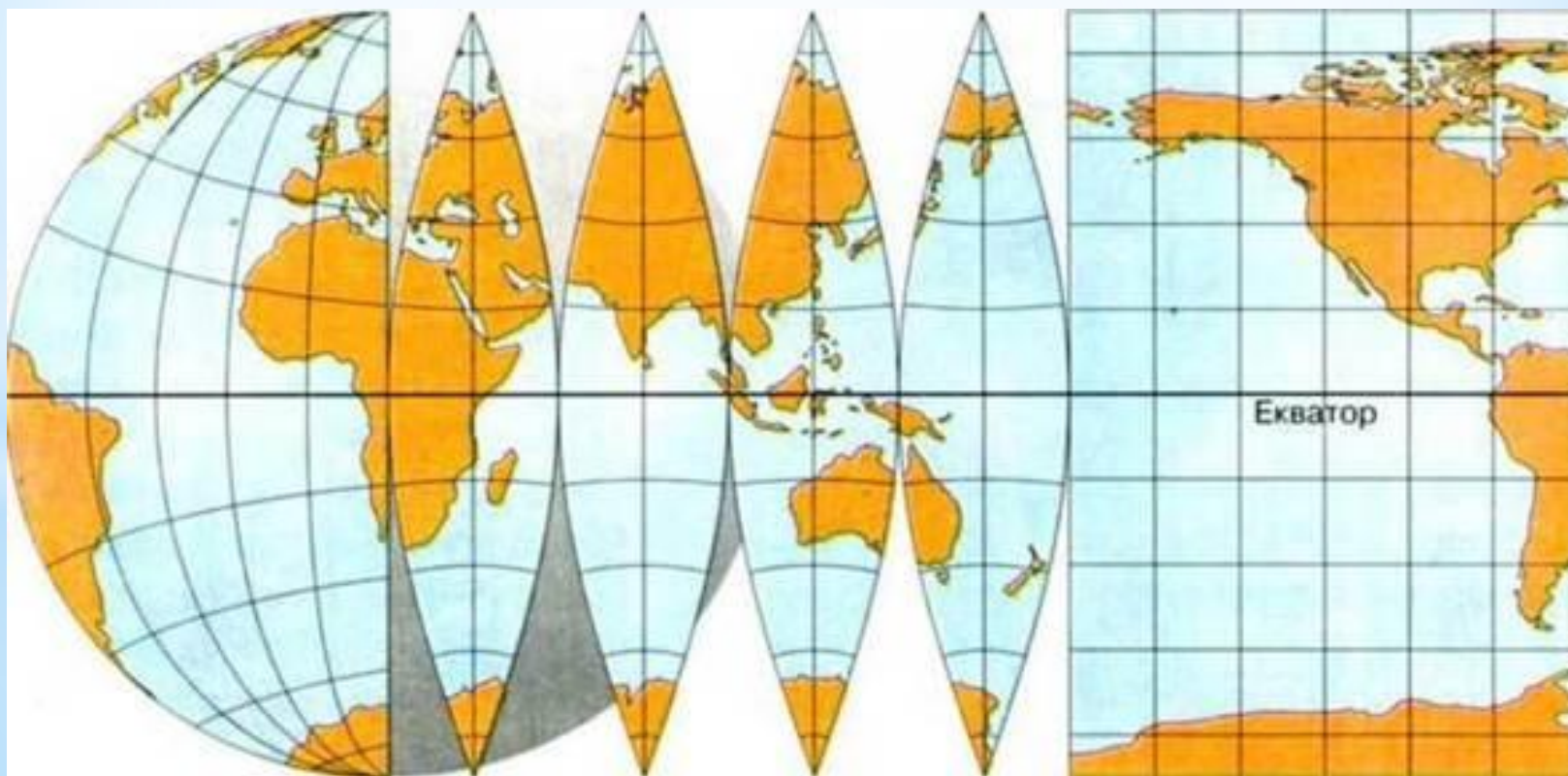


**КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ
ПРОЕКЦИИ**

КАРТОГРАФИЧЕСКАЯ ПРОЕКЦИЯ - математически определенный способ изображения земной поверхности на плоскости



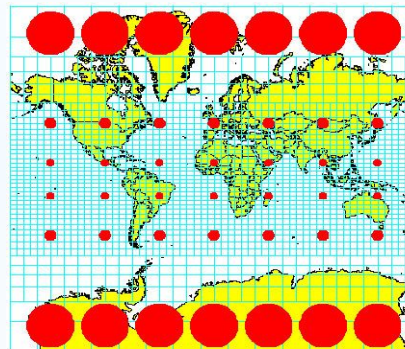
Картографические проекции

По характеру и размеру искажений

Равно-
угольные
(конформные)

Искажаются: длины,
площади

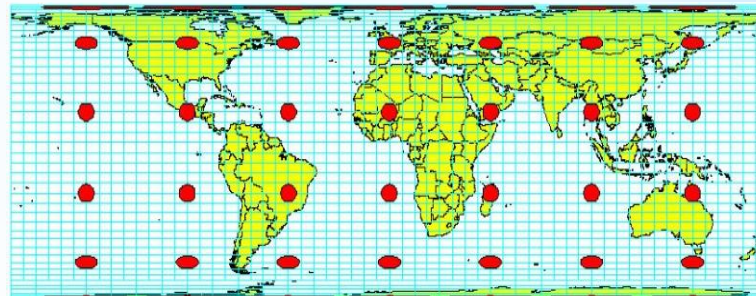
Сохраняются: углы, формы
небольших объектов



Равно-
великие

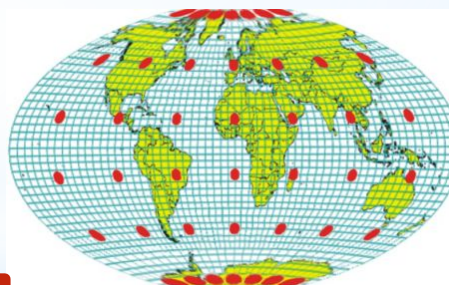
Искажаются: формы, углы

Сохраняются: площади



Произ-
вольные

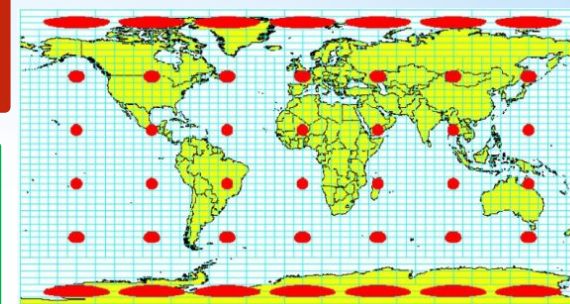
Искажаются: формы, углы,
длины, площади



Равнопроме-
жуточные

Искажаются: формы, углы,
длины, площади

Сохраняются: длины вдоль
одного меридиана или
параллели



Картографические проекции

По видам вспомогательных поверхностей

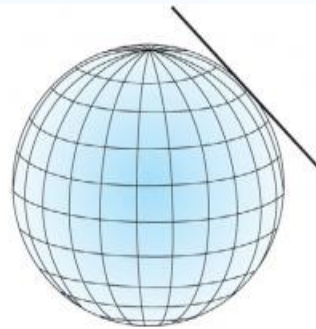
Азиму- тальные



Полярная



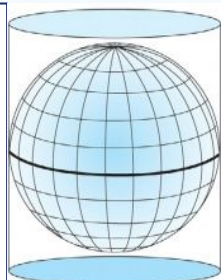
Экваториальная



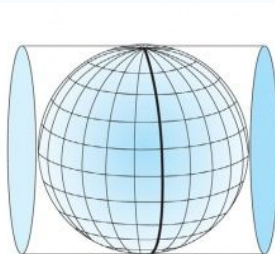
Косая



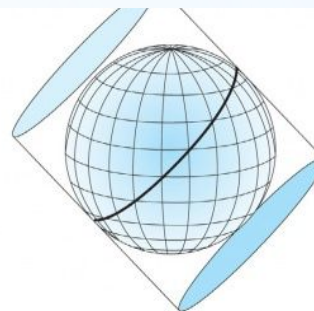
Цилинри- ческие



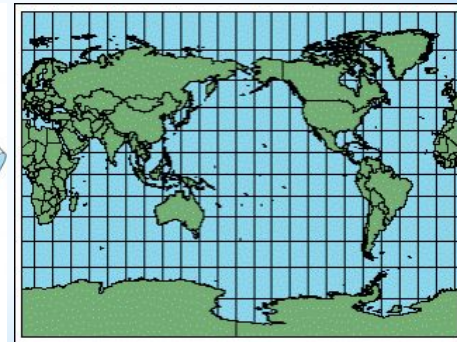
Нормальная



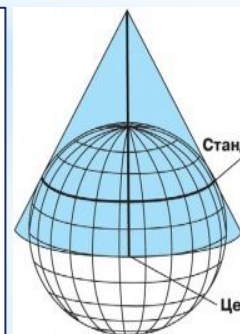
Поперечная



Косая

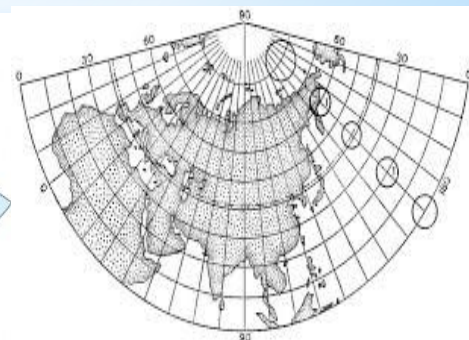
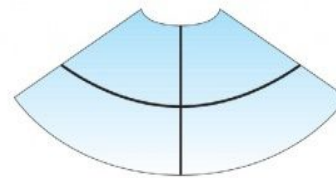
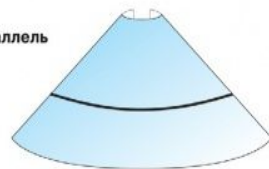


Конические

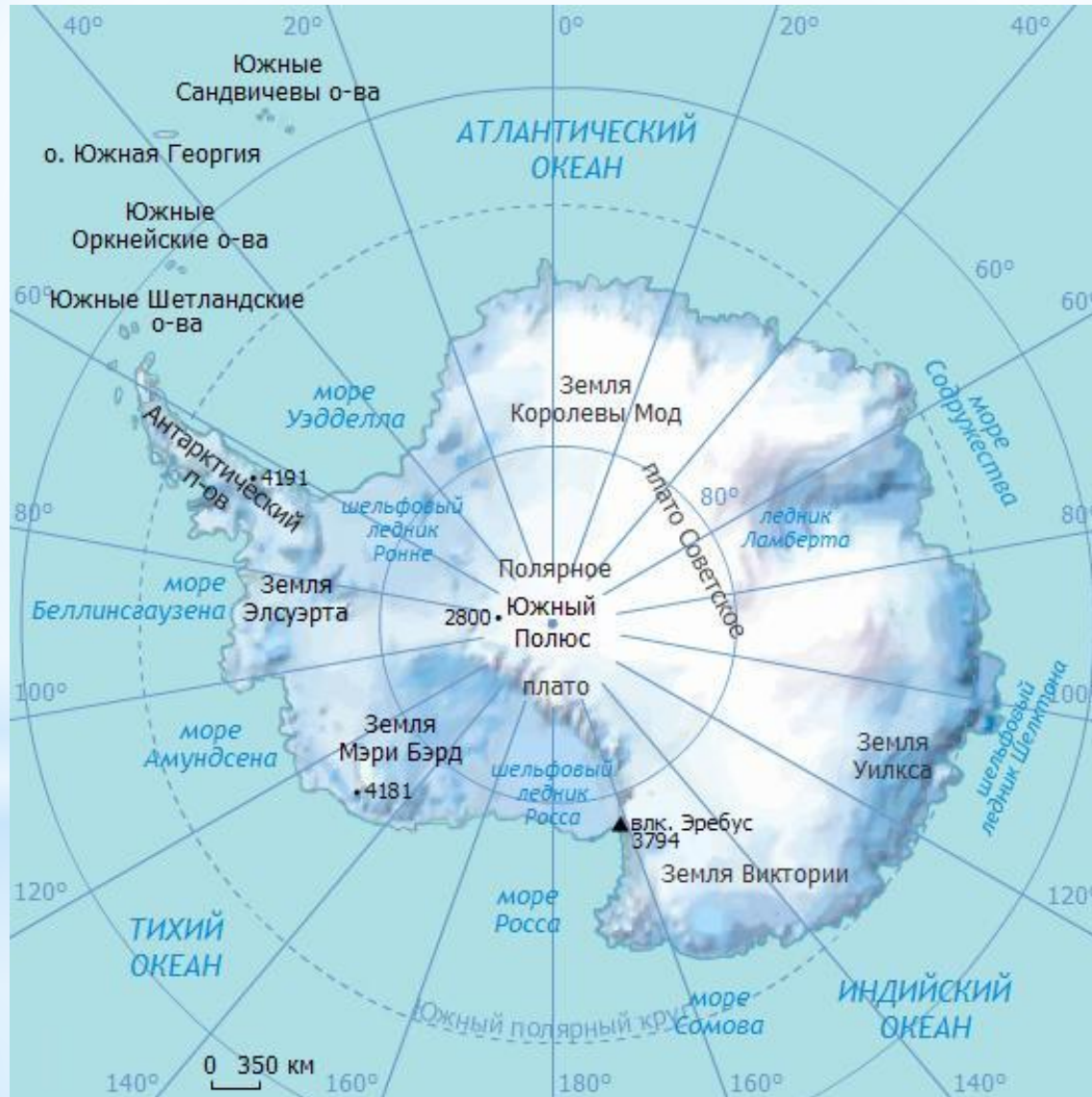


Стандартная параллель

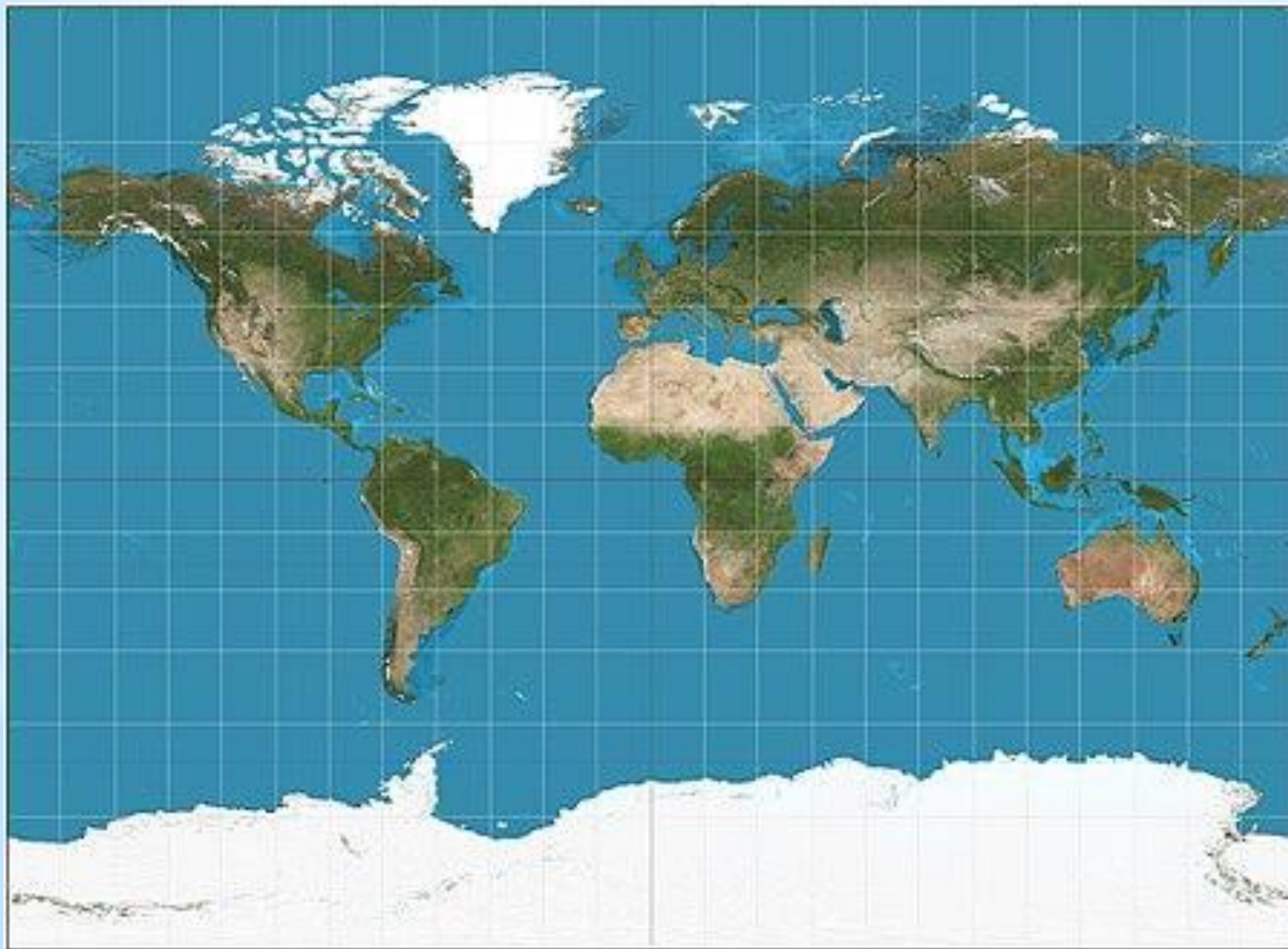
Центральный меридиан



Определить, в какой картографической проекции выполнена карта:




Определить, в какой картографической проекции выполнена карта:



Определить, в какой картографической проекции выполнена карта:





*Unfolding the Earth:
Myriahedral Projections*

*Jarke J. van Wijk
TU Eindhoven*