***Mapa***- przedstawione na płaszczyźnie graficzne odwzorowanie powierzchni Ziemi lub jej fragmentu z wykorzystaniem umownych znaków graficznych. Za jej pomocą można przedstawić np.:

- rzeźbę terenu

- wysokość opadów

- gęstość zaludnienia

- sympatie polityczne

- zalesienie

- układ dróg i autostrad

- bogactwa naturalne

- podział polityczny

Jak widzicie – bardzo wiele

Jednak, abyśmy mogli właściwie czytać (interpretować) mapę, musi ona zawierać:

1. ***Tytuł***
2. ***Legendę*** (w jakiej znajduje się wyjaśnienie wykorzystanych symboli)
3. ***Skalę*** (dającą nam informację, jakiej rzeczywistej odległości odpowiada 1 cm na mapie)

***Plan*** – odwzorowany na płaszczyźnie obraz NIEWIELKIEGO wycinka powierzchni Ziemi. Z tego powodu zazwyczaj bardziej szczegółowy niż mapa. Może przedstawiać miasto (lub jego fragment), wieś, bitwę itp.

***Globus*** - pomniejszony model Ziemi w postaci kuli umieszczonej na osi ustawionej pod kątem odpowiadającym kątowi jej nachylenia.  Nie zniekształca odwzorowywanego terenu tak jak mapa

Tworzeniem map i planów zajmują się ***kartografowie***