

Проверка домашнего задания

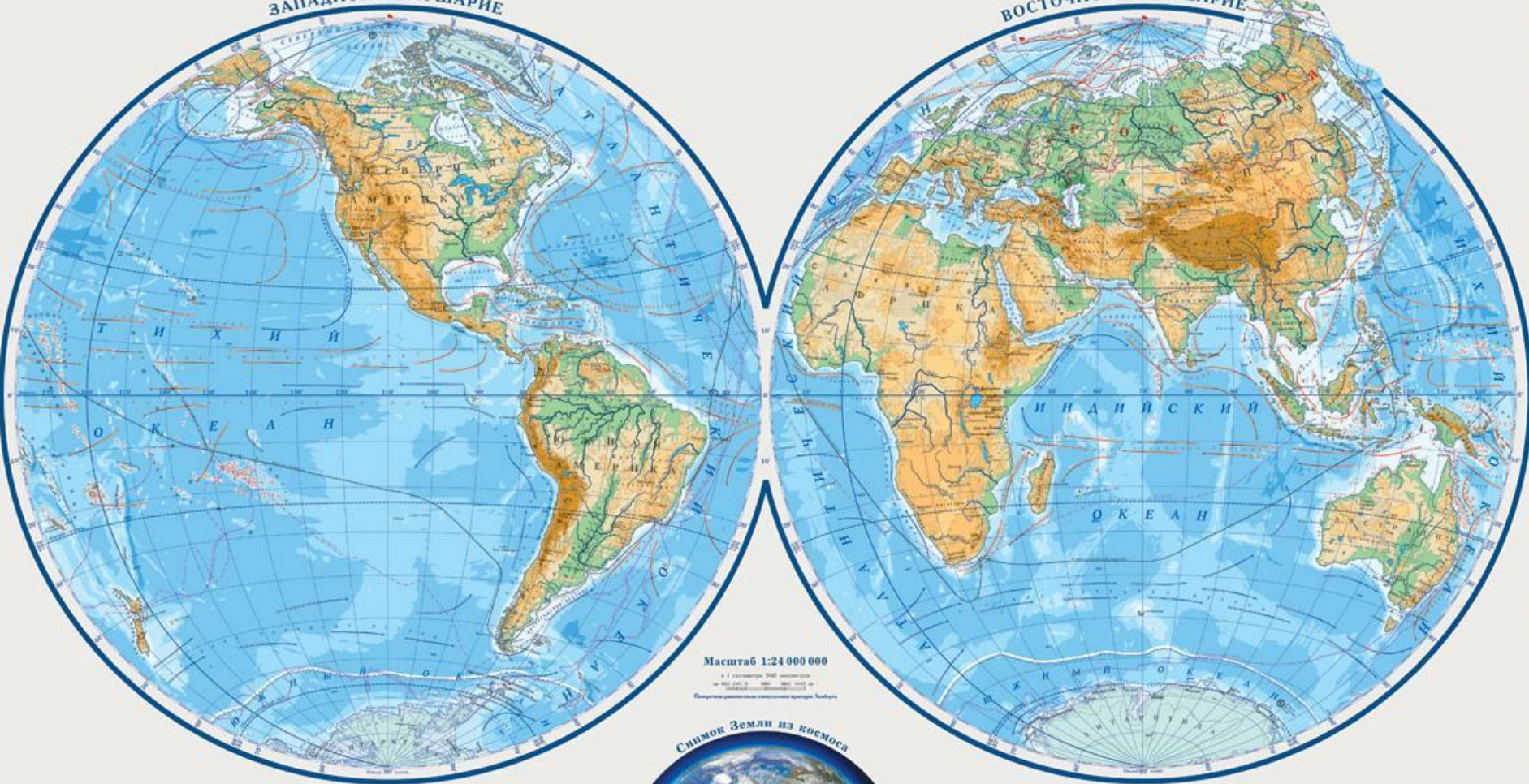
1. Как называется самая точная пространственная модель Земли?
2. Кто является автором первого глобуса?
3. Что такое географическая карта?
4. Каковы отличительные свойства географической карты?
5. Какие бывают географические карты?



ФИЗИЧЕСКАЯ КАРТА ПОЛУШАРИЙ

ЗАПАДНОЕ ПОЛУШАРИЕ

ВОСТОЧНОЕ ПОЛУШАРИЕ

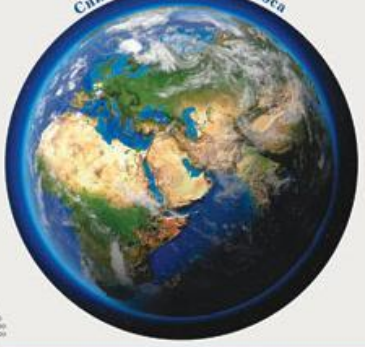


Масштаб 1:24 000 000

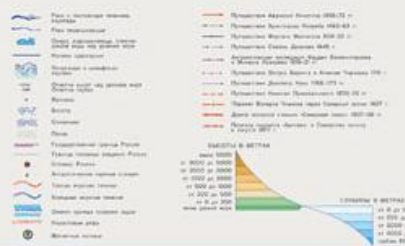
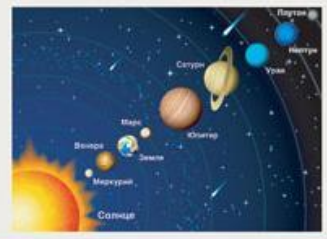
1:1 сантиметр 240 километров
1:1 дюйм 2400 километров

Базисные картографические материалы: Люблин

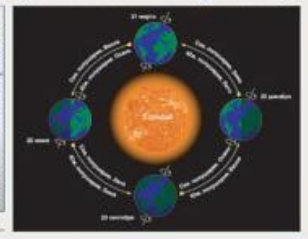
Снимок Земли из космоса



Солнечная система



Движение Земли вокруг Солнца

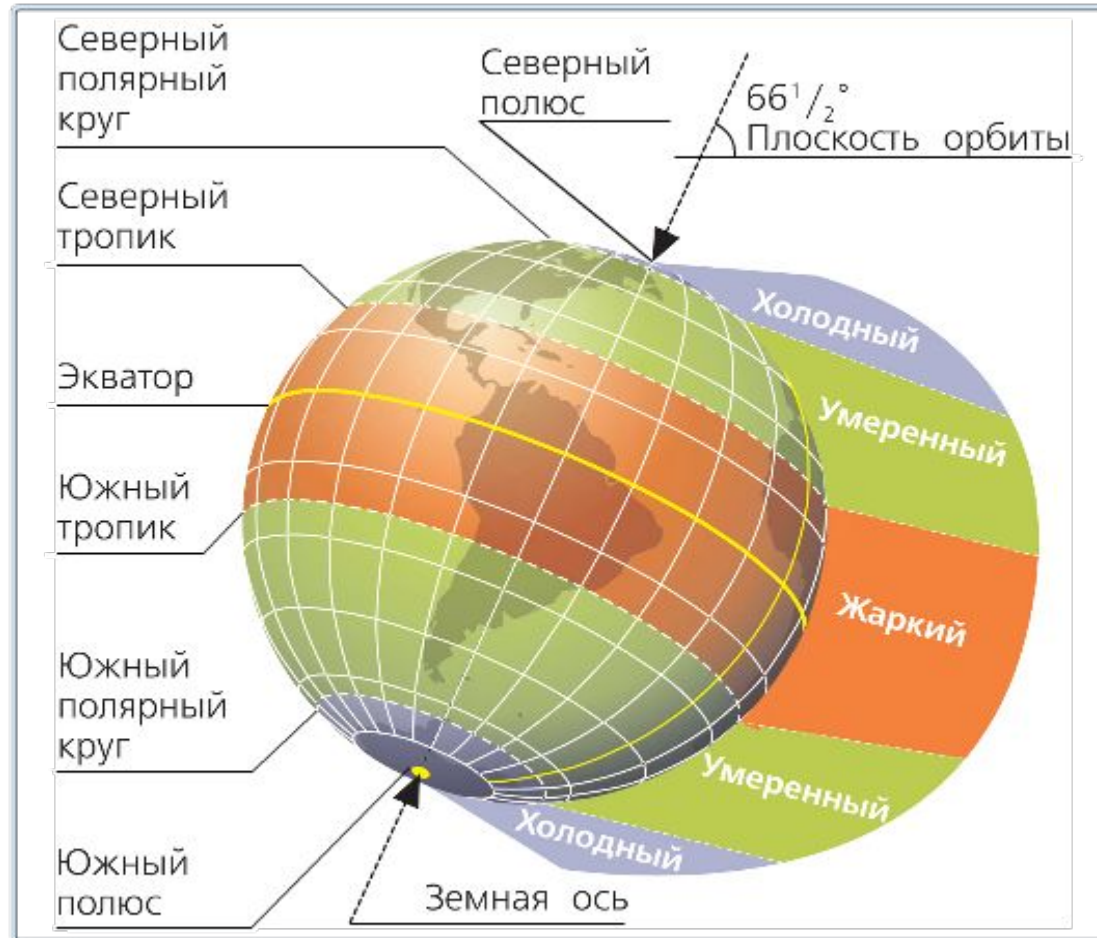


Солнечная система	Солнце	Плутон
Средняя масса	2000 млрд т	1,32 млрд т
Средний радиус	696 000 км	1188 км
Средняя температура	5500 °С	-220 °С
Средняя плотность	1,4 г/см³	2,0 г/см³
Средняя скорость	219 км/с	4,7 км/с
Средняя продолжительность жизни	10 млрд лет	10 млрд лет

Планеты	Средняя масса	Средний радиус	Средняя температура	Средняя плотность	Средняя скорость	Средняя продолжительность жизни
Меркурий	3,30 × 10 ²² кг	2439 км	167 °С	5,43 г/см³	47,9 км/с	10 млрд лет
Венера	4,87 × 10 ²⁴ кг	6052 км	462 °С	5,24 г/см³	35,1 км/с	10 млрд лет
Земля	5,97 × 10 ²⁴ кг	6378 км	15 °С	5,51 г/см³	29,8 км/с	10 млрд лет
Марс	6,42 × 10 ²³ кг	3397 км	-65 °С	3,93 г/см³	24,1 км/с	10 млрд лет
Юпитер	1,90 × 10 ²⁷ кг	71492 км	-110 °С	1,33 г/см³	13,1 км/с	10 млрд лет
Сатурн	5,68 × 10 ²⁶ кг	59520 км	-178 °С	0,70 г/см³	9,7 км/с	10 млрд лет
Уран	4,47 × 10 ²⁵ кг	25362 км	-216 °С	1,27 г/см³	6,8 км/с	10 млрд лет
Нептун	1,02 × 10 ²⁶ кг	24349 км	-218 °С	1,64 г/см³	6,7 км/с	10 млрд лет

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.



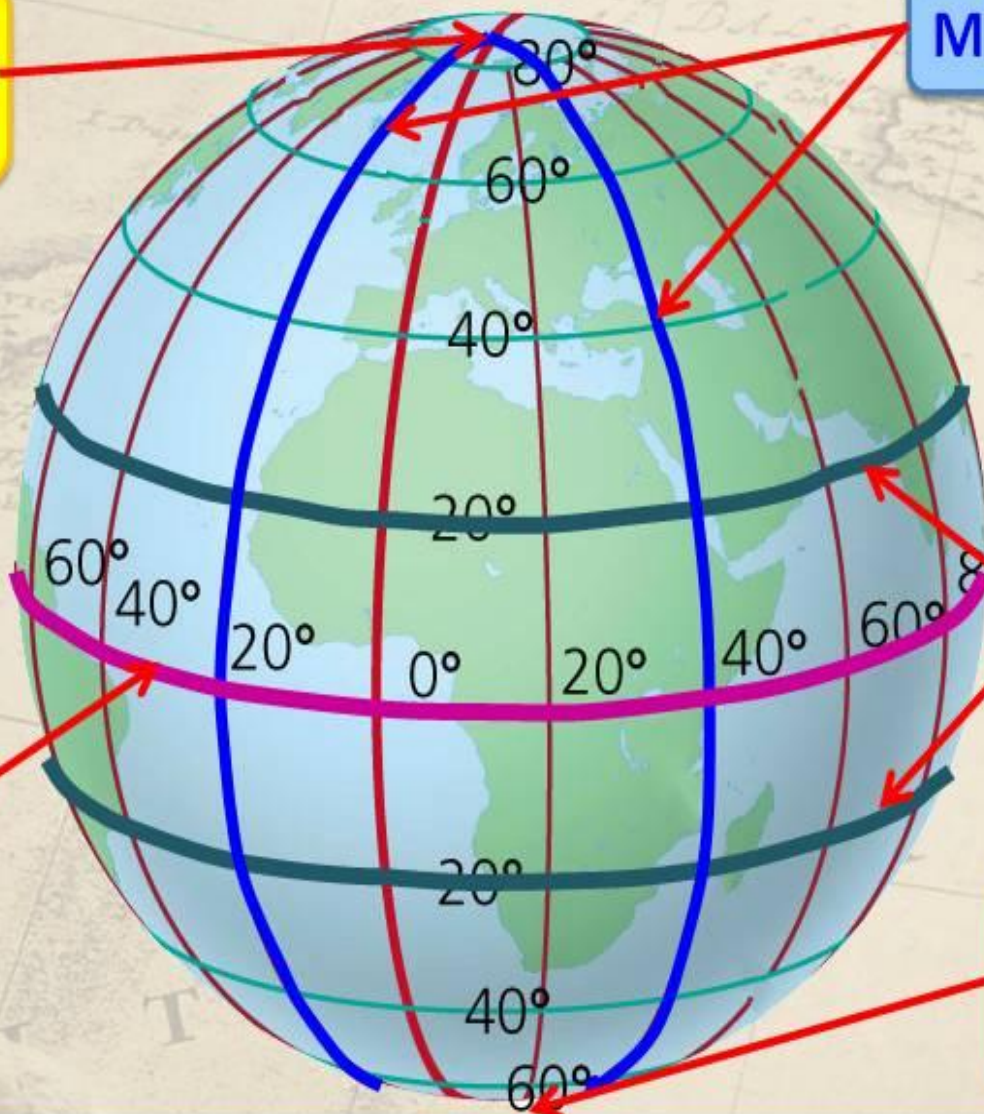
**СЕВЕРНЫЙ
ПОЛЮС**

МЕРИДИАНЫ

ПАРАЛЛЕЛИ

ЭКВАТОР

**ЮЖНЫЙ
ПОЛЮС**



Северный полюс

Экватор

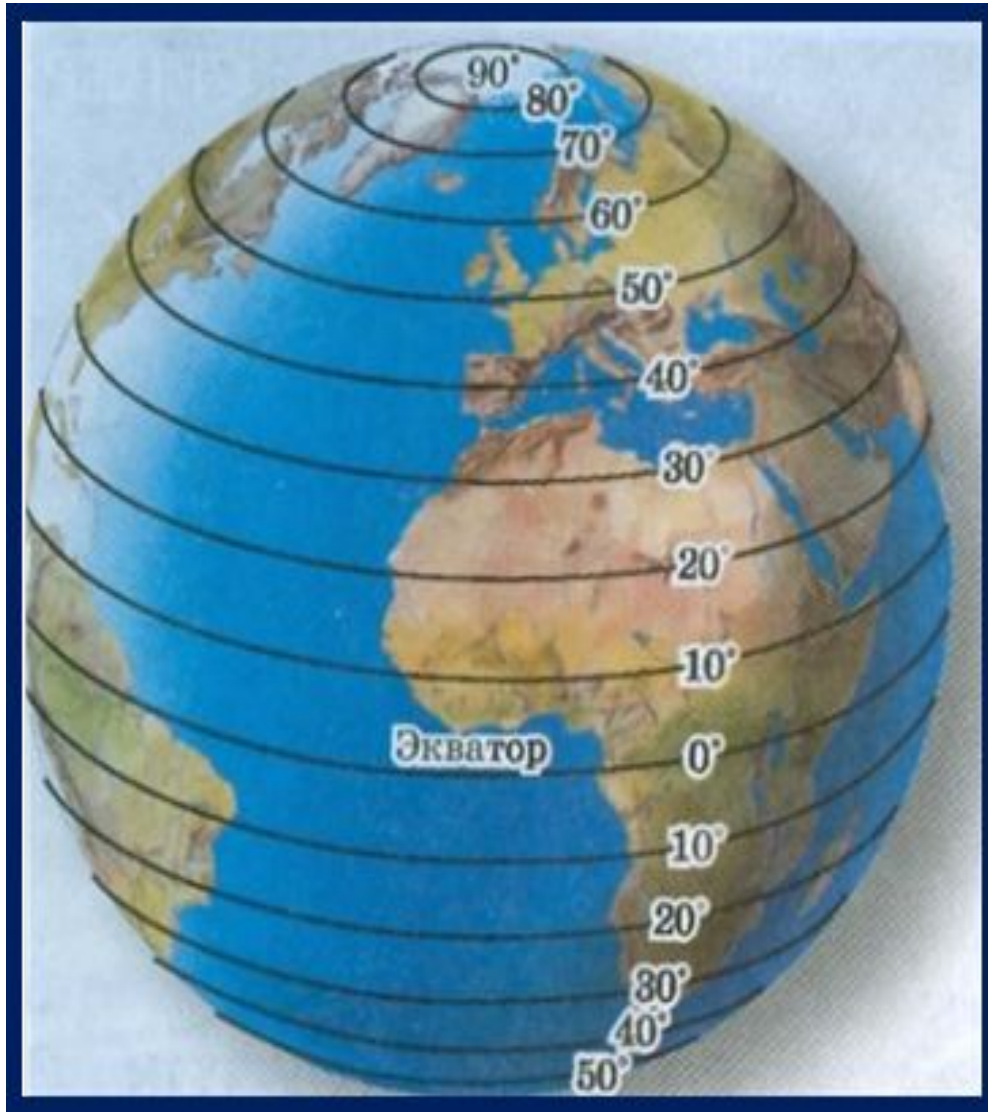
«Уравнитель»

Южный полюс



**Северное
полушарие**

**Южное
полушарие**

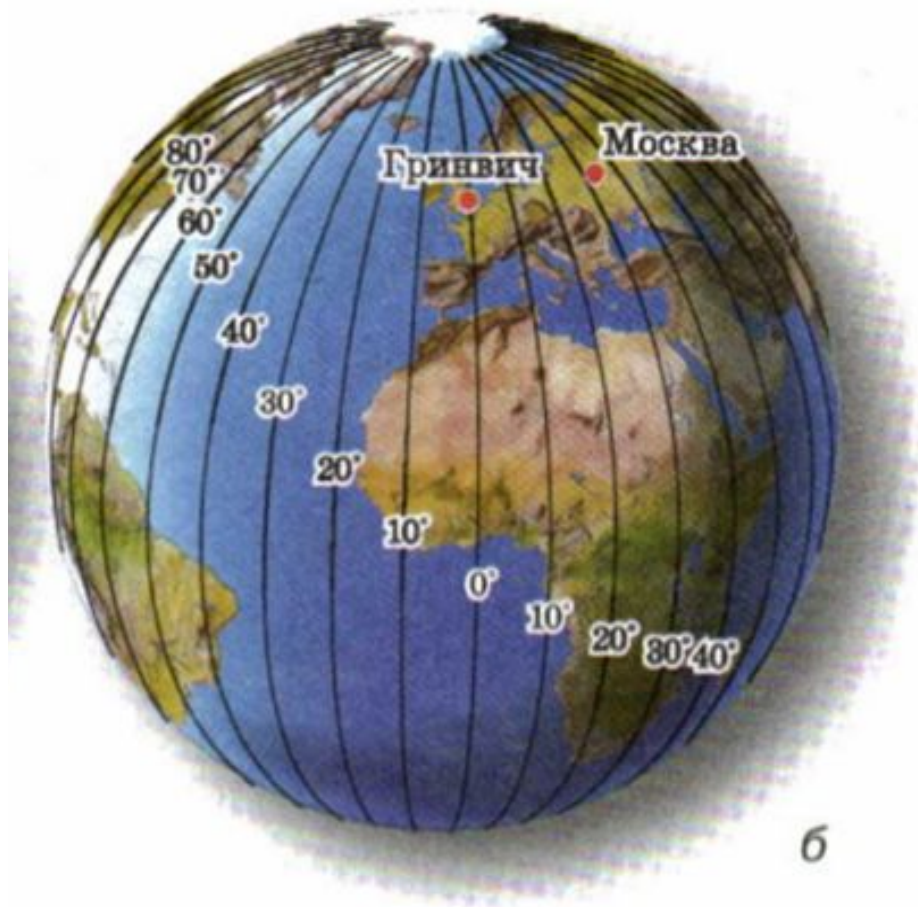


Параллель-
воображаемая линия
на земном шаре, все
точки которой
находятся на
одинаковом
расстоянии от
экватора

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



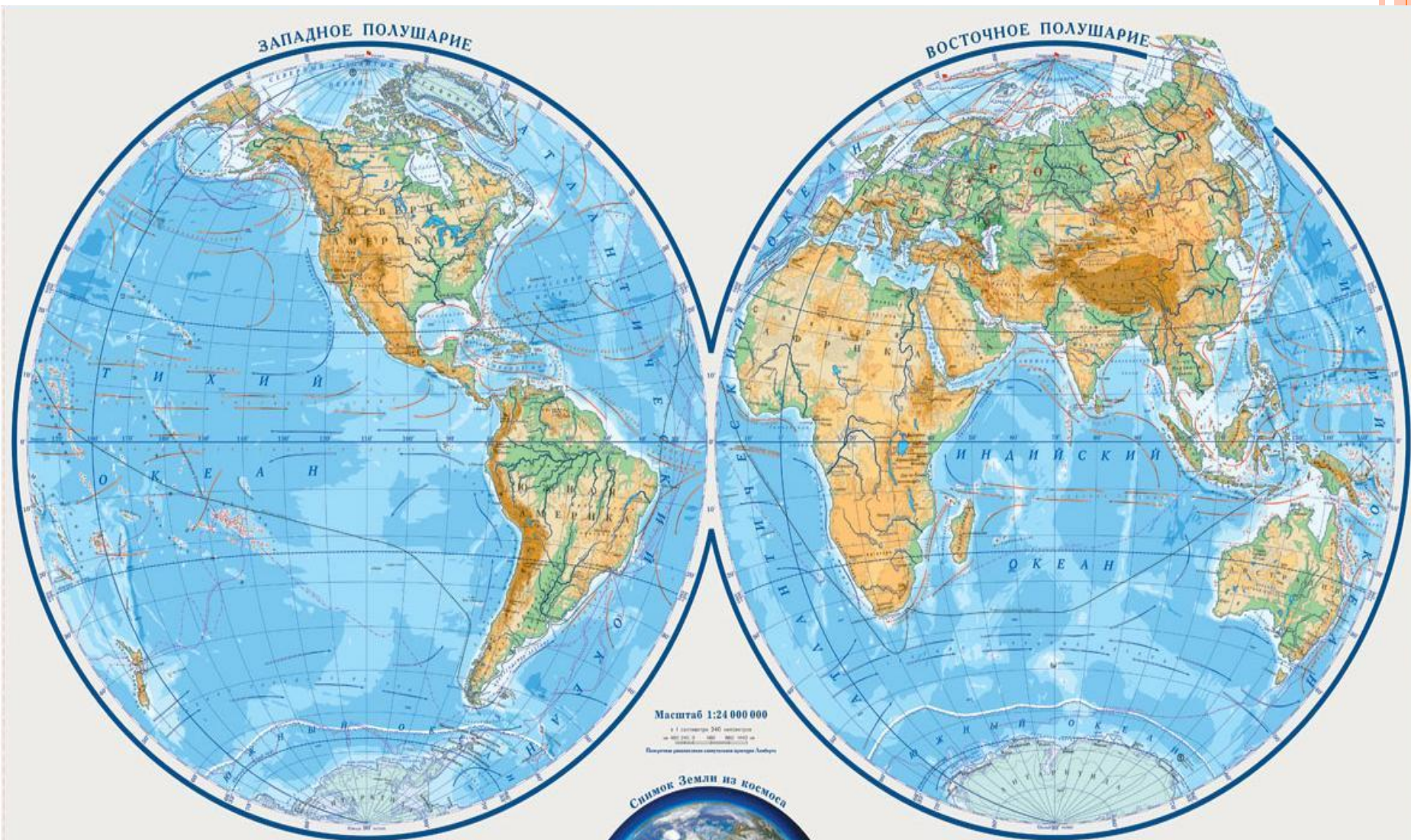
Вывод :

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)

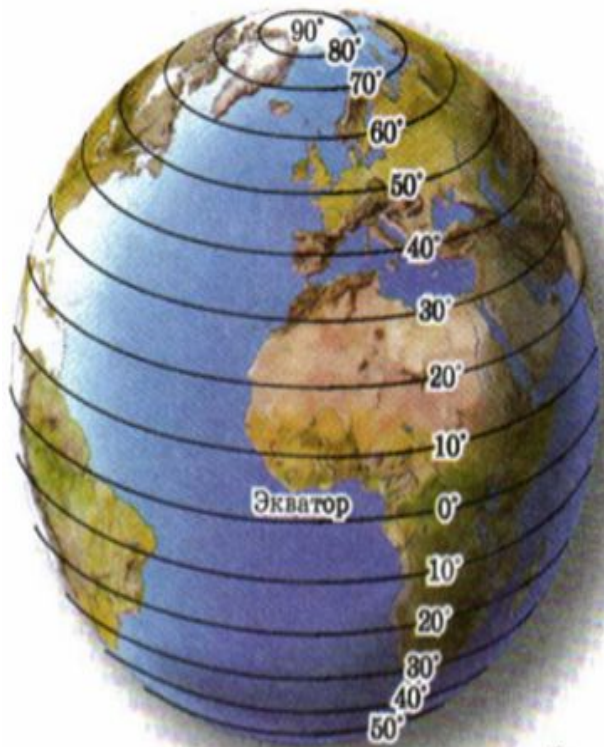
В) в каком направлении от Тегерана находится Якутск

(СВ)

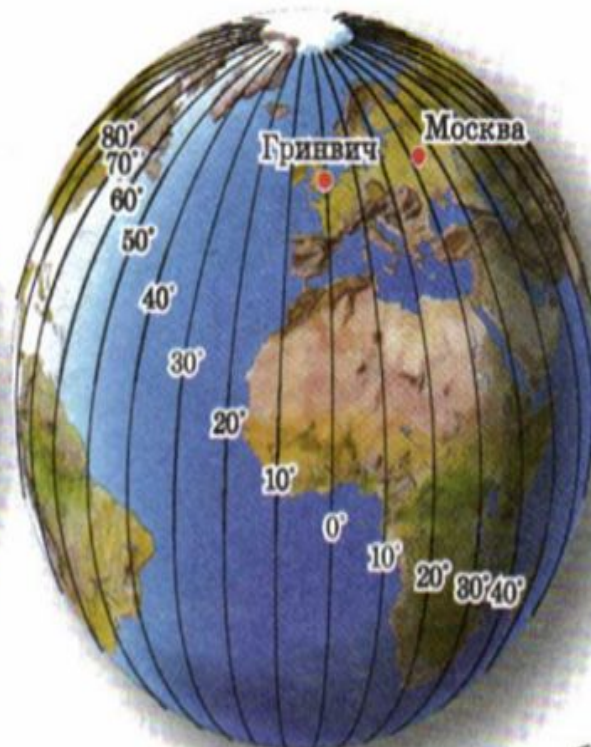
Г) в каком направлении от Нью-Дели находится Москва

(СЗ)





а



б

Нулевой меридиан 0°
- Гринвичский
← ЗАПАДНОЕ - от 0° до 180°
полушарие
→ ВОСТОЧНОЕ - от 0° до 180°
полушарие
 1° - 111 км

Экватор -0°

↑ на Север - от 0° до 90°

↓ на ЮГ - от 0° до 90°



Домашнее задание

§14 стр.48-51.

Задание 10,11 стр.51 учебника

