



Karolina Cisło

Zaszyfrowane planety

Jak używać?

Możemy zaszyfrować słowo, wstawiając cyfry w miejscu planet. Np. tam, gdzie jest Neptun, widzimy cyfrę 3. To znaczy, że interesuje nas trzecia litera w tym słowie, czyli p. Jeśli chcemy zaszyfrować słowo Mars, w miejscu Merkurego wstawiamy cyfrę 1, Wenus zostaje bez żadnej cyfry, Ziemia - cyfra 6, Mars - 3, Jowisz - 6. Możemy zaszyfrować dowolne słowo, o ile zawiera w sobie litery, występujące w nazwach planet.

W zależności od wieku uczniów, możemy zwiększyć stopień trudności: zamiast cyfr arabskich wpisujemy rzymskie, graficznie zmieniamy Układ Słoneczny tak, aby był mniej oczywisty (przykładowo zamalowanie wszystkich planet na ten sam kolor, jak Neptun i Uran w grafice powyżej). Starsze dzieci bez problemu odgadują, że cyfra oznacza literę, młodszym być może trzeba będzie dać wskazówkę.