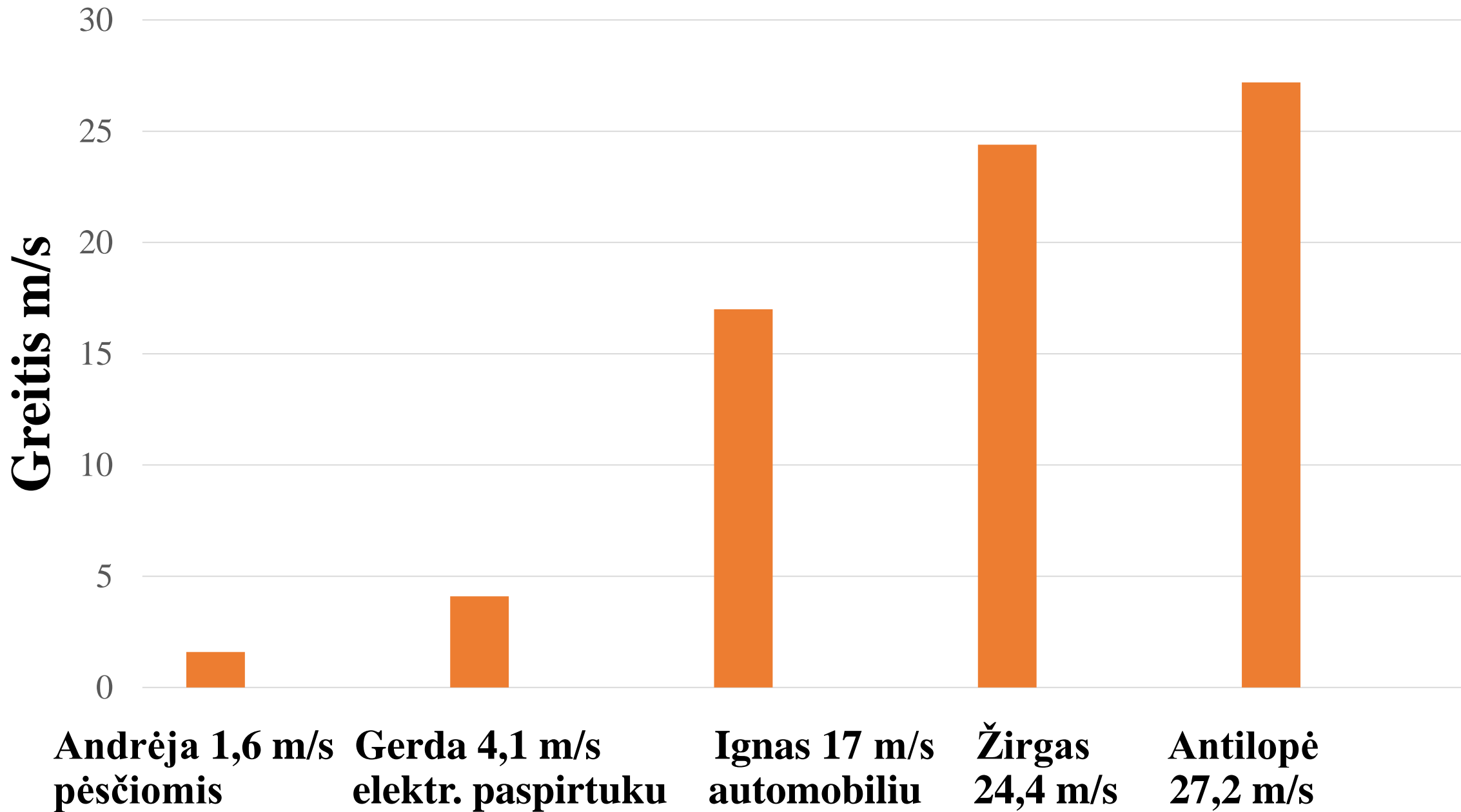
Greitis 60 km/h ~ 17 m/s

Vaizdas pro langą



Greitis km/h

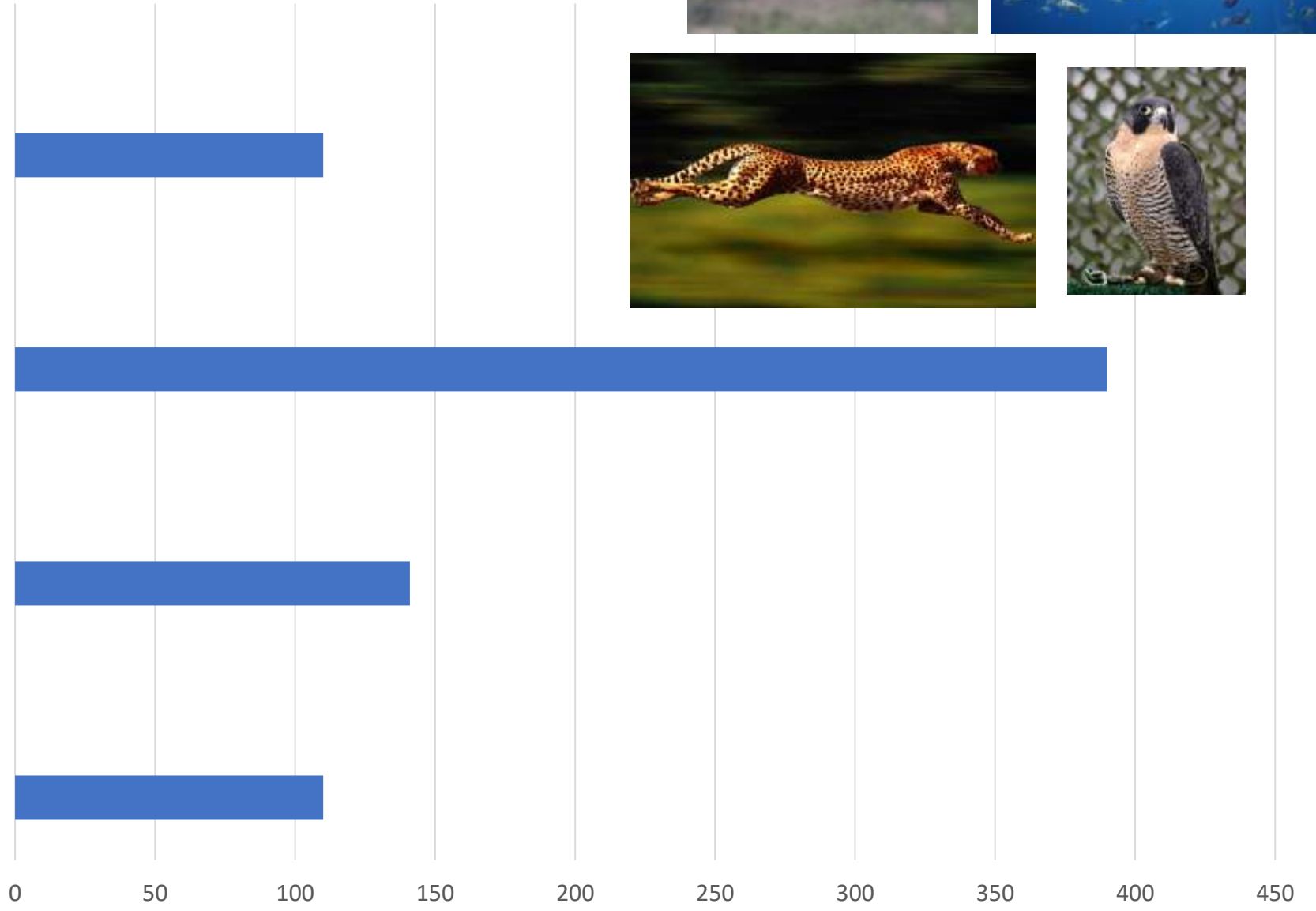




Greičiausi pasaulyje gyvūnai



Gepardas 110 km/h



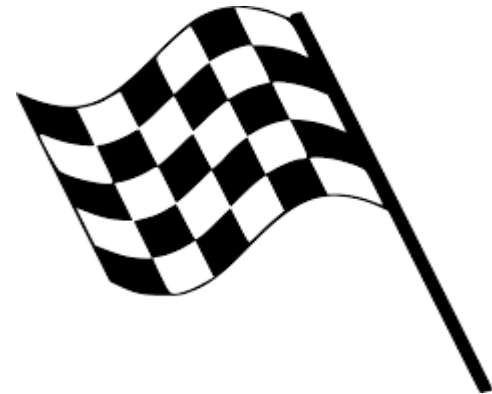
Sakalas keleivis 390 km/h

Pentinuotoji žąsis 141 km/h

Kardžuvė 110 km/h

Išvados

1. Sužinojome kaip apskaičiuoti greitį ir paversti kitais greičio matavimo vienetais km/h ir m/s.
2. Ištyrėme, kad greičiausiai tikslas pasiekiamas keliaujant automobiliu 60 km/h t. y. 17 m/s
3. Papildėme savo IT žinias.
4. Pasikartojome duomenų vaizdavimą: stulpelinę diagramą.





Posakiai apie greitį

+ Kas nenori kailin gaut, tasai turi greit keliaut.

• Nelėk ir būsi pirmas.

• Greitas darbas niekam tikęs.

• Greitas kaip ubago vaikas.

