## TEMAT: Wykreślanie świata

Podczas lekcji *Podróże z Google Earth* i *Poznaj Europę* udało ci się zebrać wiele informacji o różnych krajach Europy. Teraz wykonasz zestawienie, które pokaże, jak prezentuje się Polska na tle innych państw.

#### MY W EUROPIE

* Posłuż się mapą Europy, aby wybrać **dziewięć** państw, które uważasz za najciekawsze.
* Nie wypełniaj komórek na rysunku– w arkuszu kalkulacyjnym utwórz tabelę zbudowaną z sześciu kolumn i jedenastu wierszy. Uzupełnij pierwszy wiersz tabeli zgodnie z poniższym wzorem (aby dłuższe teksty w nagłówku były automatycznie zawijane, zaznacz komórki nagłówka i użyj opcji **Zawijaj tekst** na karcie **Narzędzia główne** w grupie **Wyrównanie**). W pierwszej kolumnie wpisz nazwy wybranych państw. Jako dziesiąty kraj wpisz Polskę.



RYS. 1

* Wyszukaj w internecie dane dotyczące poszczególnych krajów. Część informacji znajdziesz w Wikipedii (np. pod hasłem „państwa Europy”). Możesz także skorzystać z pomocy Google (np. wpisz hasło „turystyka Albania rocznie”). Porównaj dane z co najmniej dwóch źródeł, żeby mieć pewność co do ich poprawności. Dane dotyczące temperatury i opadów są zamieszczane m.in. w serwisie [**www.weatheronline.pl**](http://www.weatheronline.pl/). Wybierz w menu **klimat → wykresy**. W kategoriach wyświetlonych z lewej strony okna odnajdziesz wszystkie kontynenty i kraje, a po wybraniu stolicy (menu **prognoza/miejscowości/klimat** z prawej strony) zobaczysz wykresy temperatury.



* Wpisz lub skopiuj zebrane dane do tabeli arkusza kalkulacyjnego.

#### WYKRES TEMPERATURY

Teraz zbadaj, jak prezentuje się średnia temperatura roczna w poszczególnych stolicach europejskich.

* Stwórz nową tabelę i użyj arkusza, żeby obliczył potrzebne wartości.



* Wpisz w tabeli odpowiednie formuły, aby obliczyć średnią temperaturę dla wszystkich państw.
* Zaznacz wszystkie kolumny tabeli i wstaw wykresy liniowe najwyższej, najniższej i średniej temperatury. Dobierz odpowiedni typ wykresu i opisz go tak, aby był czytelny.



* Aby odpowiedzieć na pytanie: „W której ze stolic europejskich państw jest najwyższa średnia temperatura roczna?”, odczytaj dane z tabeli lub posortuj ją malejąco według danych z odpowiedniej kolumny.

### ZADANIE

### Zbierz dane dla wybranych 10 krajów, a następnie przygotuj tabelę taką jak na Rys.1 i wypełnij ją odpowiednimi danymi