

# Проверка домашнего задания

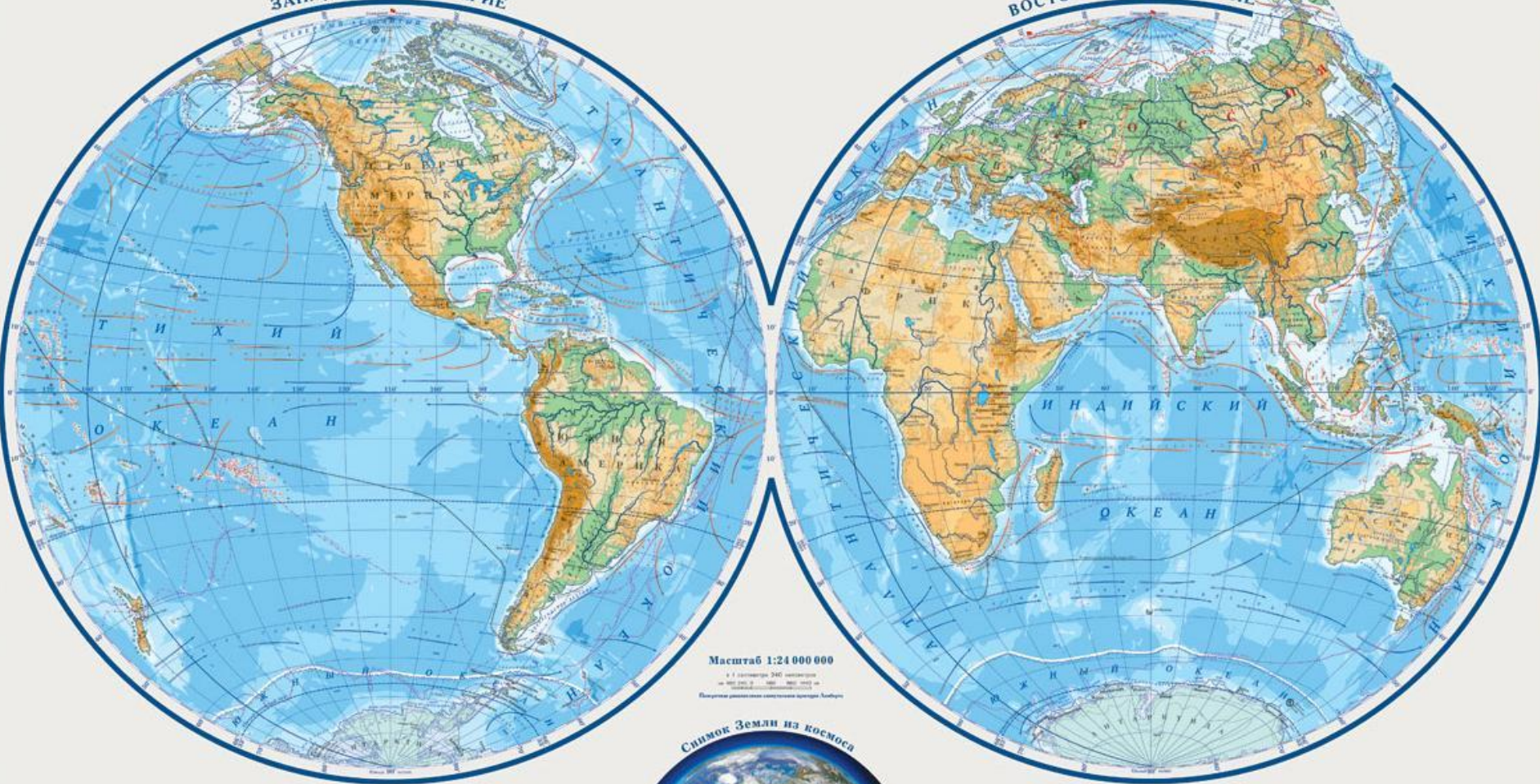
1. Как называется самая точная пространственная модель Земли?
2. Кто является автором первого глобуса?
3. Что такое географическая карта?
4. Каковы отличительные свойства географической карты?
5. Какие бывают географические карты?



# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ



Масштаб 1:24 000 000

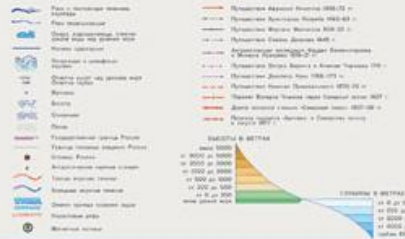
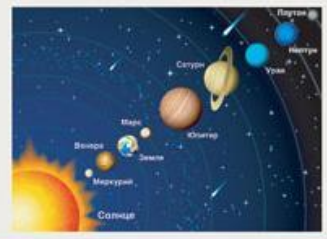
1:1 сантиметр 240 километров  
1:1 дюйм 2400 километров

Базисные данные: топографические карты, Лодзинь

Снимок Земли из космоса



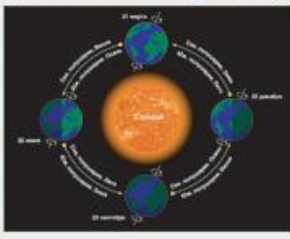
Солнечная система



Солнечная система	Планета	Среднее расстояние от Солнца (млн км)	Средний радиус (тысяч км)	Средняя температура (градусов Цельсия)
☿	Меркурий	58	2440	-180
♀	Венера	108	6052	-45
♁	Земля	150	6378	+15
♂	Марс	228	3798	-65
♃	Юпитер	778	71498	-110
♄	Сатурн	1429	59520	-175
♅	Уран	2875	25380	-215
♆	Нептун	4495	24620	-215

Свойства	Земля	Луна
Диаметр	12756 км	3476 км
Объем	1,083 × 10 <sup>21</sup> м <sup>3</sup>	2,2 × 10 <sup>22</sup> м <sup>3</sup>
Масса	5,972 × 10 <sup>24</sup> кг	7,342 × 10 <sup>22</sup> кг
Средняя температура	+15 °С	-15 °С
Средняя плотность	5,51 г/см <sup>3</sup>	3,34 г/см <sup>3</sup>
Средняя скорость вращения	1670 км/ч	1022 км/ч
Средняя скорость орбитального движения	30 км/с	1,02 км/с

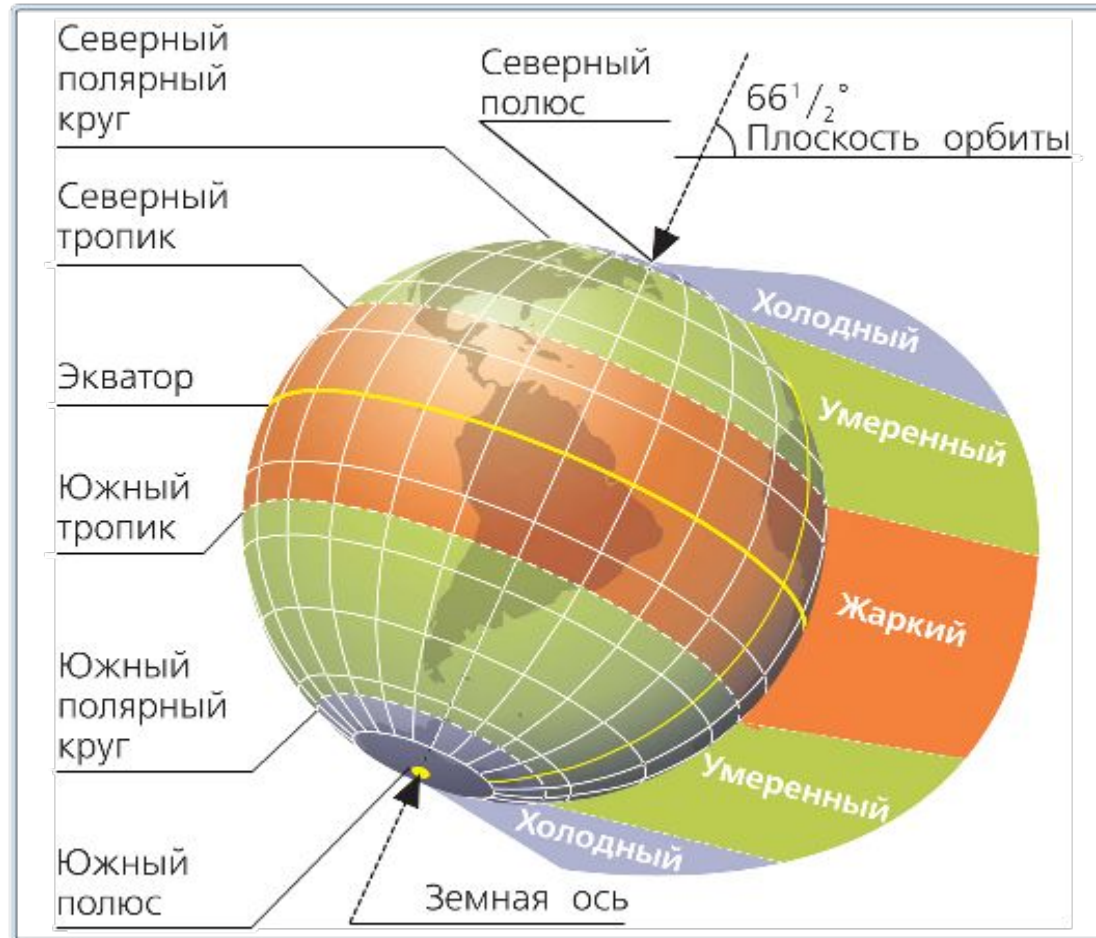
Движение Земли вокруг Солнца



© 2011 Издательство «Спутник»

## *С какими линиями вы уже знакомы?*

Пояса освещённости. Тропики и полярные круги



**Градусная сетка-** это изображение линий параллелей и меридианов на глобусе и географической карте.



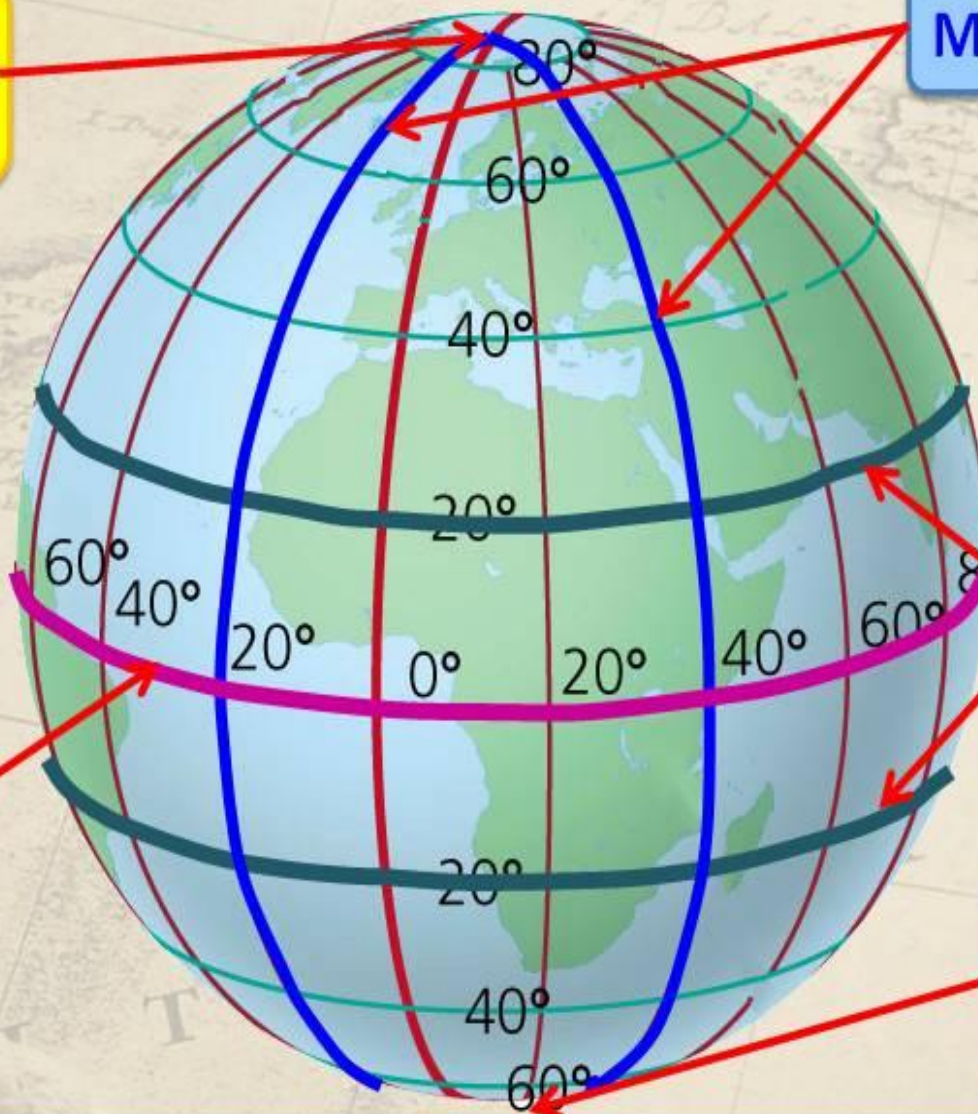
**СЕВЕРНЫЙ  
ПОЛЮС**

**МЕРИДИАНЫ**

**ПАРАЛЛЕЛИ**

**ЭКВАТОР**

**ЮЖНЫЙ  
ПОЛЮС**



**Северный полюс**

**Экватор**

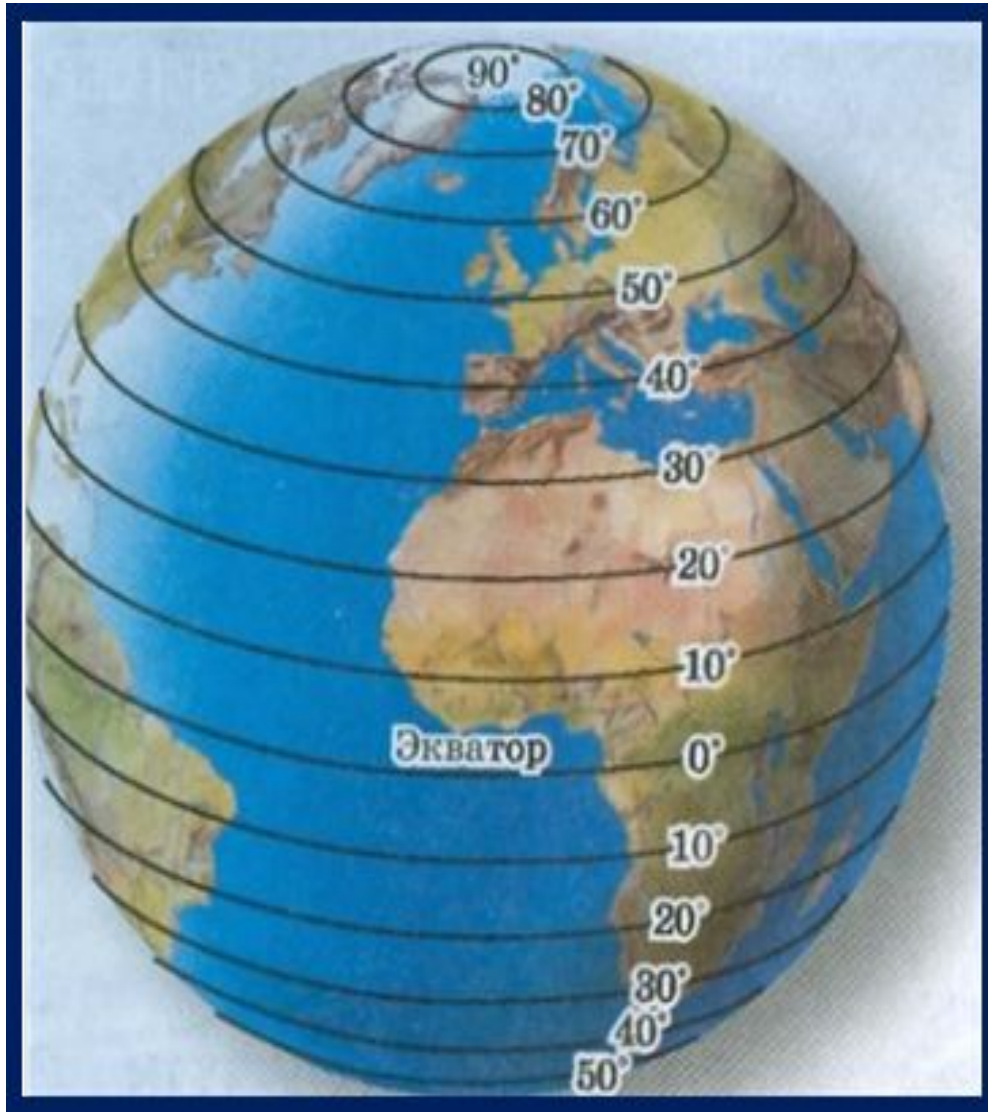
**«Уравнитель»**

**Южный полюс**



**Северное  
полушарие**

**Южное  
полушарие**

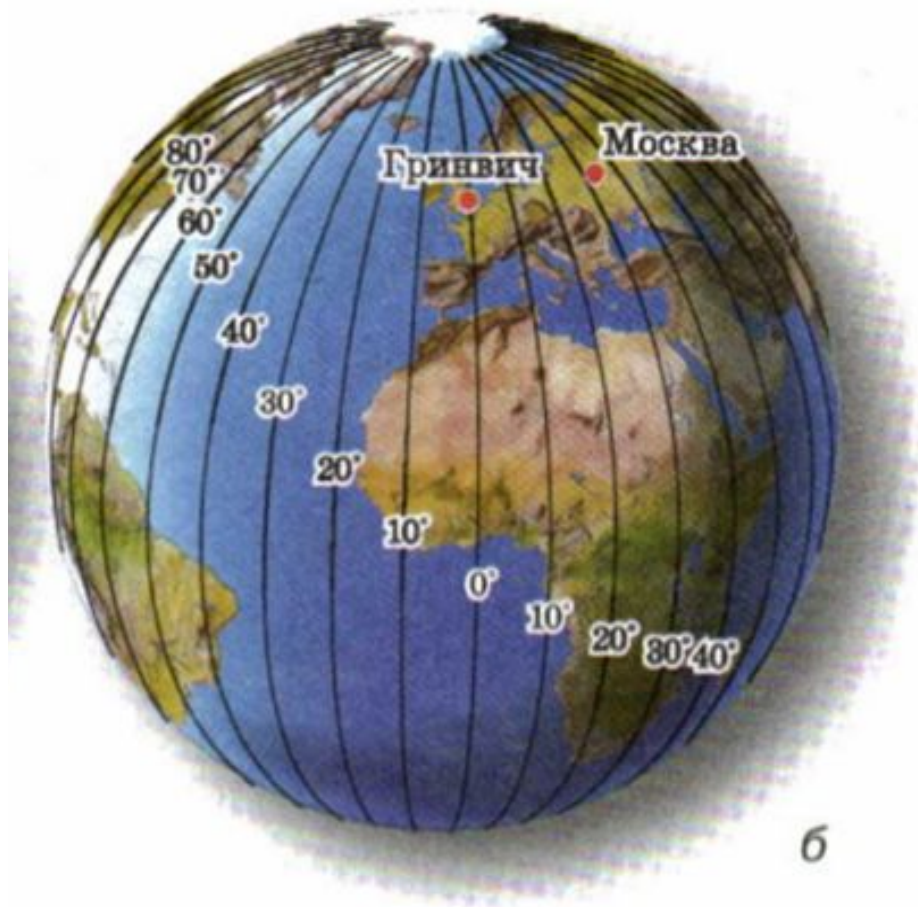


**Параллель-**  
воображаемая линия  
на земном шаре, все  
точки которой  
находятся на  
одинаковом  
расстоянии от  
экватора

Самая длинная параллель  
– **экватор** – более 40 000  
км

**Параллель** показывает направление  
**Запад - Восток**





## Меридиан(лат. «полуденный»)-

воображаемая линия на  
земном шаре,  
соединяющая  
Северный и Южный  
полюсы по  
кратчайшему пути.

**Все меридианы одинаковой  
длины – 20 000 км**

Меридиан показывает  
направление **север**

↓  
**ЮГ**





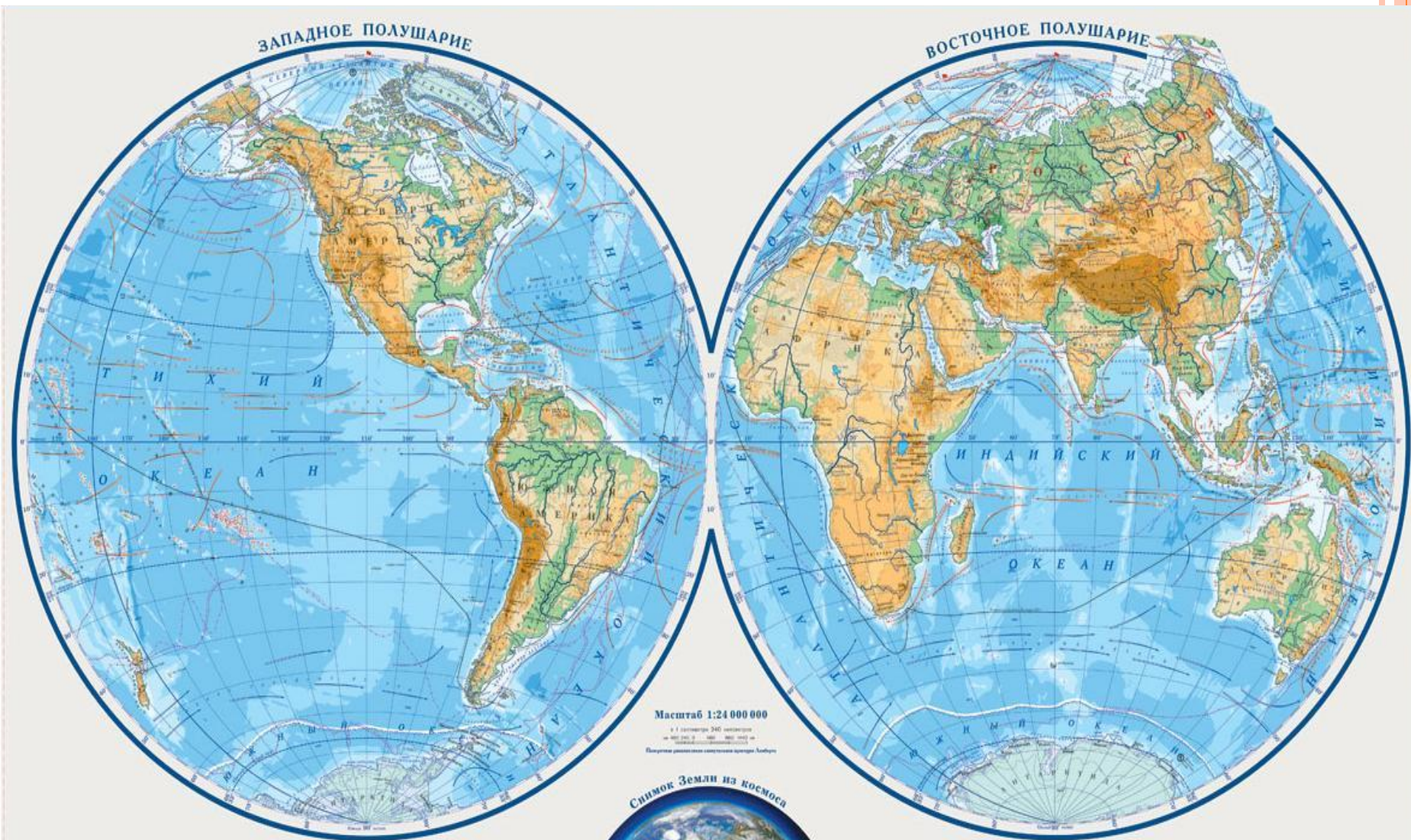
**Вывод :**

**Градусную сеть образуют параллели и меридианы.**

**Параллели расположены между полюсами и параллельны экватору.**

**Меридианы соединяют Северный и Южный полюсы.**





**По карте полушарий (с 176 -177) определите как выглядят параллели и меридианы?**





**Меридианы-  
дуги**

**Параллели-окружности  
с разной длиной**

# Практическое задание.

1. По карте полушарий на стр. 178-179 определите:

А) в каком направлении от Лондона находится Париж

**(ЮВ)**

Б) в каком направлении от Каира находится Санкт-Петербург

**(на СЕВЕРЕ)**

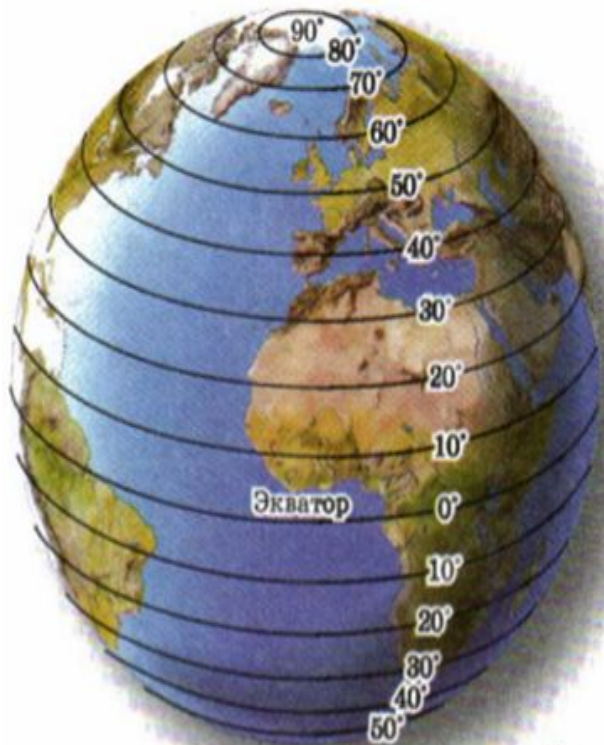
В) в каком направлении от Тегерана находится Якутск

**(СВ)**

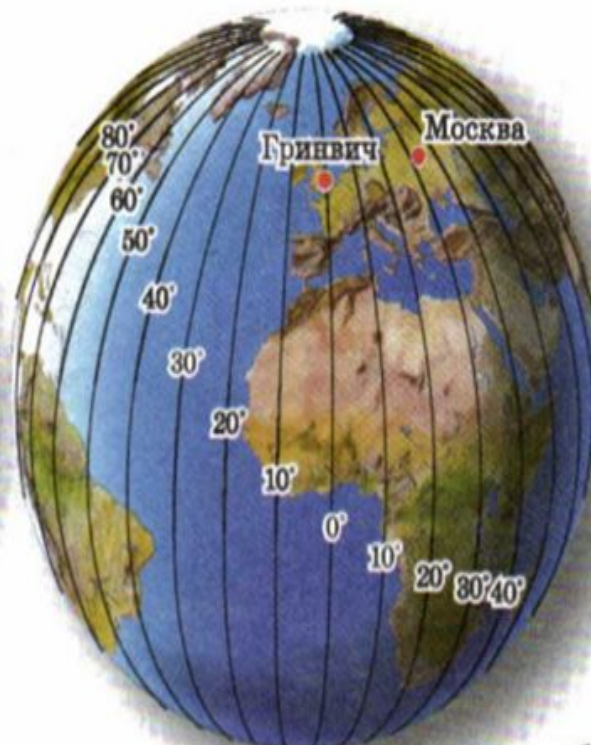
Г) в каком направлении от Нью-Дели находится Москва

**(СЗ)**





а



б

Нулевой меридиан  $0^{\circ}$   
- Гринвичский  
← ЗАПАДНОЕ - от  
 $0^{\circ}$  до  $180^{\circ}$   
полушарие  
→ ВОСТОЧНОЕ - от  
 $0^{\circ}$  до  $180^{\circ}$   
полушарие  
 $1^{\circ}$  - 111 км

Экватор  $-0^{\circ}$

↑ на Север - от  $0^{\circ}$  до  $90^{\circ}$

↓ на ЮГ - от  $0^{\circ}$  до  $90^{\circ}$



# Домашнее задание

§14 стр.48-51.

Задание 10,11 стр.51 учебника

