

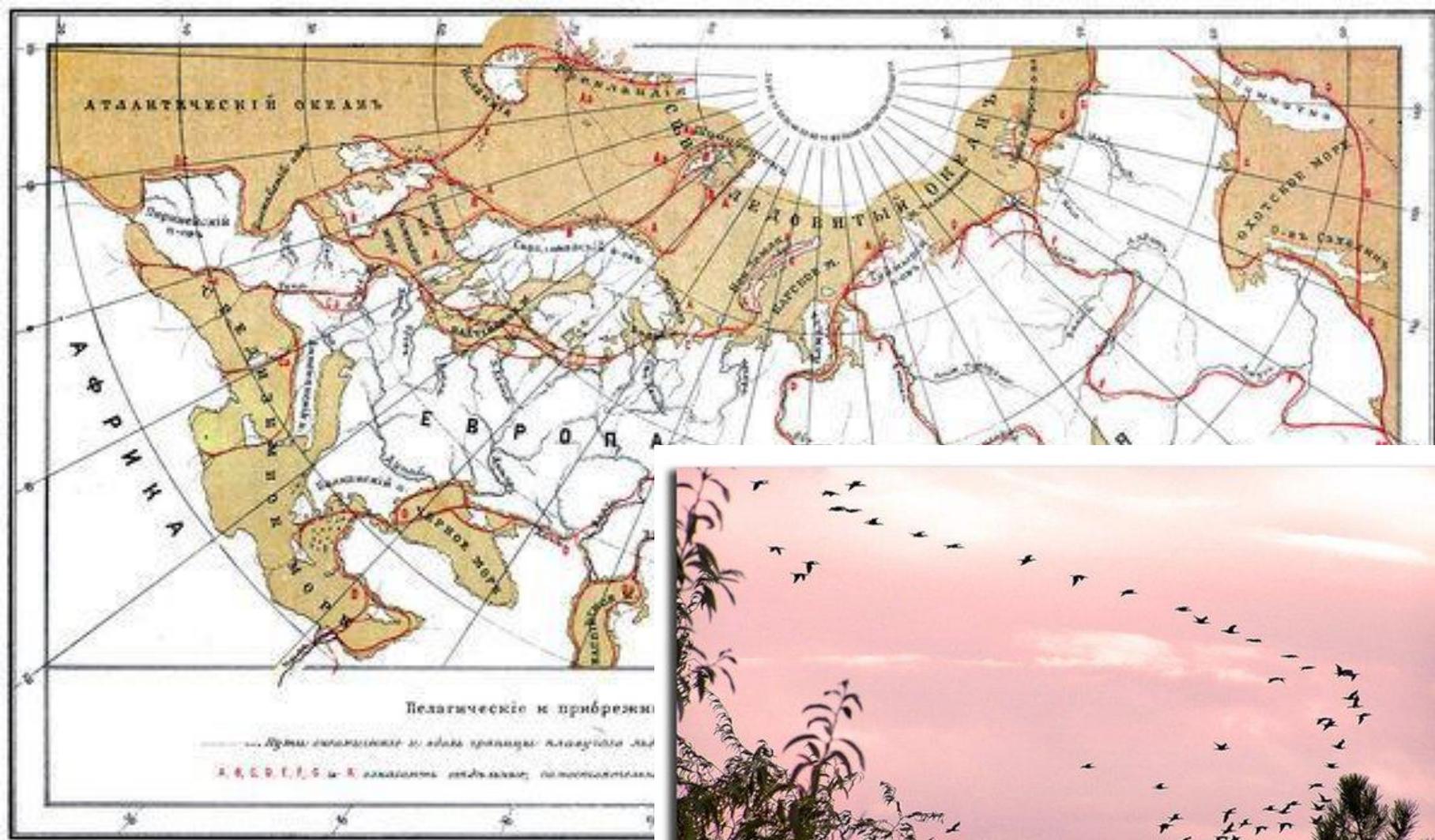
ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КАРТЫ



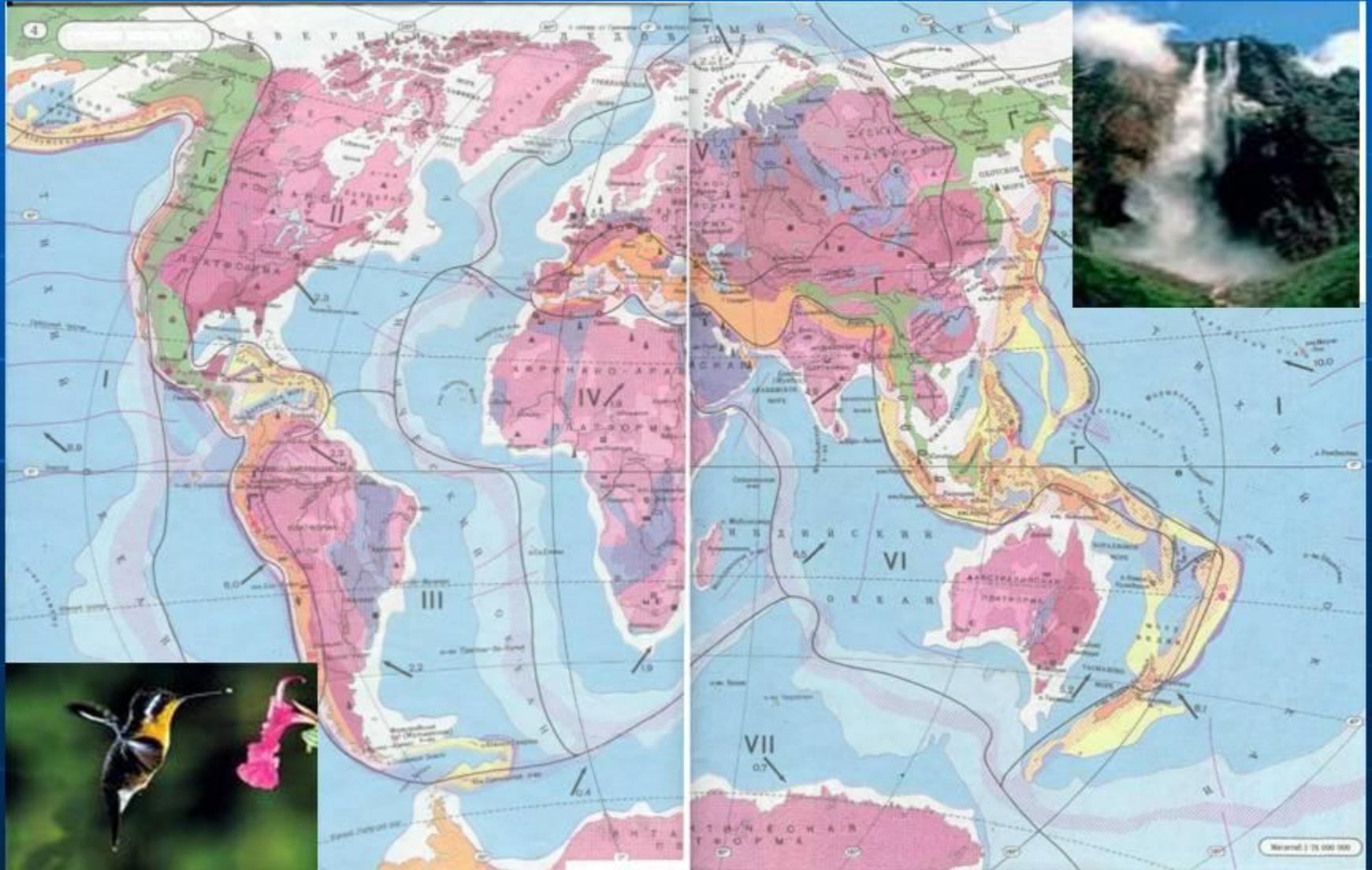
ЦЕЛИ УРОКА:

- Ознакомить учащихся со способами изображения земной поверхности.
 - Обобщить знания о плане и карте.
 - Сформировать знания о картографической проекции.
 - Продолжить формирование умений работать с картой.

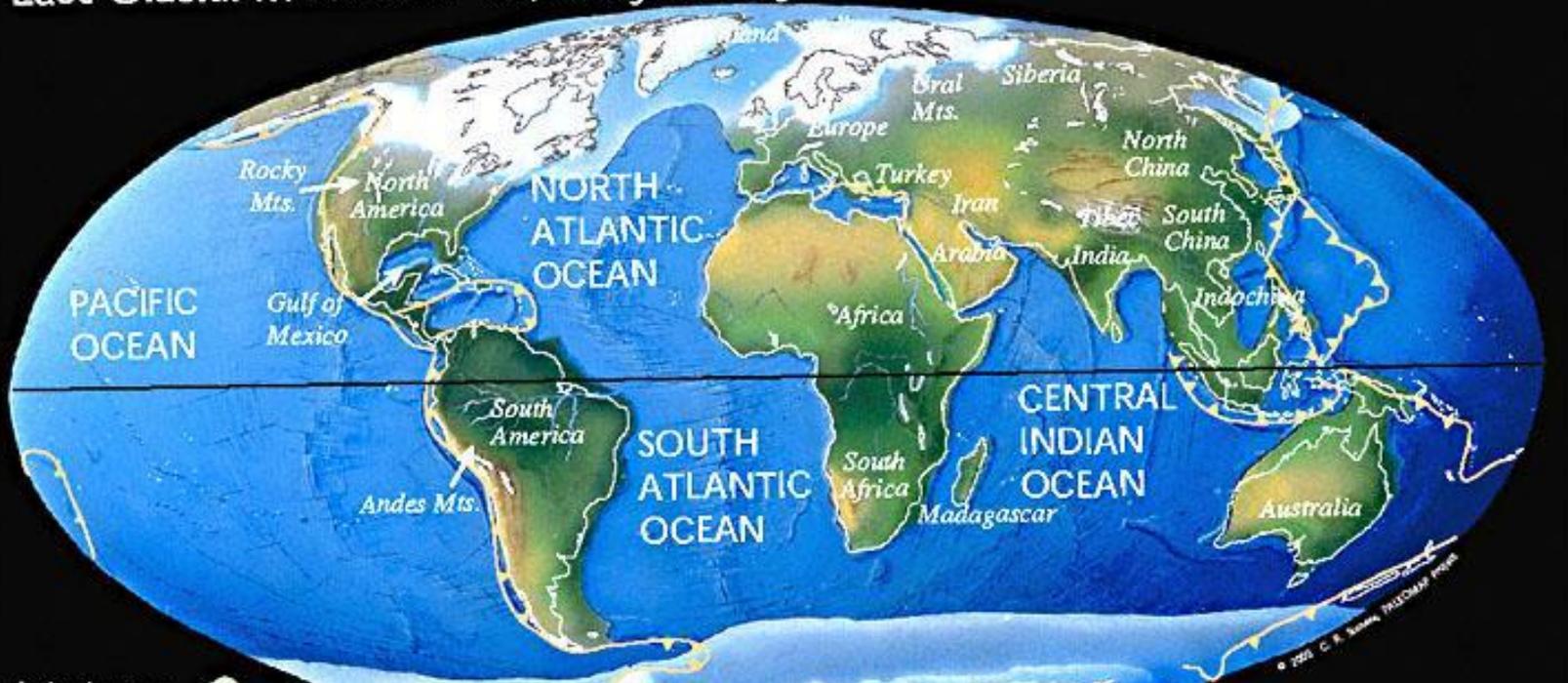




Карта строения Земной коры



Last Glacial Maximum 18,000 years ago

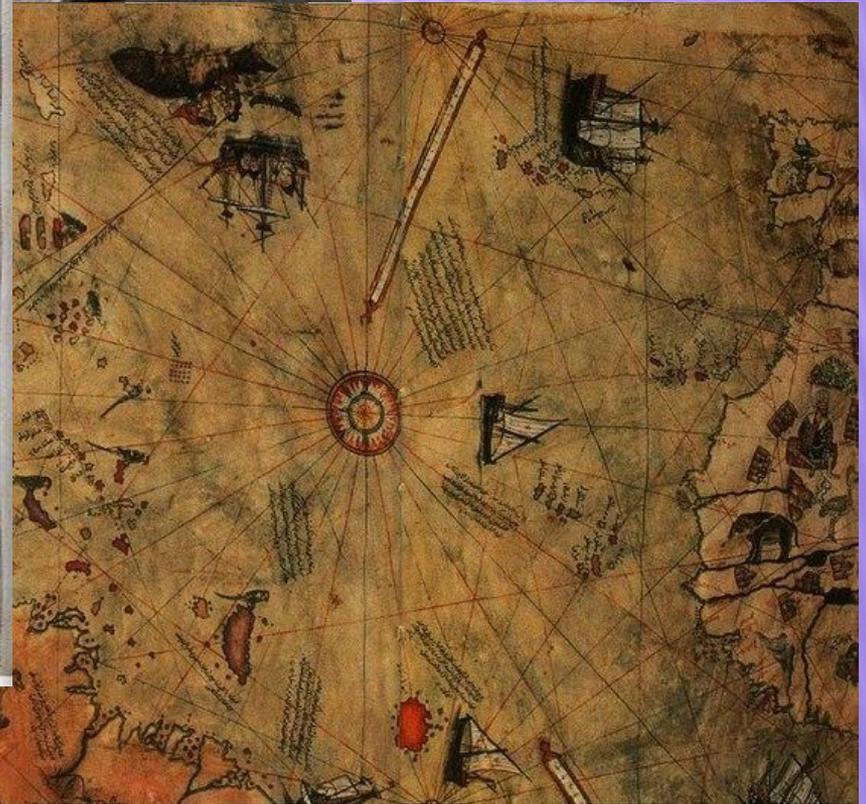
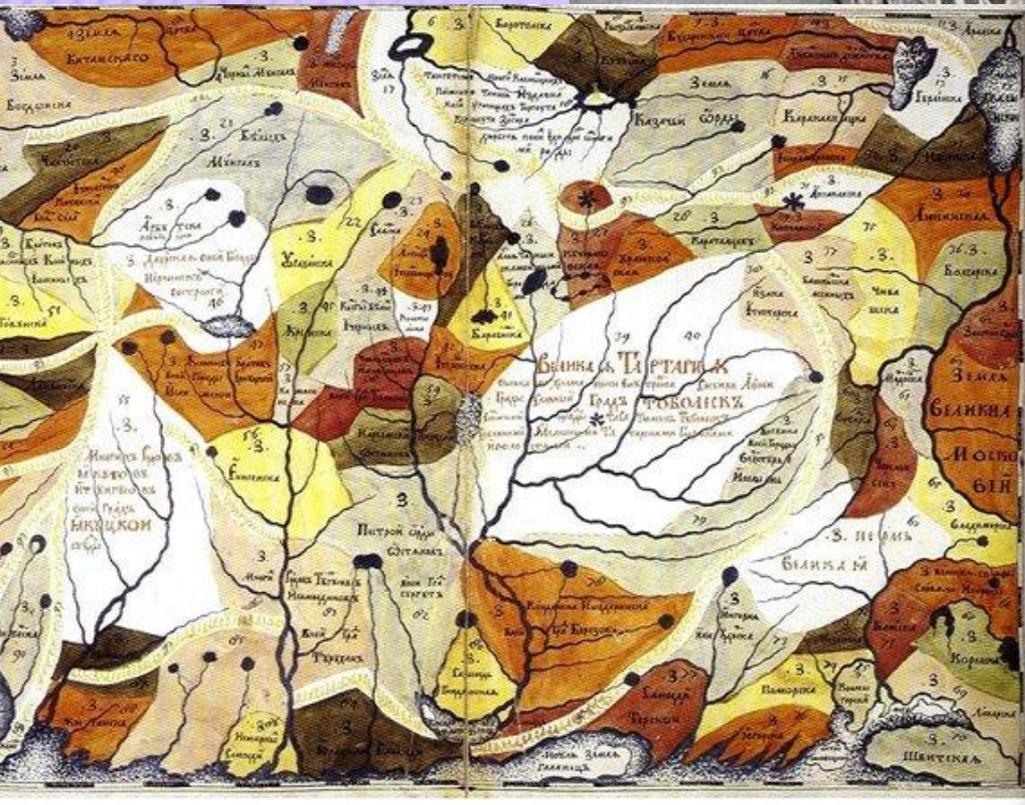


K/T Boundary 66 Ma



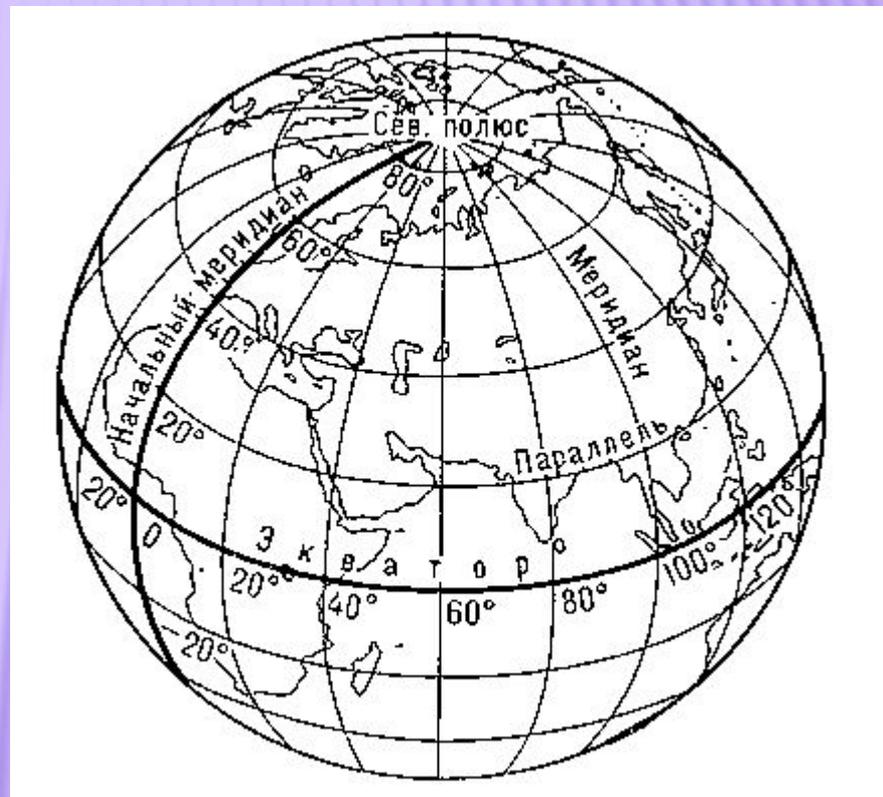
- Ancient Landmass
- Modern Landmass
- Subduction Zone (triangles point in the direction of subduction)
- Sea Floor Spreading Ridge

Paleomap Project by Christopher R. Scotese, (www.scotese.com)



□ Градусная сеть

Земли - это система меридианов и параллелей на географических картах и глобусах, служащая для отсчёта географических координат точек земной поверхности — долгот и широт.



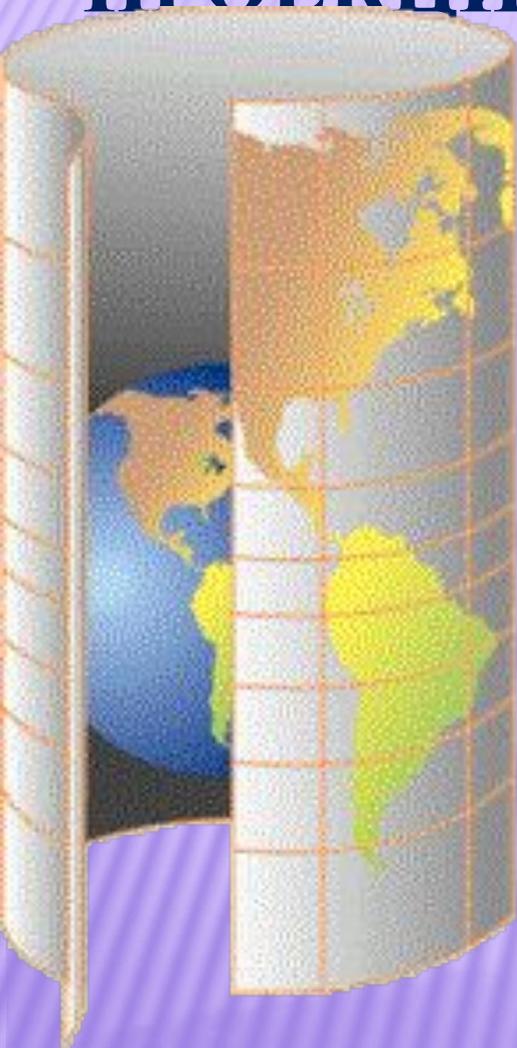
-
- ▣ *Широта* – это удаленность точки от экватора.
 - ▣ *Долгота* – удаленность точки от нулевого меридиана.
 - ▣ *Экватор* – линия, разделяющая Землю пополам.

ВИДЫ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ

В зависимости от способов переноса градусной сети с глобуса на плоскость карты бывают следующие проекции:

- азимутальные,
- цилиндрические,
- конические.

ВИДЫ КАРТОГРАФИЧЕСКИХ ПРОЕКЦИЙ



ЦИЛИНДРИЧЕСКАЯ
ПРОЕКЦИЯ



КОНИЧЕСКАЯ
ПРОЕКЦИЯ



АЗИМУТАЛЬНАЯ
ПРОЕКЦИЯ

Эта проекция является гномонической,
или центральной перспективной —
воображаемый источник света расположен
в центре глобуса

СПОСОБЫ КАРТОГРАФИЧЕСКОГО ИЗОБРАЖЕНИЯ

Способ картографического изображения	Название карты
Значки	
Линейные знаки	
Изолинии	
Качественный фон	
Ареалы	
Знаки движения	

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ:

- 1) изучить § 3;
- 2) ответить на вопросы 1—3;
- 3) выполнить задания 4 и 5.