

# Проверка домашнего задания

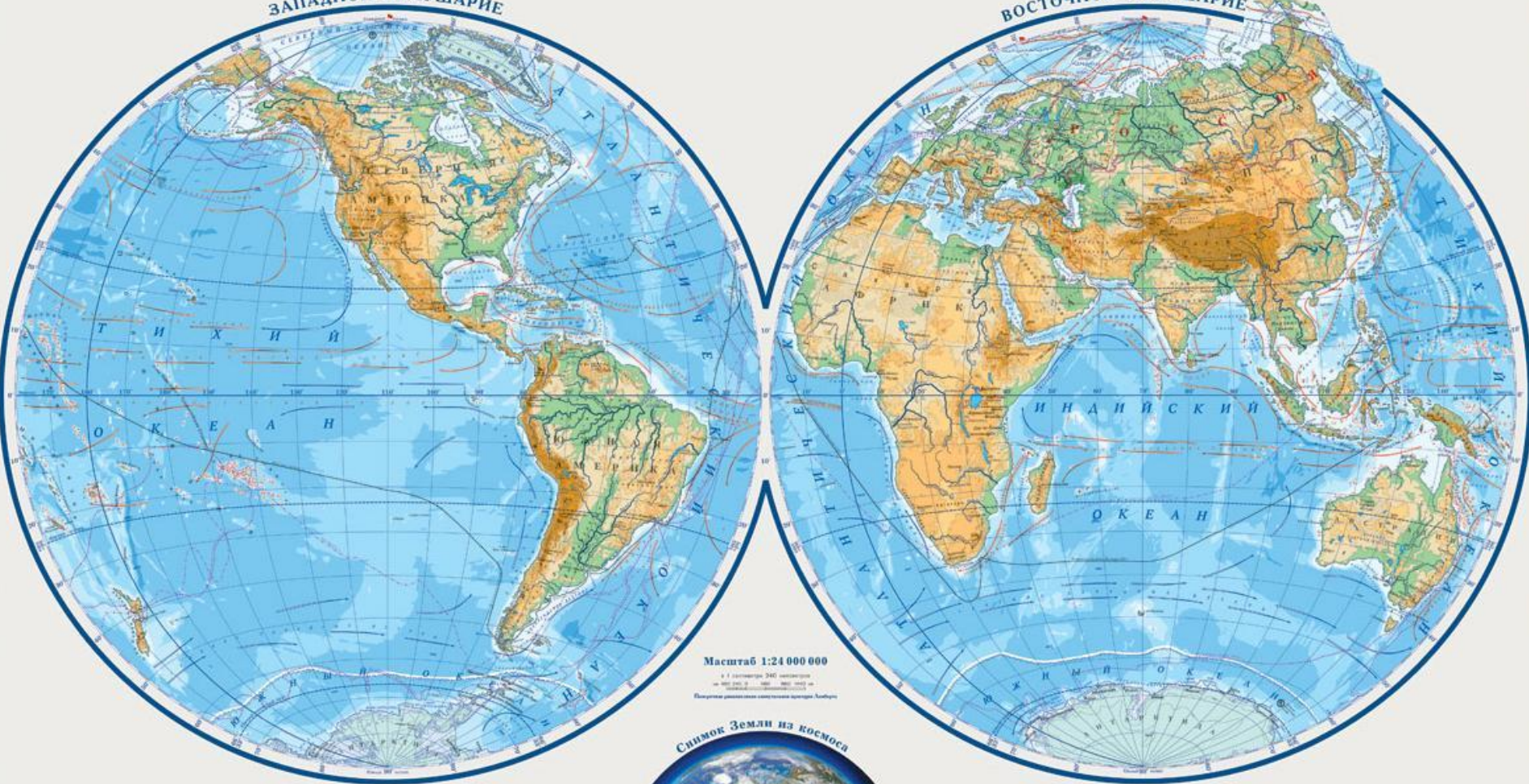
1. Как называется самая точная пространственная модель Земли?
2. Кто является автором первого глобуса?
3. Что такое географическая карта?
4. Каковы отличительные свойства географической карты?
5. Какие бывают географические карты?



# ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ

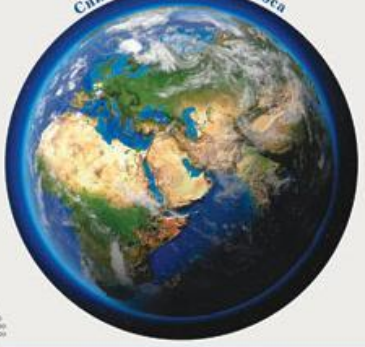


Масштаб 1:24 000 000

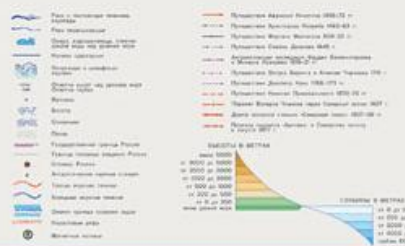
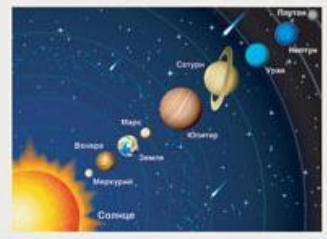
1:1 сантиметр 240 километров  
1:1 дюйм 2400 километров

Базовые данные составлены по данным ГИДРОКАРТА

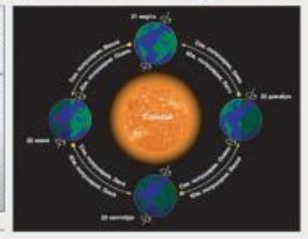
Снимок Земли из космоса



Солнечная система



Движение Земли вокруг Солнца

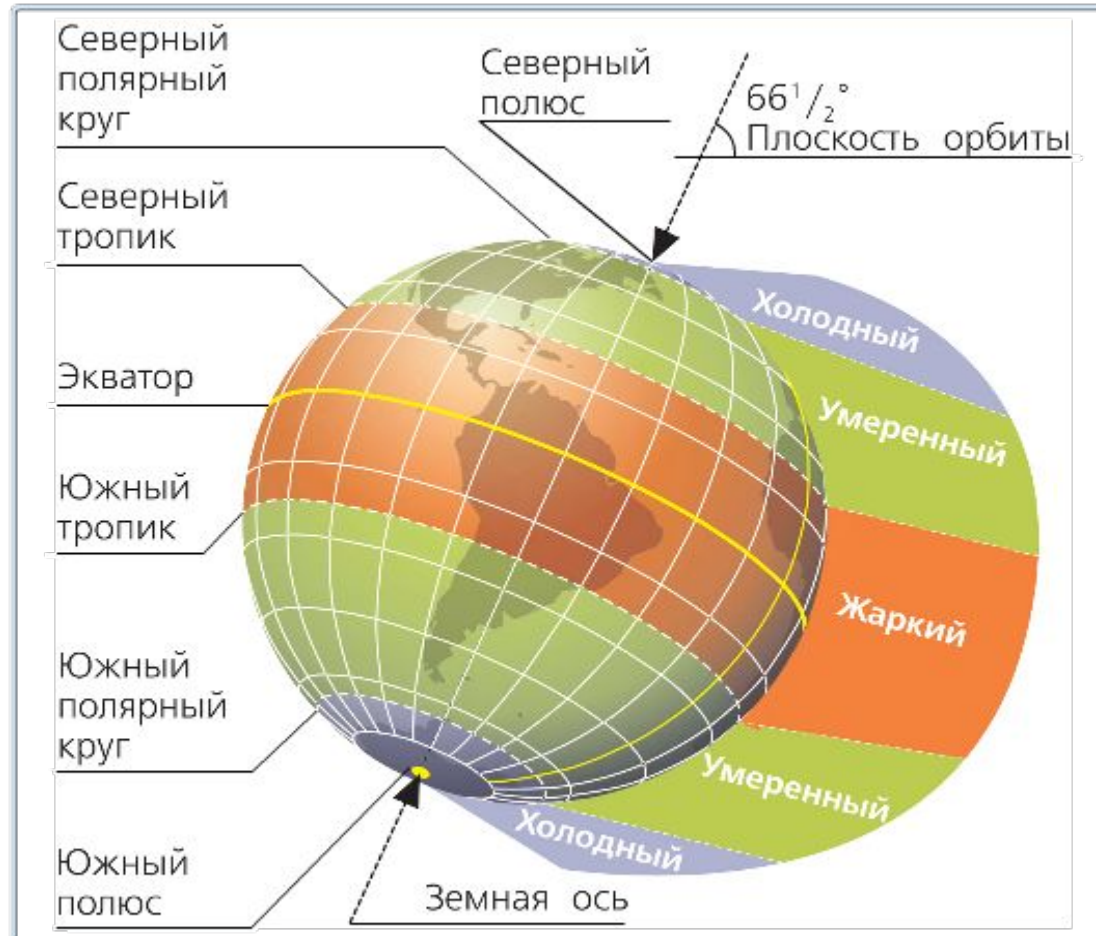


Солнечная система	Солнце	Плутон
Средняя масса	2 × 10 <sup>30</sup> кг	1,3 × 10 <sup>22</sup> кг
Средний радиус	696 000 км	1188 км
Средняя температура	5500 °С	-225 °С
Средняя плотность	1408 кг/м <sup>3</sup>	2090 кг/м <sup>3</sup>
Средняя скорость	219 км/с	4,7 км/с

Планеты	Средняя масса	Средний радиус	Средняя температура	Средняя плотность	Средняя скорость
Меркурий	3,3 × 10 <sup>22</sup> кг	2439 км	167 °С	5427 кг/м <sup>3</sup>	4,7 км/с
Венера	4,87 × 10 <sup>24</sup> кг	6052 км	462 °С	5243 кг/м <sup>3</sup>	35 км/с
Земля	5,97 × 10 <sup>24</sup> кг	6371 км	15 °С	5515 кг/м <sup>3</sup>	29,8 км/с
Марс	6,4 × 10 <sup>23</sup> кг	3397 км	-63 °С	3930 кг/м <sup>3</sup>	24 км/с
Юпитер	1,9 × 10 <sup>27</sup> кг	71492 км	-145 °С	1,326 кг/м <sup>3</sup>	13,1 км/с
Сатурн	9,5 × 10 <sup>26</sup> кг	59520 км	-178 °С	0,289 кг/м <sup>3</sup>	9,7 км/с
Уран	4,5 × 10 <sup>26</sup> кг	25362 км	-216 °С	1,27 кг/м <sup>3</sup>	6,8 км/с
Нептун	1,02 × 10 <sup>27</sup> кг	24746 км	-218 °С	1,28 кг/м <sup>3</sup>	6,7 км/с

## *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.



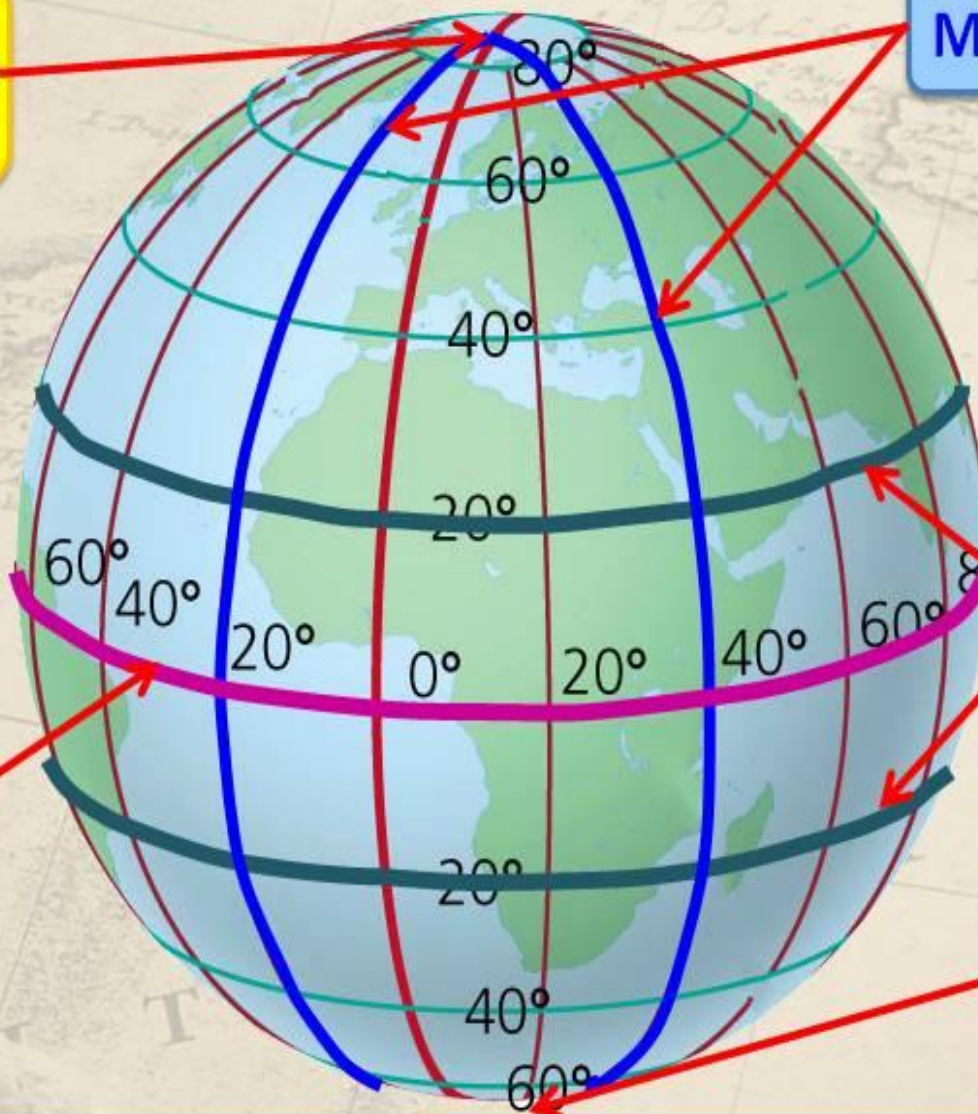
**СЕВЕРНЫЙ  
ПОЛЮС**

**МЕРИДИАНЫ**

**ПАРАЛЛЕЛИ**

**ЭКВАТОР**

**ЮЖНЫЙ  
ПОЛЮС**



**Северный полюс**

**Экватор**

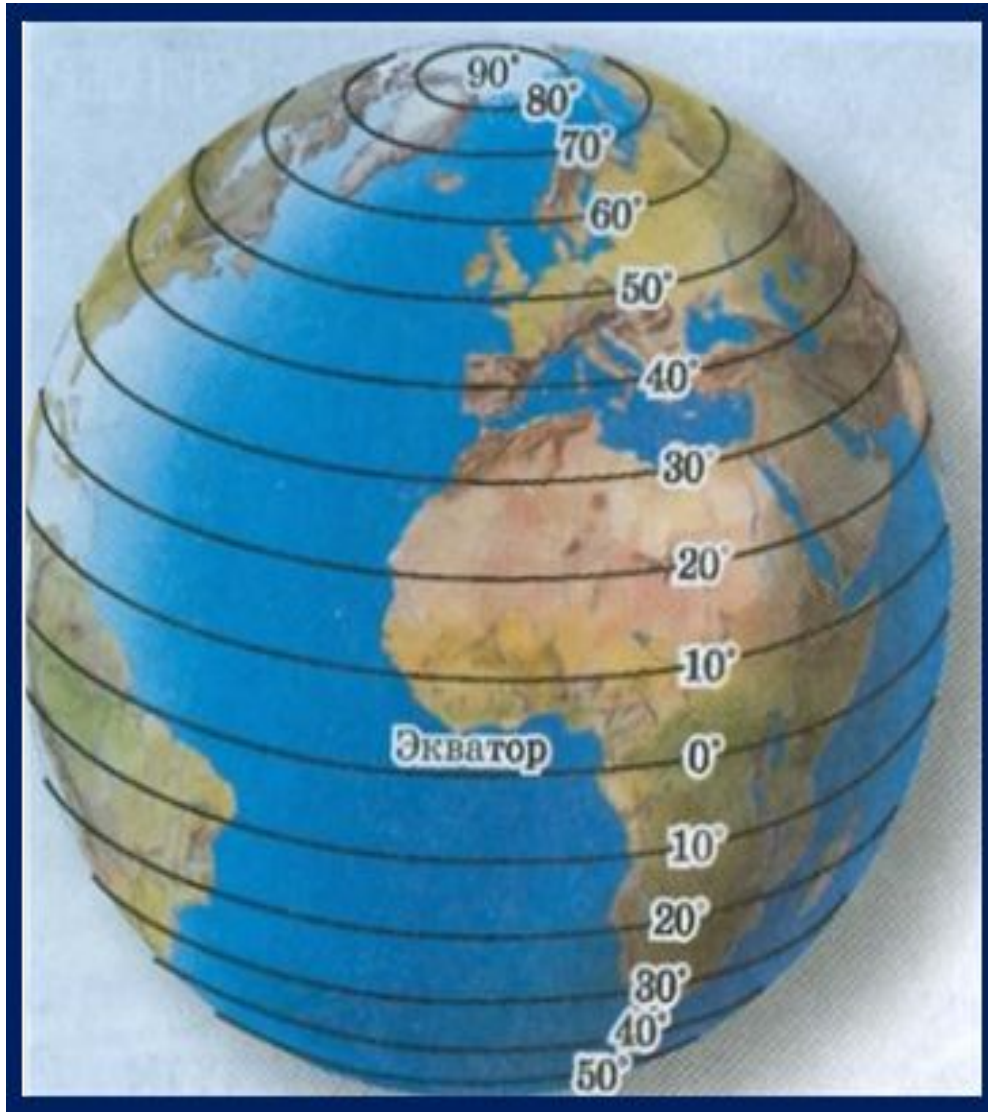
**«Уравнитель»**

**Южный полюс**



**Северное  
полушарие**

**Южное  
полушарие**

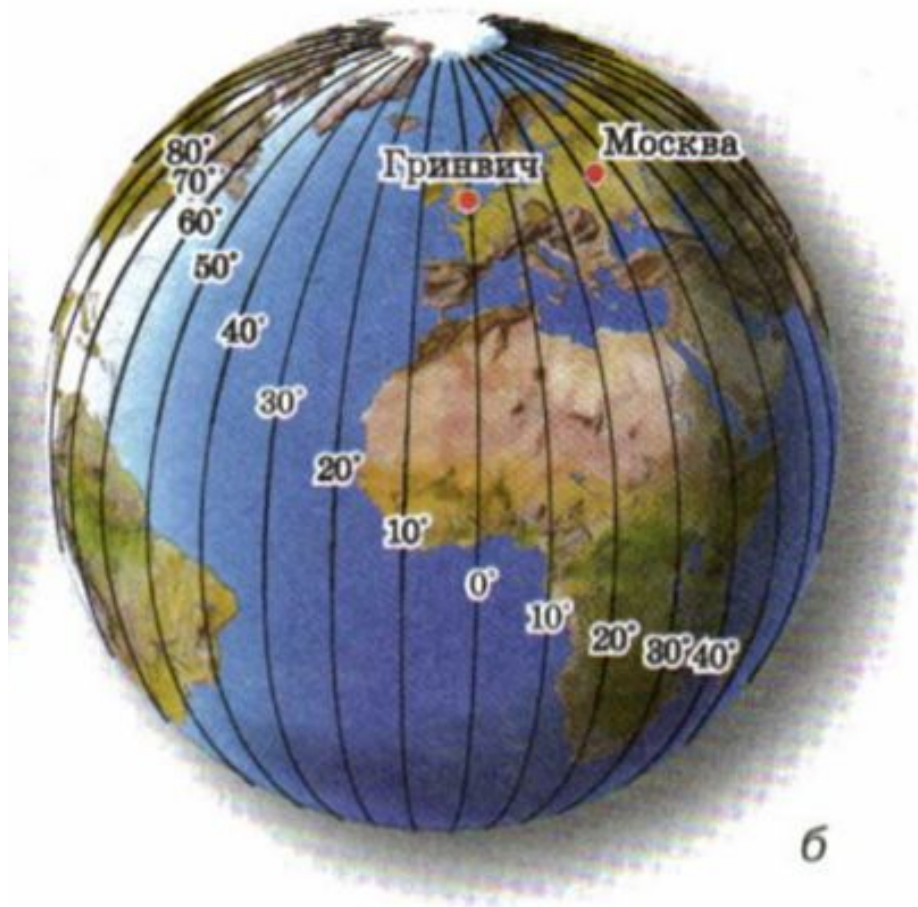


**Параллель-**  
воображаемая линия  
на земном шаре, все  
точки которой  
находятся на  
одинаковом  
расстоянии от  
экватора

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**





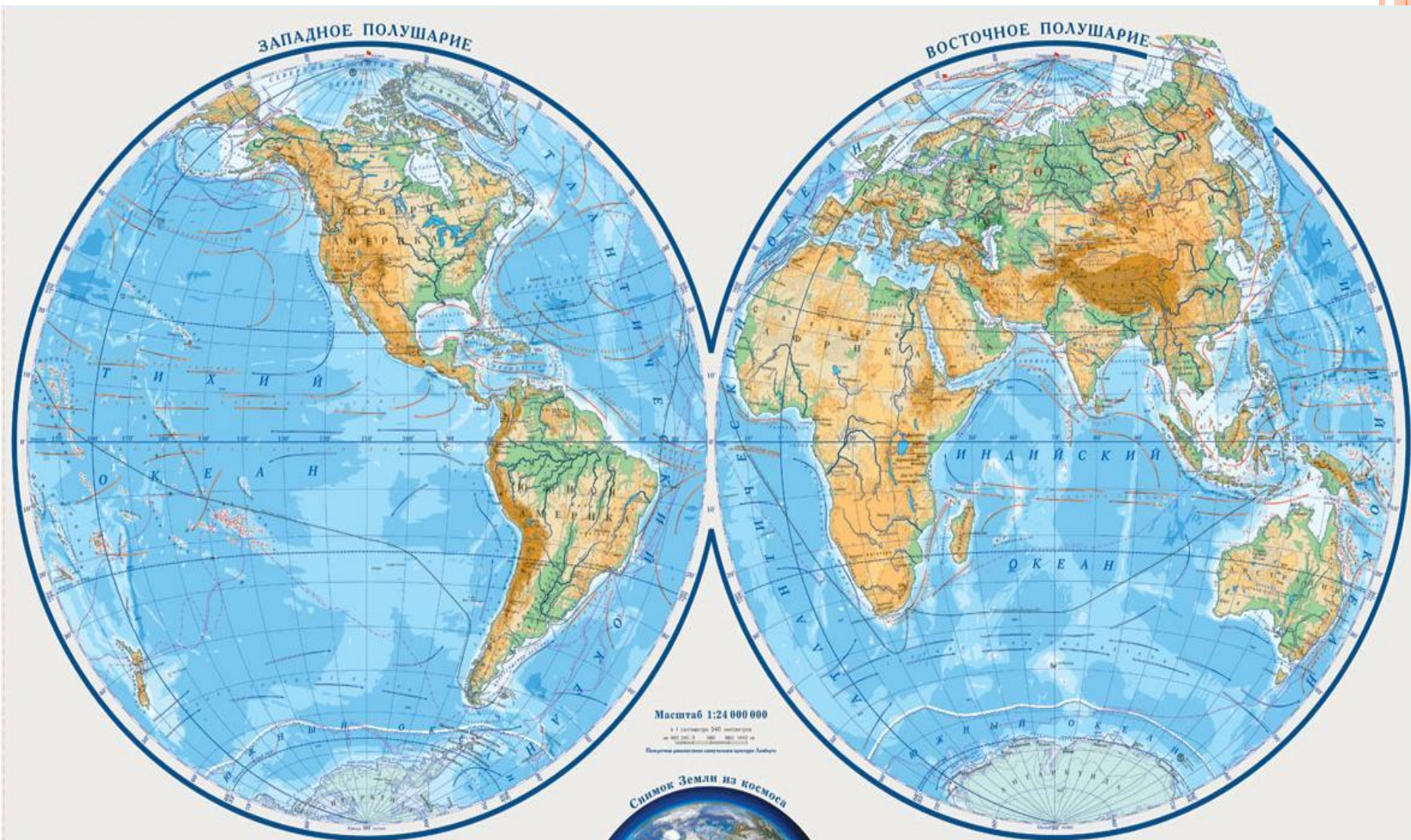
**Вывод :**

**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)**

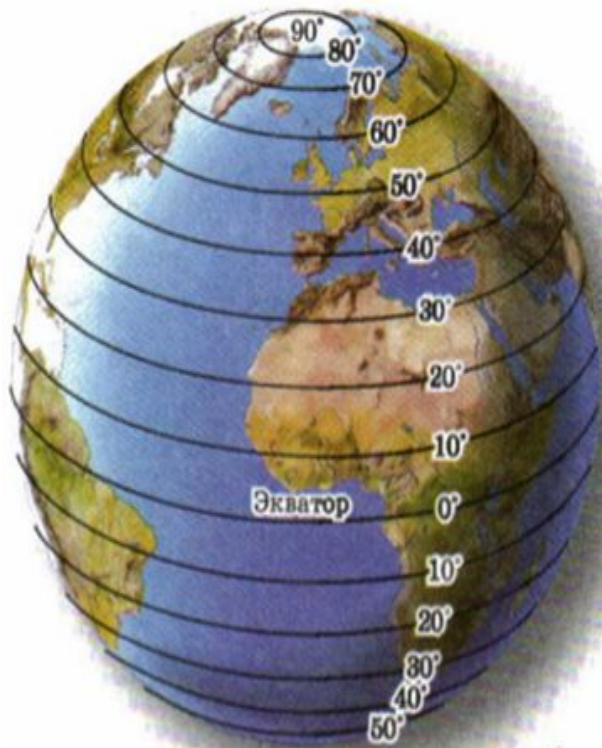
В) в каком направлении от Тегерана находится Якутск

**(СВ)**

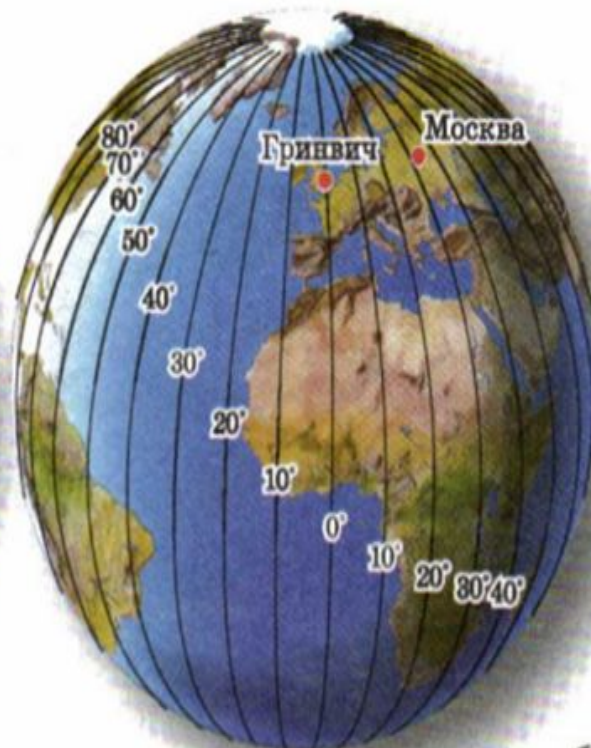
Г) в каком направлении от Нью-Дели находится Москва

**(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

