NAUKA A METAFIZYKA

W analizie wyodrębnione zostały dwie grupy badawcze:

NAUKOWCÓW - dzieci, które wykazują zainteresowanie najnowszymi odkryciami i wynalazkami w dziedzinie nauki i technologii, znanymi naukowcami i ich życiem oraz tym jak ciało rośnie i dojrzewa, natomiast nie ciekawiła ich tematyka duchów i czarownic oraz METAFIZYKÓW - dzieci, które chciałyby dowiedzieć się więcej o możliwości życia poza ziemią, o duchach i czarownicach, o życiu, śmierci i duszy ludzkiej, o tym dlaczego śnimy i co sny mogą oznaczać, o przekazywaniu myśli, czytaniu w myślach, szóstym zmyśle, intuicji, natomiast nie ciekawi ich temat znanych naukowców oraz ich życia, ani dojrzewania ciała.

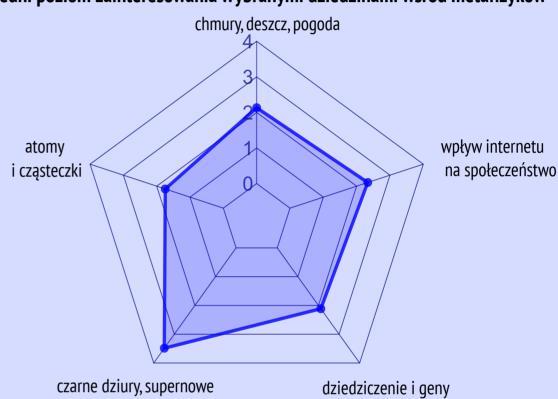
pilot nauczyciel piosenkarz wychowawca fryzjer malarz instruktor jazdy konnej lingwista pisarz polityk wizażysta prokurator poligrafik matematyk weterynarz ogrodnik lekarz elektryk nie wiem informatyk ilustrator tłumacz chemik kosmetyczka psycholog kucharz fotograf aniamtor deweloper architekt aktor grafik komputerowy trener personalny

Z wykresu poniżej można odczytać, że spośród podanych dziedzin zdecydowanie największe średnie zainteresowanie dotyczyło tematu czarnych dziur i supernowych, co pokrywa się z ogólnym obszarem zainteresowań z tej grupy. W przypadku pozostałych kategorii wiedzy średnie zainteresowanie jest na mniej więcej stałym poziomie wynoszącym 2.

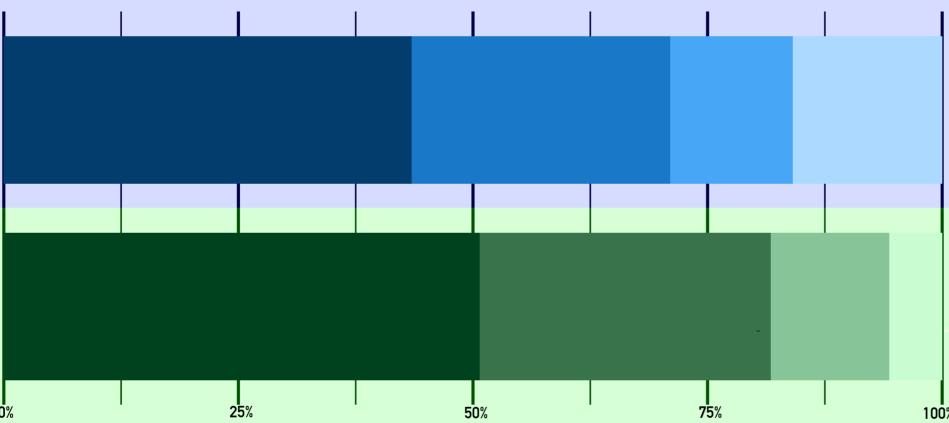


Chmura słów przedstawia jakie zawody chciałyby wykonywać w przyszłości dzieci z grupy metafizyków. Można zauważyć, że sporo dzieci jest niezdecydowanych, zaś najliczniej wskazywane zawody to informatyk, kosmetyczka, psycholog czy aktor.

Średni poziom zainteresowania wybranymi dziedzinami wśród metafizyków





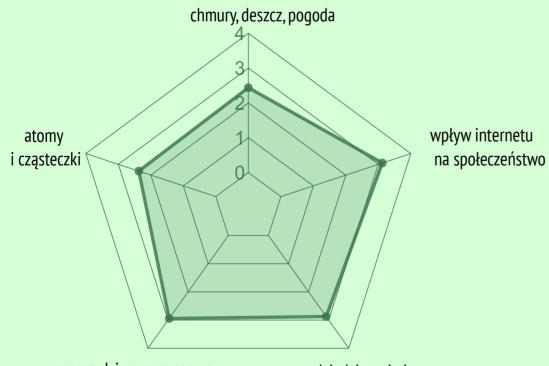


Odpowiedzi metafizyków/naukowców

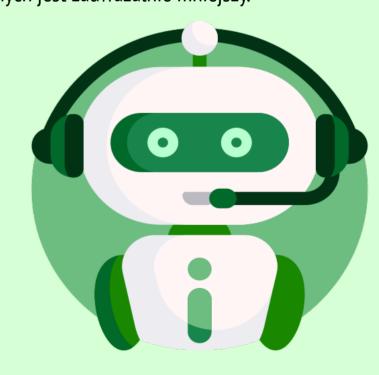
1 - nie jestem zainteresowany/a 2 - jestem mało zainteresowany/a 3 - jestem średnio zainteresowany/a 4 - jestem bardzo zainteresowany/a

Dzieci oceniły w skali od 1 do 4 swoje zainteresowanie tym jak powstało życie na ziemi. Na dwóch wykresach po lewej znajduje się porównanie liczby procentów dzieci z grupy metafizyków i naukowców, które udzieliły daną odpowiedź. Jak widać w obu grupach badawczych pomimo różnych obszarów zainteresowań zaciekawanie tematem jest duże. Jednakże wśród naukowców 100% większy jest odsetek dzieci bardzo zainteresowanych, a odsetek niezainteresowanych jest zauważalnie mniejszy.

Średni poziom zainteresowania wybranymi dziedzinami wśród naukowców



czarne dziury, supernowe dziedziczenie i geny Na podstawie wykresu po lewej można zauważyć, że w przypadku tej grupy badawczej średnie zainteresowanie podanymi dziedzinami jest dość wyrównane. Największe dotyczy tematu czarnych dziur i supernowych, dziedziczenia i genów oraz wpływu internetu na społeczeństwo, najmniejsze zaś atomów i cząsteczek. Można zatem wnioskować, że w ogóle do grupy naukowców należą dzieci bardziej ciekawe świata o szerokim kręgu zainteresowań.



Chmura słów przedstawia jakie zawody chciałyby wykonywać w przyszłości dzieci z grupy naukowców. Można zauważyć, że większość dzieci dokładnie sprecyzowało jaki zawód je interesuje, zdecydowanie najczęściej wskazywan y zawód to lekarz, a następnie informatyk oraz rolnik. Jednym ze spostrzeżeń jest to, że duża część zawodów jest związana z naturą.

chirurg plastyczny weterynarz grafik komputerowy policjant ratownik medyczny informatyk psycholog prezydent astronom prawnik kosmetyczka rolnik artysta operator maszyn hodowca koni żołnierz florysta muzyk kucharz kafelkarz mechanik nie wiem strażak nauczyciel piłkarz architekt dietetyk plantator matematyk opiekunka cukiernik

źródło: www.flaticon.com

sadownik

pisarz