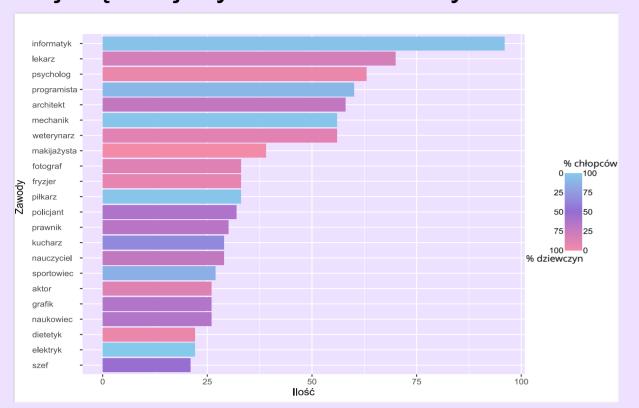
# PRACA MARZEŃ

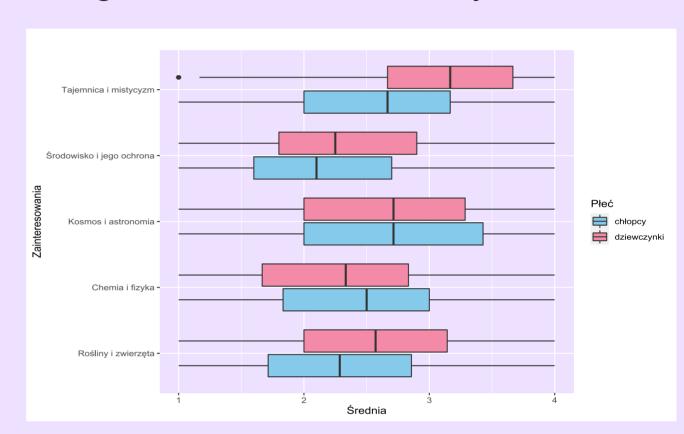
## Najczęściej wybierane zawody



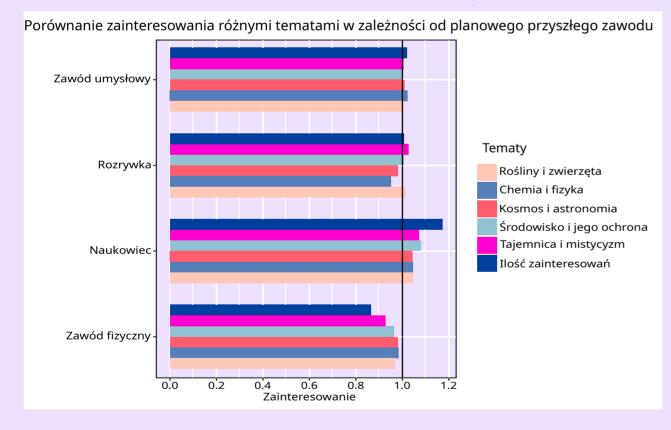
W odpowiedziach na pytanie "kim chcesz zostać w przyszłości?" pojawiło się ponad 100 różnych zawodów, na wykresie są przedstawione te, które padły co najmniej 20 razy. Kolorem zaznaczone jest jak popularny jest dany zawód wśród chłopców (niebieski), a jak wśród dziewczynek (różowy). Możemy zauważyć duże różnice płciowe w wyborach dzieci najpopularniejsze wśród chłopców są zawody związane z nowymi technologiami jak informatyk, programista i mechanik, zaś dużo dziewczynek wybierało zawody związane z opieką i kontaktem z innymi ludźmi jak psycholog, lekarz, czy weterynarz. Również popularną odpowiedzią na to pytanie było "nie wiem" (ok. 70 razy), co chłopcy odpowiadali mniej więcej tak samo często jak dziewczynki.

### Rozkład średniego zainteresowania danymi tematami

Podzieliliśmy pytania z kategorii "o czym chcę wiedzieć więcej?" na dotyczące 5 tematów: rośliny i zwierzęta, chemia i fizyka, kosmos i astronomia, środowisko i jego ochrona, tajemnica i mistycyzm, a na podstawie odpowiedzi wyznaczyliśmy średnią z danych zainteresowań. Na wykresie możemy zauważyć, że zainteresowania różnymi tematami są dosyć zbliżone pomiędzy płciami, z wyjątkiem tematu tajemnicy i mistycyzmu, gdzie dziewczynki zdecydowanie przewyższały chłopców. Dla chłopców najpopularniejszym tematem wydaje się być kosmos i astronomia, jednakże nie wyróżnia się tak jak tajemnica i mistycyzm wśród dziewczynek. Z poprzedniego wykresu wiemy, że chłopcy bardzo często chcą zostać informatykami i programistami, więc możliwe, że wiele z nich najbardziej interesuje się komputerami i informatyką, o które nie było pytań. Zdecydowanie najmniej popularnym zainteresowaniem wśród obu płci jest środowisko i jego ochrona.



### Porównanie zainteresowania różnymi tematami w zależności od planowego przyszłego zawodu



Kolor każdej kratki w grafice obok reprezentuje ile osób jest zarówno planuje obrać drogę zawodową oznaczoną na pionowej osi, jak i jest zainteresowana tematem zapisanym na osi poziomej. Wypisane są rzeczjasna, jedynie najpopularniejsze zawody gdyż wykres zawierający wszyskie podawane byłby nieczytelny. Można zauważyć tu kilka możliwych do prewidzenia wyników, jak np. duża ilość przyszłych weterynarzy jest zainteresowana zwierzątami czy duża ilość przyszłych psychologów jest zainteresowana tajemnicą i mistycyzmem (wśród zagadnień zaliczonych do tego tematu znajdowały się między innymi: "Dlaczego śnimy podczas snu i co sny mogą oznaczać" oraz "przekazywanie myśli, czytanie w myślach, szósty zmysł, intuicja, itp.", które są do pewnego stopnia związane z psychologią). Inne mogą być nie co mniej oczywiste jak np. zainteresowanie przyszłych informatyków kosmosem, i przyszłych lekarzy mistycyzmem.

Na wykresie zaprezentowaliśmy średnie zainteresowanie każdym z badanych tematów wśród dzieci chcących pracować z zawodzie z danej kategorii, podzielone przez średnie zainteresowanie tym tematem wśród wszystkich dzieci. Zawody podzieliliśmy na cztery kategorie: zwody umysłowe (np. informatyk), rozrywka (np. sportowiec), naukowiec (np. chemik) i zawód fizyczny (np. mechanik). Tematy, którymi dzieci mogły by się interesować to rośliny i zwierzeta, chemia i fizyka, kosmos i astronomia, środowisko i jego ochrona oraz tajemnica i mistycyzm. Dodaliśmy też kolumnę prezentującą średnią ilość tematów uważanych za interesujące przez dzieci z danej grupy zawodowej, podzieloną przez średnią ilość tematów uważanych za interesujące przez wszystkie dzieci. Widać, że przyszli naukowcy są średnio bardziej zainteresowani każdym z tematów i mają średnio najwięcej zainteresowań. Z kolei przyszli pracownicy fizyczni są średnio mniej zainteresowani każdym z tematów i mają średnio mniej zainteresowań. Niestety w badaniu nie pytano o zainteresowanie bardziej technicznymi tematami (samochodny, maszyny itp.), które to mogły by być ciekawsze dla przyszłych pracowników fizycznych.

# Planowany zawód a zainteresowania

