

Zajęcia rozwijające z przyrody kl.V-VI

Imiona i nazwiska uczniów wykonujących grę

Karta pracy

Gra „Państwa – stolice”

Potrzebne materiały: pudełko po czekoladkach, kartka z bloku technicznego, 14 śrubek z podkładkami i nakrętkami, atlas, przewody elektryczne (10 ok.30 cm kawałków), żaróweczka w oprawce, bateria płaska nożyczki, klej.

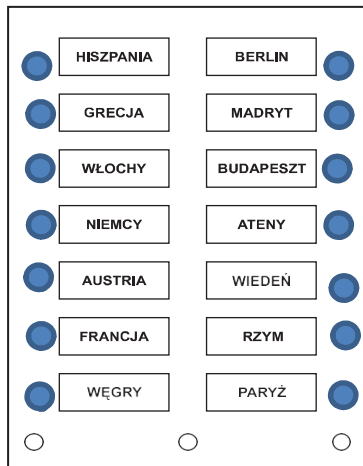
Wykonanie gry.

Wytnij 14 jednakowych prostokątów, na 7 napisz nazwy państw leżących w Europie a na pozostałych –ich stolice. Naklej na kartonie białą kartkę z bloku tech. i na niej w jednej kolumnie kartki z nazwami państw, a w drugiej kolumnie kartki z nazwami stolic. Całość naklej na wieczku opakowania po czekoladkach. Przy każdej nazwie wbij śrubkę główką do góry. Od spodu połącz śrubkę położoną obok nazwy państwa ze śrubką położoną obok jego stolicy.(Pamiętaj aby nazwa państwa i jego stolica nie leżały obok siebie)

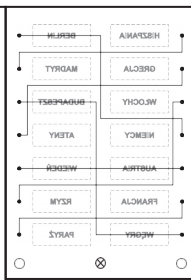
Połącz jedną końcówkę baterii z z jedną końcówką oprawki żarówki przymocowanej do wieczka pudełka , drugi kawałek przewodu przymocuj do drugiej końcówki oprawki żarówki a trzeci połącz z wolną końcówką baterii. Baterię umieść w denku opakowania , a wolne przewody poprowadź przez otwory na wieczku.

Co się stanie , gdy dotniesz wolną końcówką przewodu przy nazwie państwa do śrubki przy nazwie stolicy?

Rysunek a



Rysunek b



Obserwacje:

.....

.....

.....

.....

Wniosek:

.....

.....

.....