



— Czas na odkrywanie!

Ziemia – nasza planeta

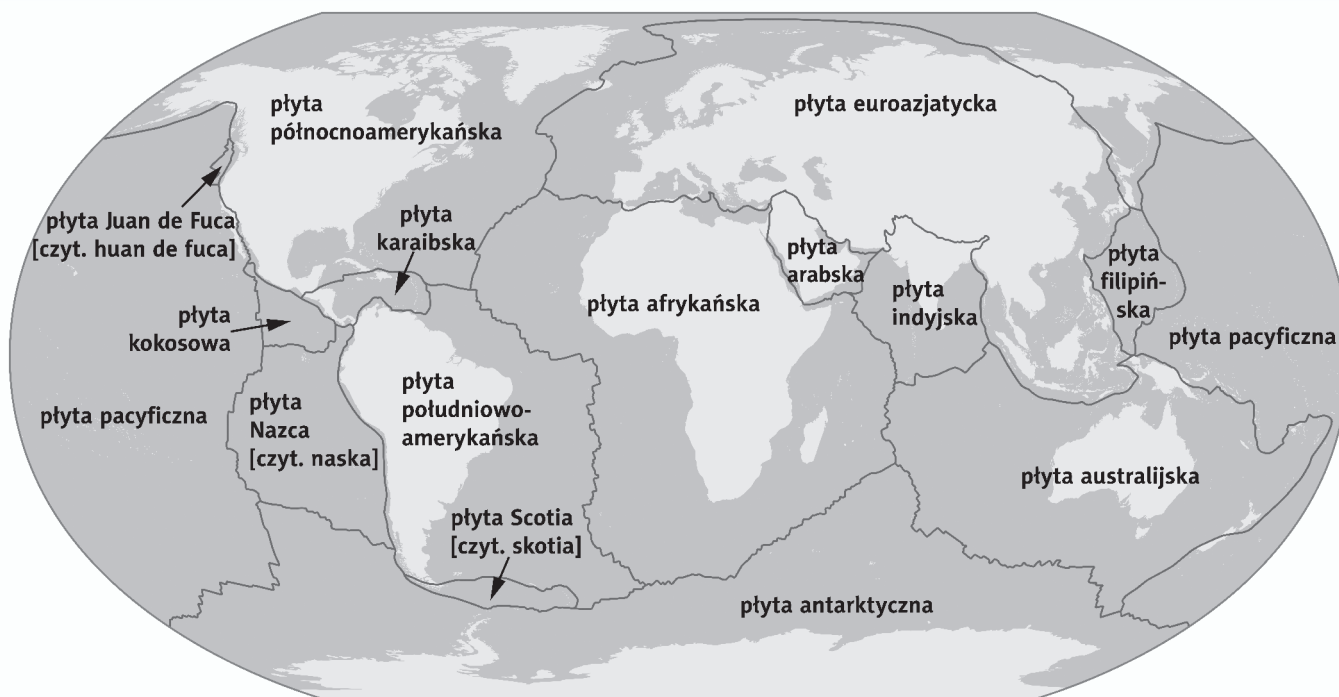
Przeczytaj tekst dotyczący historii kontynentów na Ziemi i wykonaj zadania.

Przyzwyczajeni do patrzenia na nieruchome kontynenty na mapach mamy wrażenie, że świat zawsze wyglądał tak samo jak dzisiaj. Nic bardziej mylnego. Ziemskie kontynenty przesuwały się i przesuują, a w ciągu minionych milionów lat nieraz rozdzielały się i łączyły.

Ok. 800 mln lat temu wielkie płyty tektoniczne, na których znajdują się kontynenty, połączyły się w jeden wielki superkontynent: Rodinię. W jej środku było to, co teraz jest Ameryką Północną. Później Rodinia się rozpadła, a ok. 250 mln lat temu jej części po raz kolejny się połączyły. Tym razem powstała Pangea. Po 50 mln lat i ona się rozpadła, na Gondwanę i Laurazję. Z nich powstały kontynenty, jakie znamy z map.

Na podstawie: Magdalena Salik, *Ziemia – ciekawostki. Jak powstała nasza planeta, czemu jest niezwykła i jaki koniec ją czeka?*, <https://www.national-geographic.pl>

Skorupa ziemska, czyli zewnętrzna warstwa naszej planety, składa się z części, zwanych płytami tektonicznymi. Poniżej przedstawiono rozmieszczenie głównych płyt i kierunki ich przemieszczania się.



Zadanie 1. Oceń, które z podanych informacji są prawdziwe, a które – fałszywe.

Na Ziemi zawsze istniały te same kontynenty, które znamy obecnie.	P	F
Płyty tektoniczne to fragmenty zewnętrznej powłoki Ziemi, na których położone są m.in. kontynenty.	P	F
Płyty tektoniczne się przemieszczają.	P	F

Zadanie 2. Napisz, na której płycie tektonicznej leży Europa.

.....

Zadanie 3. Skreśl niepoprawne fragmenty zdań.

Płyta indyjska i płyta euroazjatycka *oddalają się od siebie / przybliżają się do siebie.*

Płyta euroazjatycka i płyta północnoamerykańska *przemierzają się równolegle względem siebie / oddalają się od siebie.*

Zadanie 4. Uzupełnij infografikę nazwami podanymi w ramce.

superkontynent Pangea • superkontynent Rodinia • Gondwana i Laurazja

