

*Подготовка к ОГЭ по географии,
трудности и пути их преодоления
на примере разбора задания № 7*

20



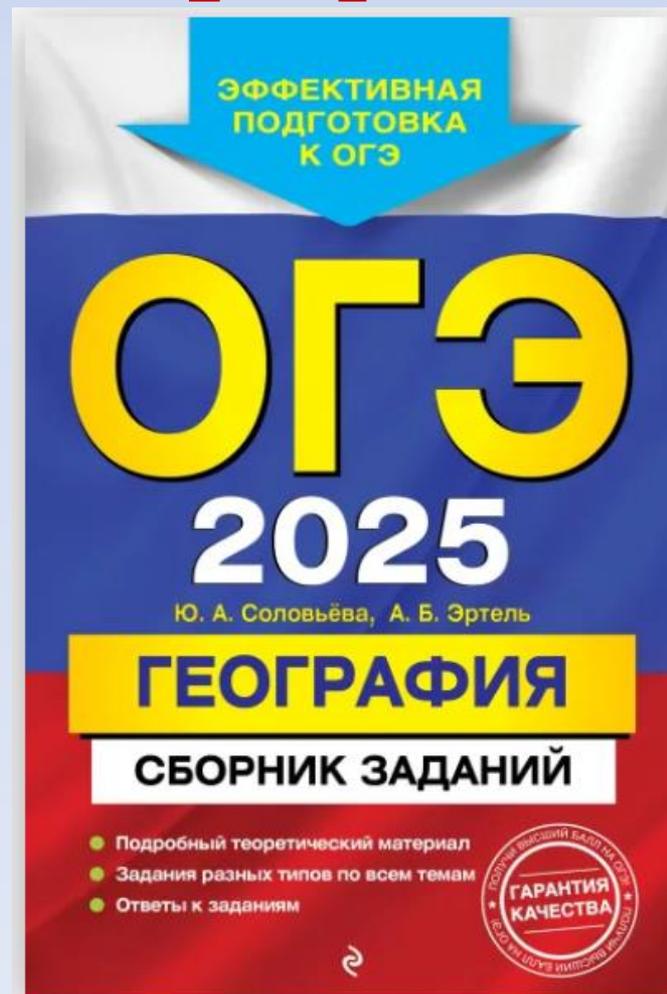
25

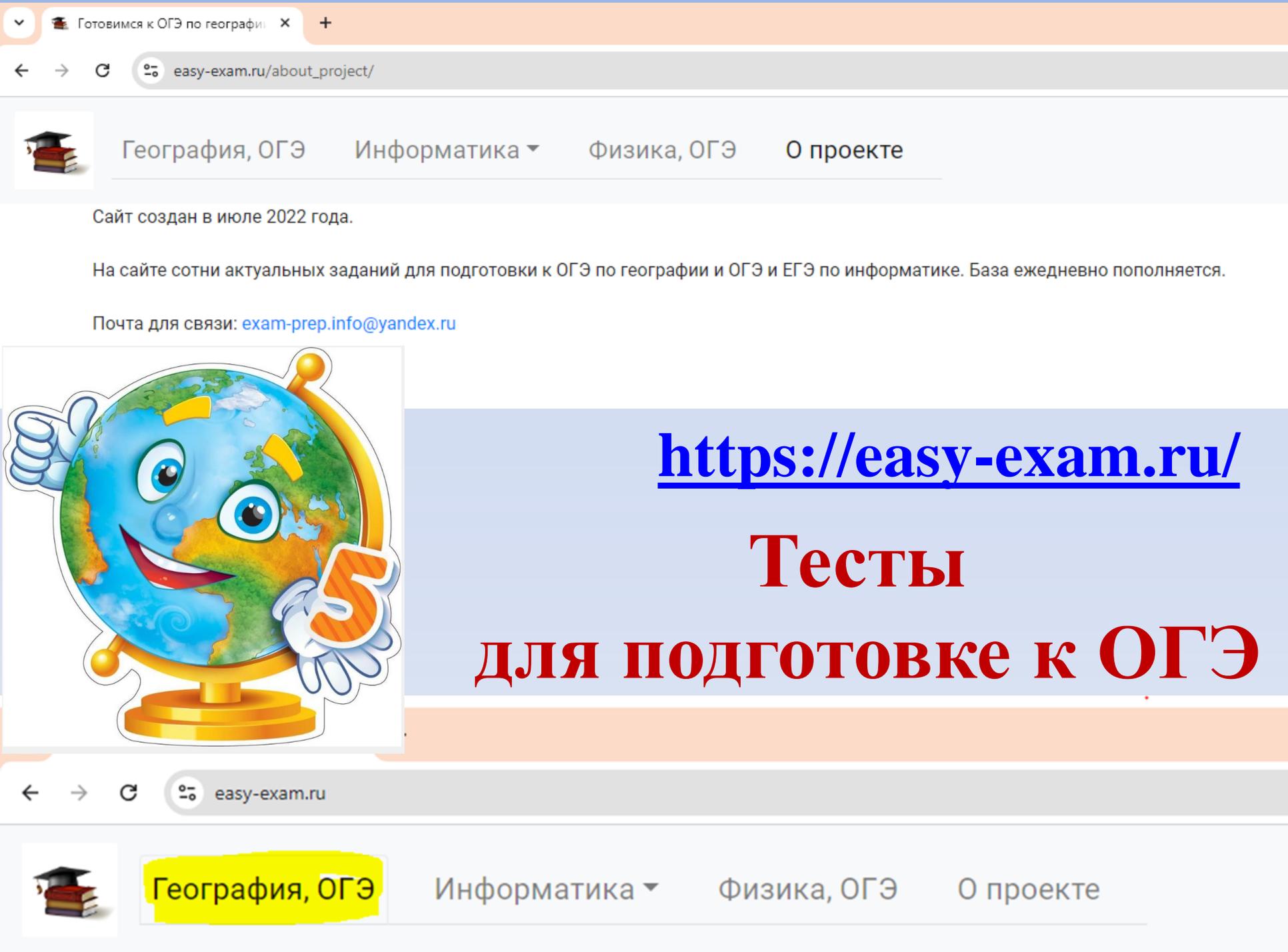


**Муниципальное
общеобразовательное
бюджетное учреждение средняя
общеобразовательная школа
№4 имени В.Ф. Подгурского
города Сочи
учитель географии
Косумян А.А.**



Сборники для подготовке к ОГЭ 2025 по географии





Сайт создан в июле 2022 года.

На сайте сотни актуальных заданий для подготовки к ОГЭ по географии и ОГЭ и ЕГЭ по информатике. База ежедневно пополняется.

Почта для связи: exam-prep.info@yandex.ru



<https://easy-exam.ru/>

**Тесты
для подготовке к ОГЭ**



Тесты для подготовки к ОГЭ 2025 по географии

Сентябрьская подборка тестов

Задания с кратким ответом			
Тест 1	Тест 2	Тест 3	Тест 4
Тест 5	Тест 6	Тест 7	Тест 8

Задания с развернутым ответом			
Тест 1	Тест 2	Тест 3	Тест 4
Тест 5	Тест 6	Тест 7	Тест 8

Задания с кратким ответом

- [Тест 1. Задания с кратким ответом](#)
- [Тест 2. Задания с кратким ответом](#)
- [Тест 3. Задания с кратким ответом](#)
- [Тест 4. Задания с кратким ответом](#)
- [Тест 5. Задания с кратким ответом](#)

Задания с кратким ответом

Задания с развернутым ответом

- Тест 1. Задания с развернутым ответом
- Тест 2. Задания с развернутым ответом
- Тест 3. Задания с развернутым ответом
- Тест 4. Задания с развернутым ответом
- Тест 5. Задания с развернутым ответом
- Тест 6. Задания с развернутым ответом
- Тест 7. Задания с развернутым ответом
- Тест 8. Задания с развернутым ответом
- Тест 9. Задания с развернутым ответом
- Тест 10. Задания с развернутым ответом
- Тест 11. Задания с развернутым ответом
- Тест 12. Задания с развернутым ответом
- Тест 13. Задания с развернутым ответом
- Тест 14. Задания с развернутым ответом
- Тест 15. Задания с развернутым ответом
- Тест 16. Задания с развернутым ответом

Задания с развернутым ответом построены согласно структуре КИМ

Тесты по темам

- Тест 1. Расположение горных пород по возрасту
- Тест 2. Расположение городов по численности
- Тест 3. Расположение городов по численности
- Тест 4. Празднование Нового года жителями регионов России
- Тест 5. Описание признаков и явлений в повседневной жизни
 - Тест 6. Поиск высказываний с нужной информацией
 - Тест 7. Поиск высказываний с нужной информацией
 - Тест 8. Плотность населения по регионам
 - Тест 9. Плотность населения по регионам
- Тест 10. Определение региона, страны или города по описанию
- Тест 11. Определение региона, страны или города по описанию
- Тест 12. Определение региона, страны или города по описанию
- Тест 13. Определение региона, страны или города по описанию
- Тест 14. Определение региона, страны или города по описанию

Тесты по темам

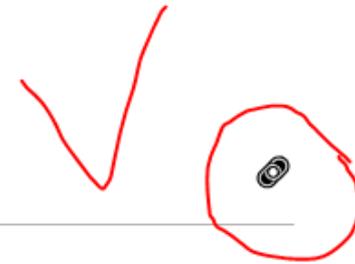
*Тематика
тестов
позволяет
использовать в
урочное время*

Тест 17. Задания с кратким ответом. ОГЭ по географии

1) Какое государство включает в себя самый большой остров на Земле?

- 1) США
- 2) Россия
- 3) Дания
- 4) Канада

Введите ответ



2) Вставьте название государства на место пропуска.

В Каспийском море проходит Государственная морская граница РФ с Казахстаном и _____.

Введите ответ



**В навигации есть правильный ответ
и пояснения**

Задание №481.

Знания о размещении основных географических объектов. ОГЭ по географии

Какое государство включает в себя самый большой остров на Земле?

- 1) США
- 2) Россия
- 3) Дания
- 4) Канада

Пояснение:

Правильный ответ указан под номером 3: **Дания**.

Гренландия - крупнейший остров в мире, расположенный между Северным Ледовитым и Атлантическим океанами. Остров принадлежит Дании и имеет площадь около 2 130 800 квадратных километров. Гренландия известна своими ледяными покровами, которые составляют более 80% ее территории, а также своим суровым арктическим климатом. На острове проживает около 57 000 человек, большинство из которых живут в столице Нууке и других крупных городах.

[Показать ответ](#)

Источник: ФИПИ. Открытый банк тестовых заданий

[Сообщить об ошибке](#)



[Тест с похожими заданиями](#)

7) Определите, на каком полуострове расположен город Аксарай, имеющий географические координаты 38° с. ш. 34° в. д.

Введите ответ



Задание №61.

Работа с географической информацией. ОГЭ по географии

Определите, на каком полуострове расположен город Аксарай, имеющий географические координаты 38° с. ш. 34° в. д.

Пояснение:

Правильный ответ: **Малая Азия.**

Скрыть ответ

Малая Азия

Источник: География. 12 типовых вариантов. В. В. Барабанов, А. А. Жеребцов, 2021

[Сообщить об ошибке](#)

Тест с похожими заданиями

7) Определите, столица какой страны имеет географические координаты $6^{\circ} 10'$ ю. ш. $106^{\circ} 48'$ в. д.

Введите ответ



Задание №62.

Работа с географической информацией. ОГЭ по географии

Определите, столица какой страны имеет географические координаты $6^{\circ} 10'$ ю. ш. $106^{\circ} 48'$ в. д.

Пояснение:

Индонезия имеет географические координаты $6^{\circ} 10'$ ю. ш. $106^{\circ} 48'$ в. д.

Скрыть ответ

Индонезия

Источник: География. 12 типовых вариантов. В. В. Барабанов, А. А. Жеребцов, 2021

[Сообщить об ошибке](#)

Тест с похожими заданиями

7) Определите, на каком полуострове расположен мыс, имеющий географические координаты $38^{\circ} 46'$ с. ш. $9^{\circ} 29'$ з. д.

Введите ответ



Задание №63.

Работа с географической информацией. ОГЭ по географии

Определите, на каком полуострове расположен мыс, имеющий географические координаты $38^{\circ} 46'$ с. ш. $9^{\circ} 29'$ з. д.

Пояснение:

Правильный ответ: **Пиренейский**.

Скрыть ответ

Пиренейский

Источник: География. 12 типовых вариантов. В. В. Барабанов, А. А. Жеребцов, 2021

[Сообщить об ошибке](#)

Тест с похожими заданиями

Задание № 7

Видео разбор задания № 7



<https://www.youtube.com/watch?v=V2wNLbSJ7o>

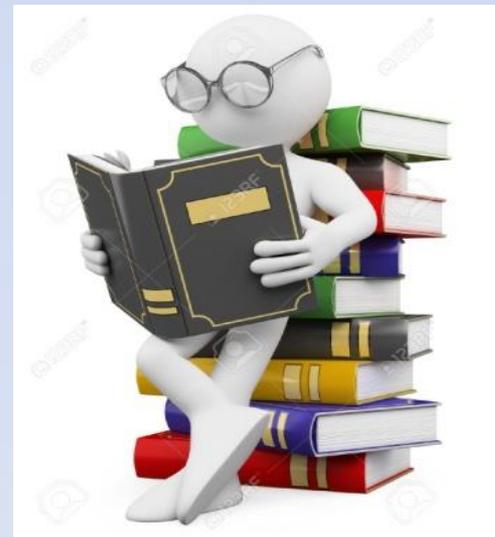
https://www.youtube.com/watch?v=KMk_ZraWsuI

<https://www.youtube.com/watch?v=rPVMb2PUd-M>

<https://www.youtube.com/watch?v=BAxzjAs0sgc>

Задание № 7. Определите объект по географическим координатам

Определите, какой город имеет географические координаты 56° с.ш. 38° в.д.



В этом задании проверяется умение определять на карте географические координаты.

Задание повышенной сложности оценивается в 1 балл.

Примерное время на его выполнение 4 минуты.

С ЧЕГО НАЧАТЬ?

1. Повторить теорию по теме «Географические координаты».
2. Вспомнить определения географической широты и долготы.
3. Вспомнить основные приемы работы с атласом.



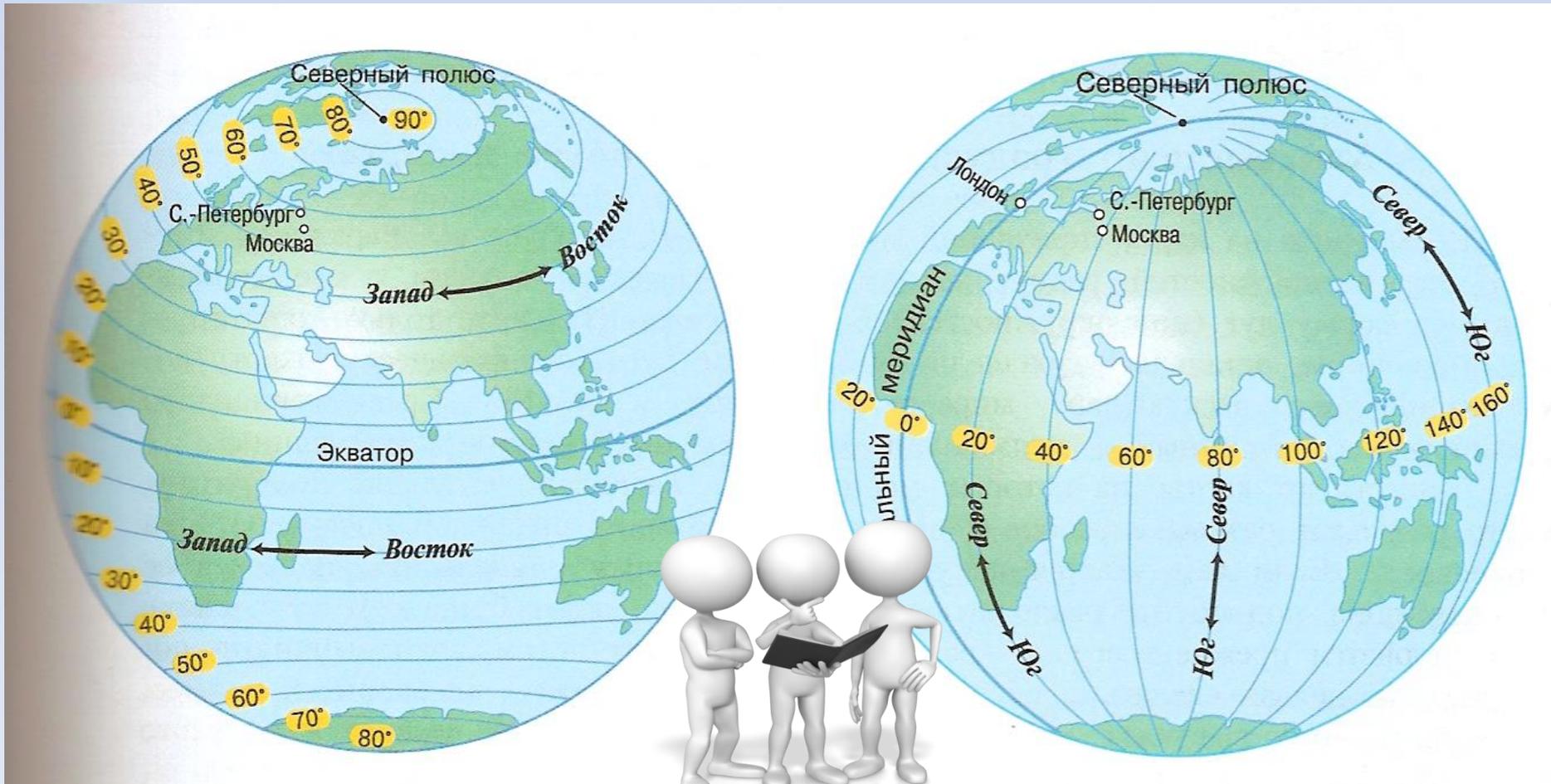
**Для выполнения задания
№ 7 нам необходимо
вспомнить понятия:**

- 1. Градусная сеть**
- 2. Экватор**
- 3. Нулевой меридиан (Гринвича)**
- 4. Параллель**
- 5. Меридиан**
- 6. Географические координаты**
- 7. Географическая широта**
- 8. Географическая долгота**

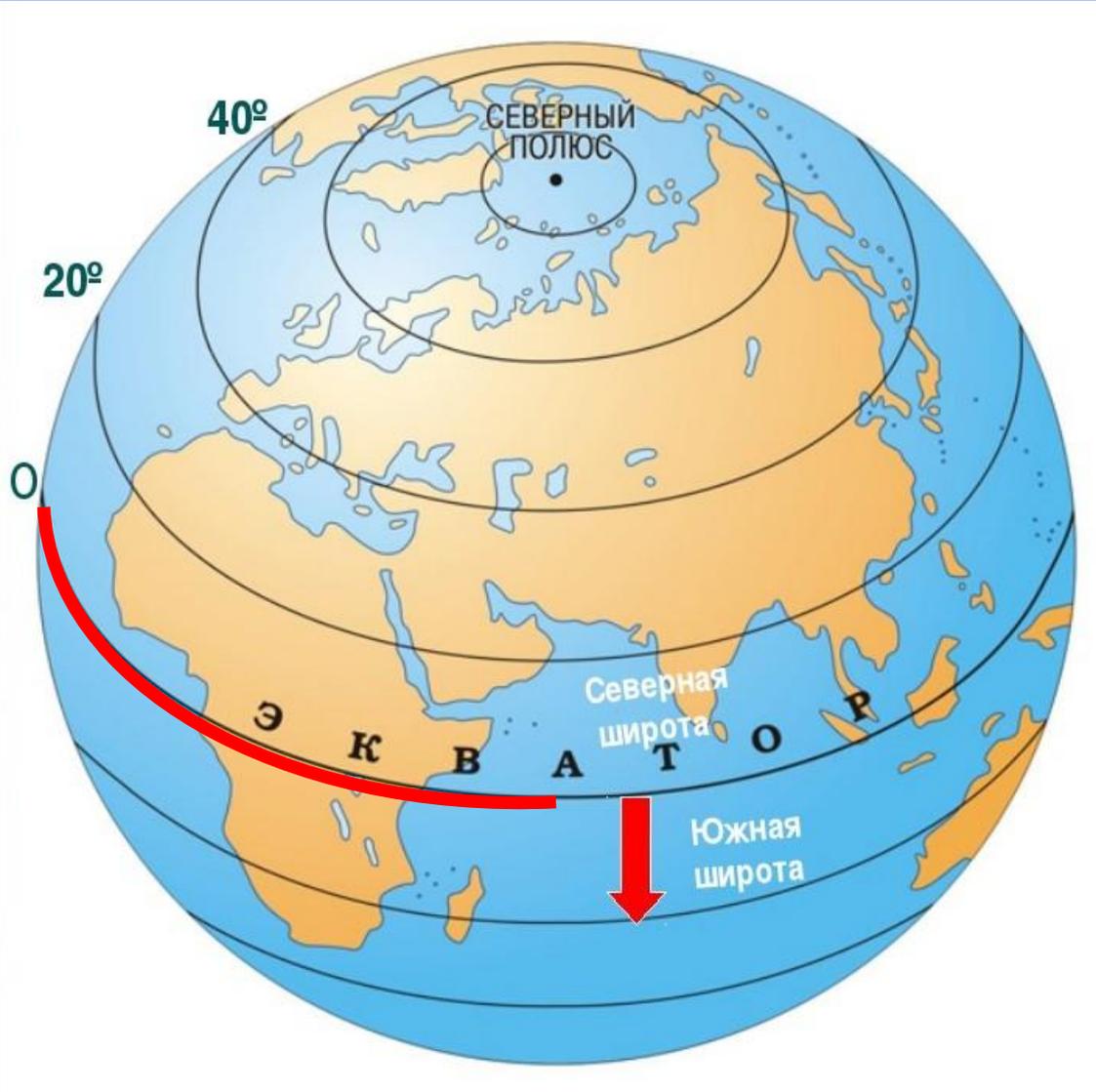


Градусная сеть

Градусная сеть — это комплекс параллелей и меридианов на глобусах и географических картах, служащий для определения географических координат (широты и долготы) точек земной поверхности.

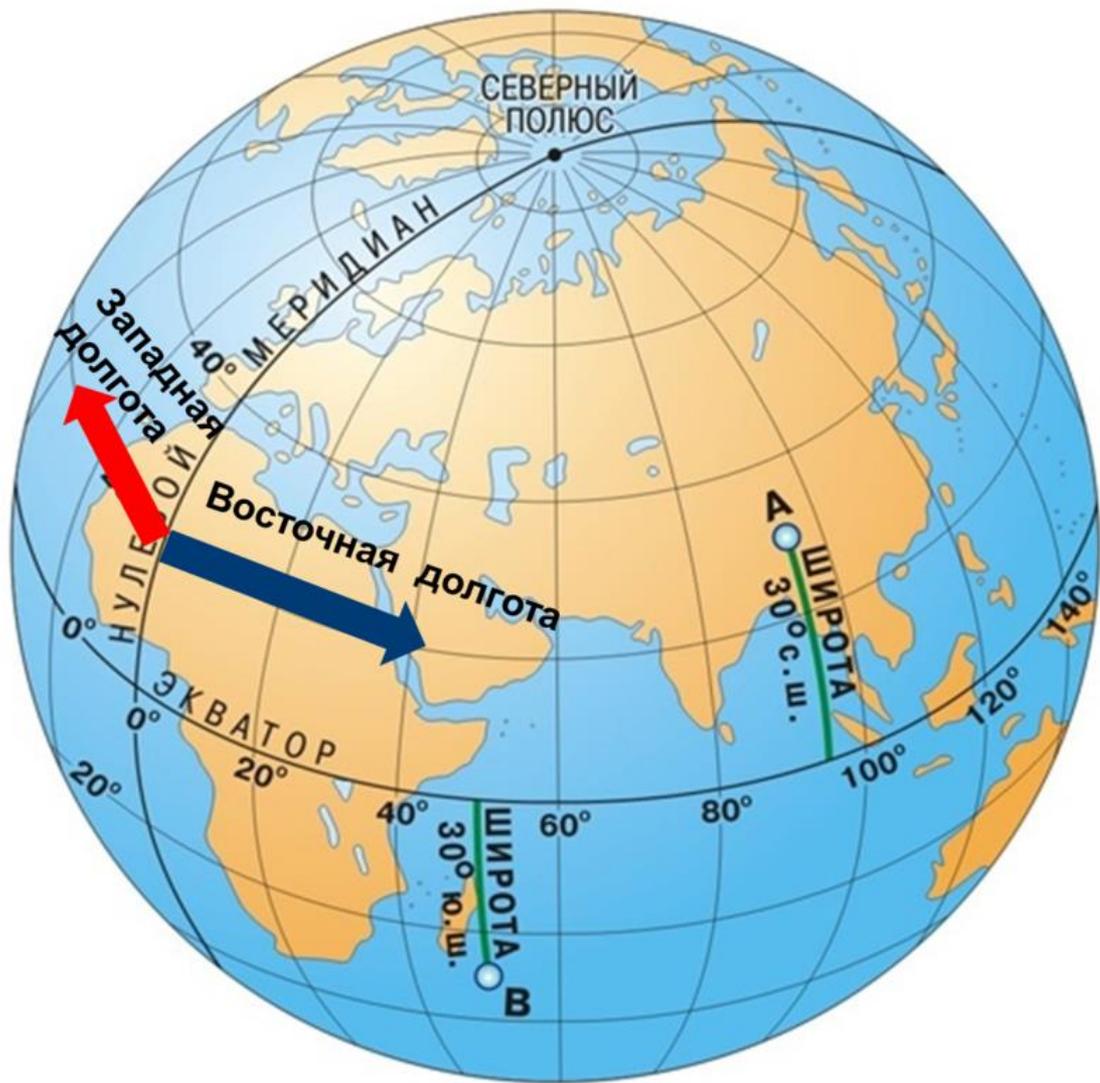


Экватор



Экватор – линия пересечения земного шара плоскостью, проходящей через центр Земли перпендикулярно оси её вращения. Он одинаково удалён от полюсов и делит земной шар на два полушария – Южное и Северное

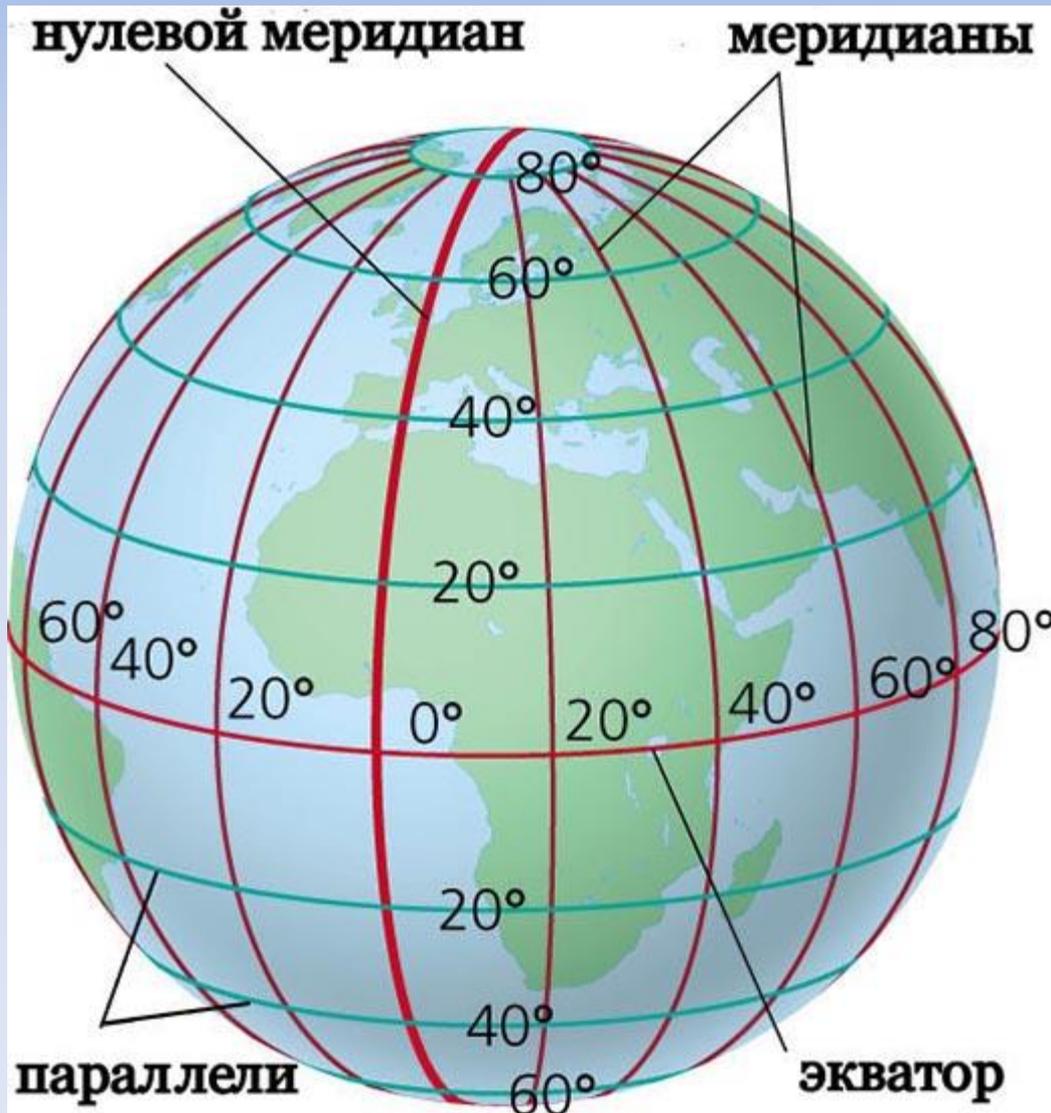
Нулевой меридиан (Гринвич)



Меридианы - это воображаемые полуокружности, проходящие (соединяющие) через Северный и Южный полюсы.

Нулевой меридиан делит земной шар на 2 полушария западное и восточное.

Параллели и меридианы



Параллели проходят параллельно экватору.

Все пункты, лежащие на одной параллели, имеют одинаковую широту.

Широта измеряется от 0° ш. до 90° ш.

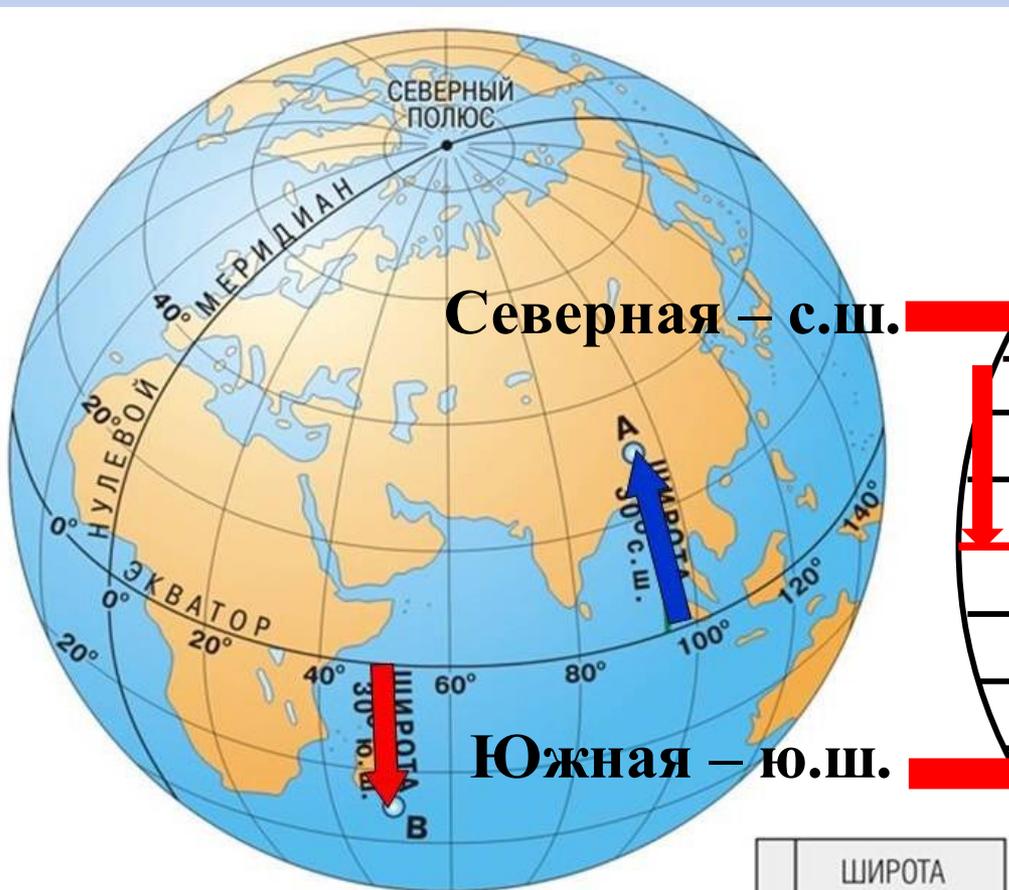
Меридианы проходят через полюса Земли.

Все пункты, лежащие на одном меридиане, имеют одинаковую долготу.

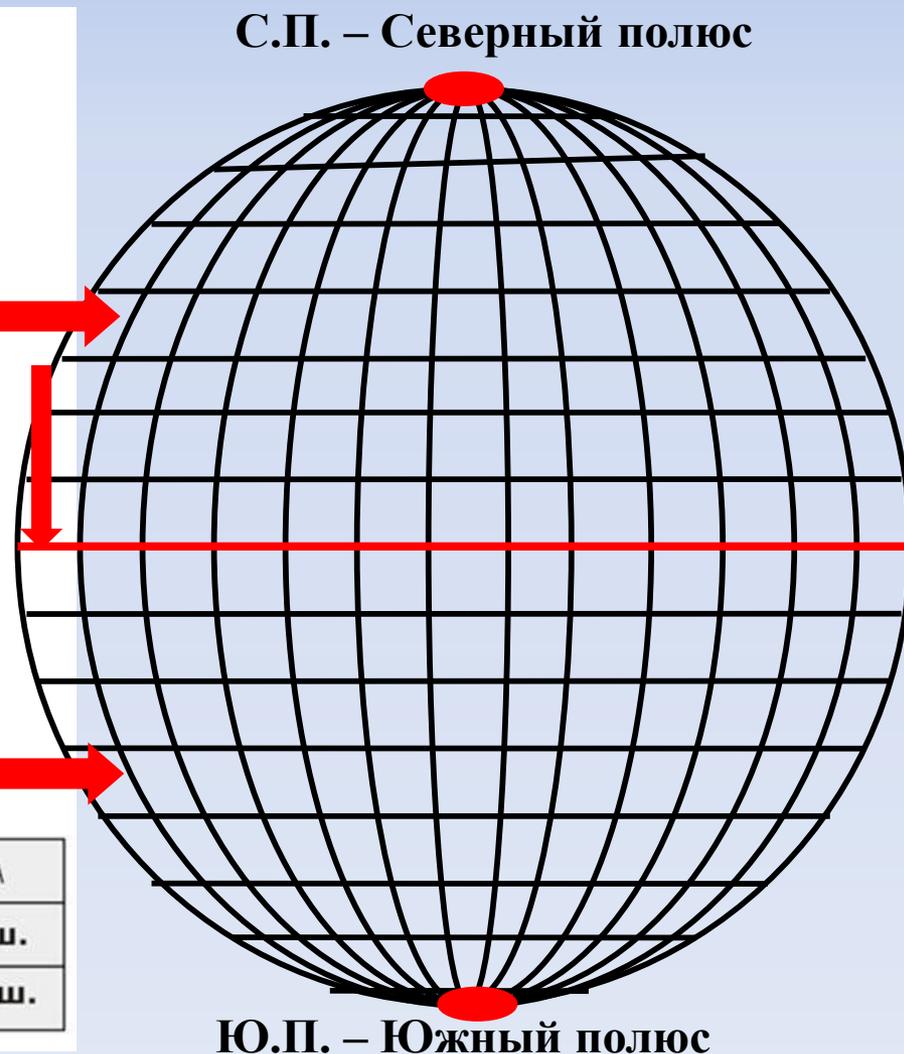
Долгота измеряется от 0° д. до 180° д.

Географическая широта

Географическая широта показывает расстояние от экватора до заданного объекта, выраженное в градусах от 0° до 90° .



	ШИРОТА
А	30° с.ш.
В	30° ю.ш.



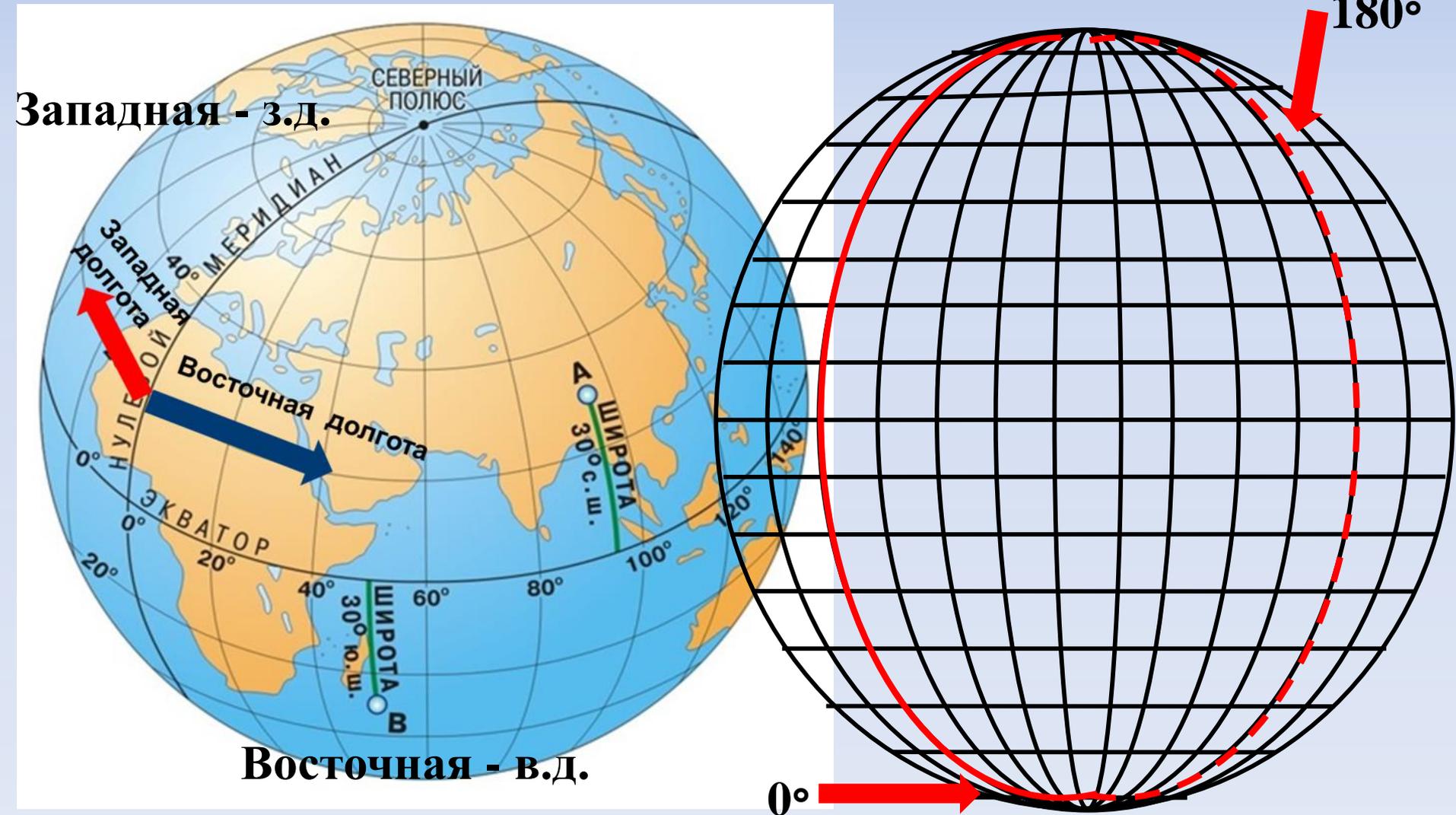
Алгоритм определения географической широты



- Найти географический объект на карте.
- Определить полушарие, в котором расположен объект (Северное или Южное).
- Определить 2 ближайшие параллели, между которыми расположен объект.
- Определить шаг измерения: из большего значения параллели вычесть наименьшее.
- Делим расстояние между обозначенными параллелями на столько частей, сколько получилось в предыдущем вычислении.
- Определить параллель, на которой расположен объект.

Географическая долгота

Географическая долгота показывает расстояние от нулевого меридиана до заданного объекта, выраженное в градусах от 0° до 180° .



Алгоритм определения географической долготы



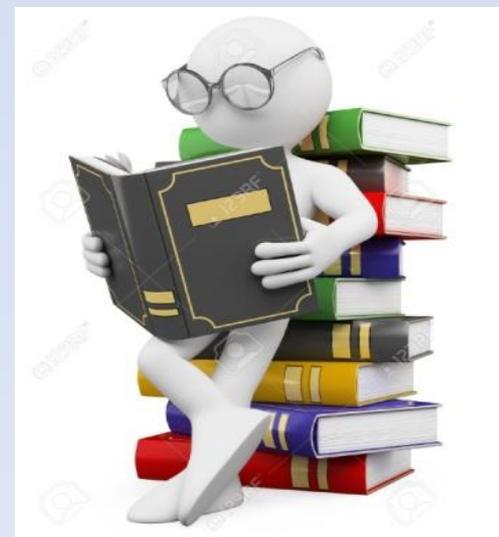
- Найти географический объект на карте.
- Определить полушарие, в котором расположен объект (Западное или Восточное).
- Определить 2 ближайших меридиана, между которыми расположен объект.
- Определить шаг измерения: из большего значения меридиана вычесть наименьшее.
- Делим расстояние между обозначенными меридианами на столько частей, сколько получилось в предыдущем вычислении.
- Определить меридиан, на котором расположен объект.

Задание 7. Определите объект по географическим координатам

Определите, какой город имеет географические координаты 56° с.ш. 38° в.д.



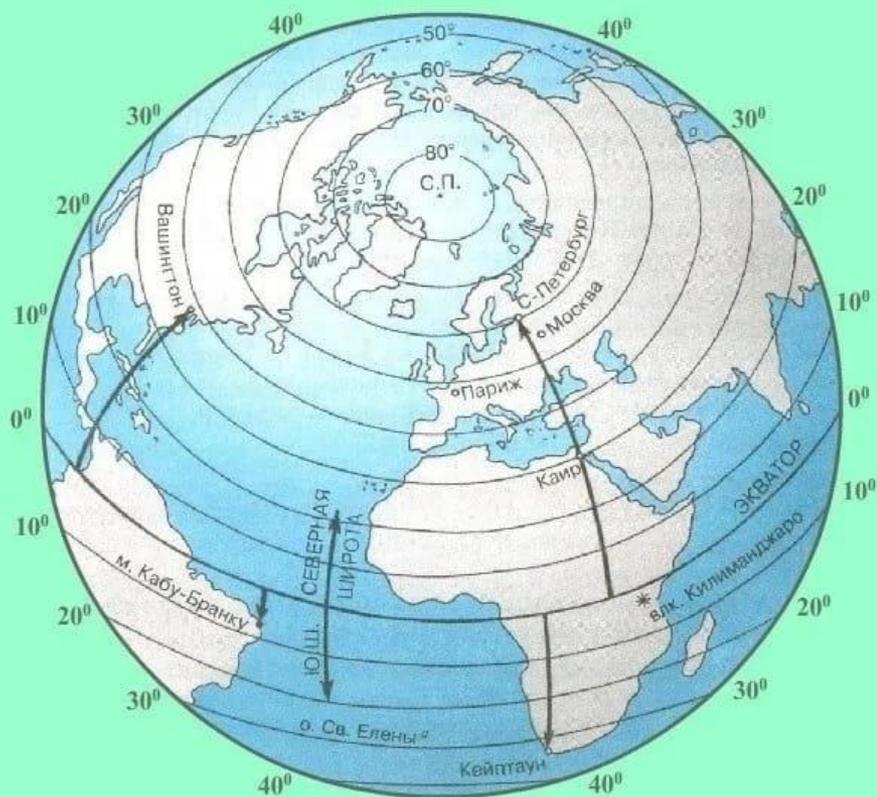
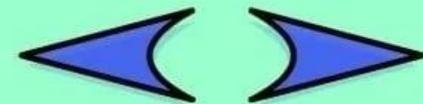
Ответ запишите бланк №1 строчными буквами (по образцу) без пробелов и знаков препинания.



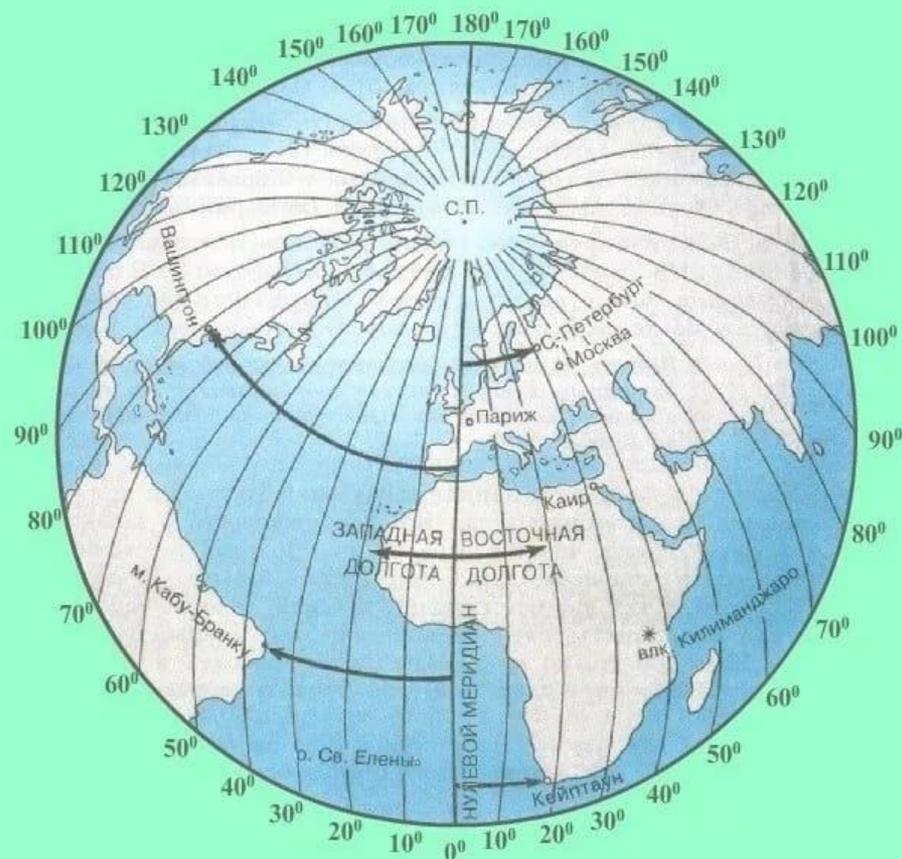
Алгоритм работы:

1. Внимательно посмотрите на координаты и определите в каких полушариях лежит точка с данными координатами.
2. Определите материк и в какой его части расположен искомый объект.
3. Откройте необходимую карту:
 - а) город - политическая карта;
 - б) субъект РФ – административная карта РФ;
 - в) гора – физическая карта и т.д.
4. Найдите ближайшие параллели к данной точке (чем меньше значение, тем ближе она будет к экватору).
5. Найдите ближайшие меридианы к данной точке (чем меньше значение, тем ближе она будет к нулевому меридиану).
6. Найдите точку пересечения параллели и меридиана.
7. Еще раз внимательно прочитайте задание и запишите в бланк № 1 получившийся ответ (предварительно прочитав инструкцию по заполнению бланка)

Географические координаты



Широта



Долгота

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ КООРДИНАТЫ

Параллели



Меридианы



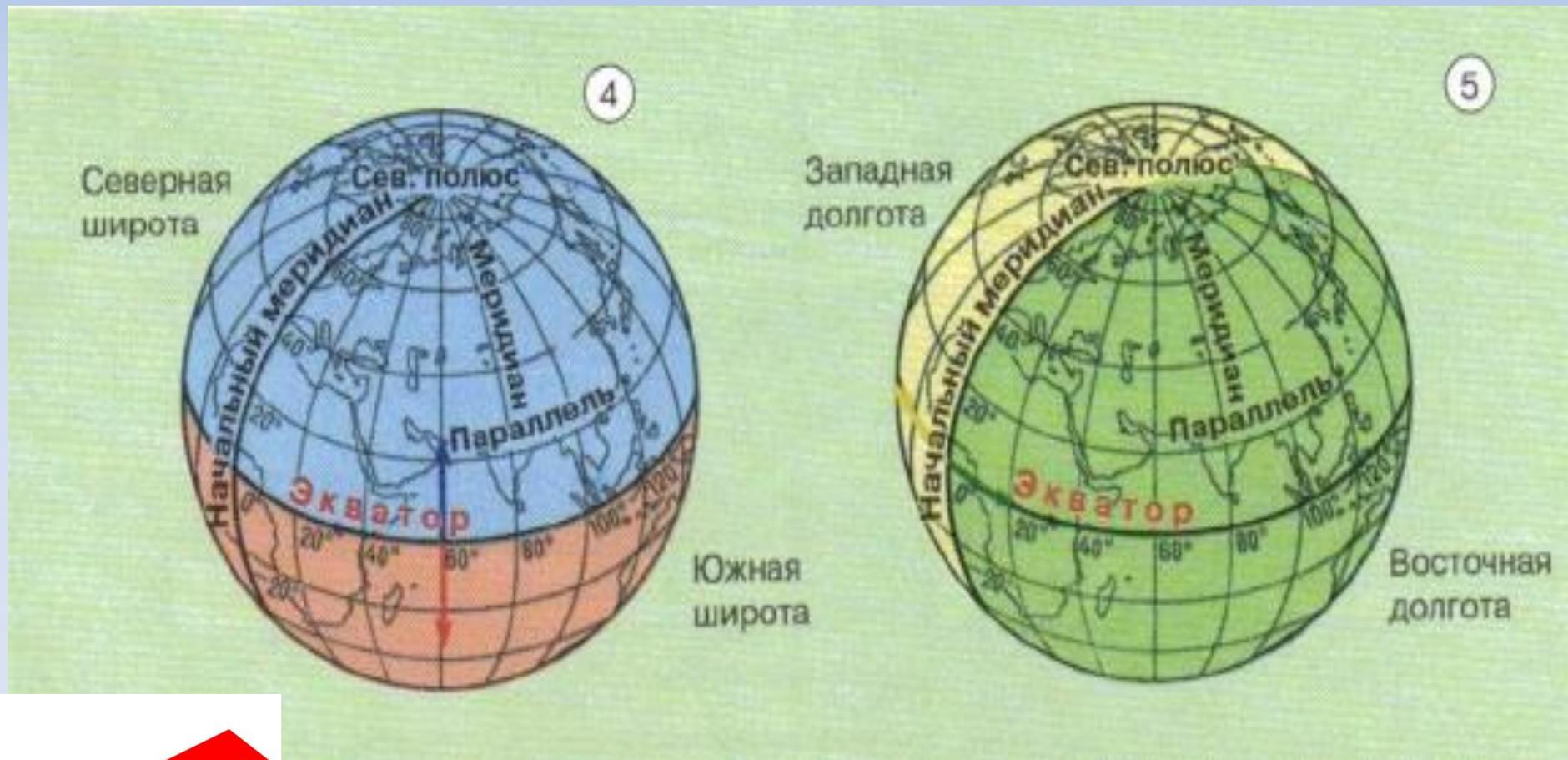
Владивосток - 43° с.ш. 132° в.д.
Москва - 56° с.ш. 38° в.д.
Новосибирск - 55° с.ш. 83° в.д.
мыс Игольный - 35° ю.ш. 20° в.д.

Определение географических координат





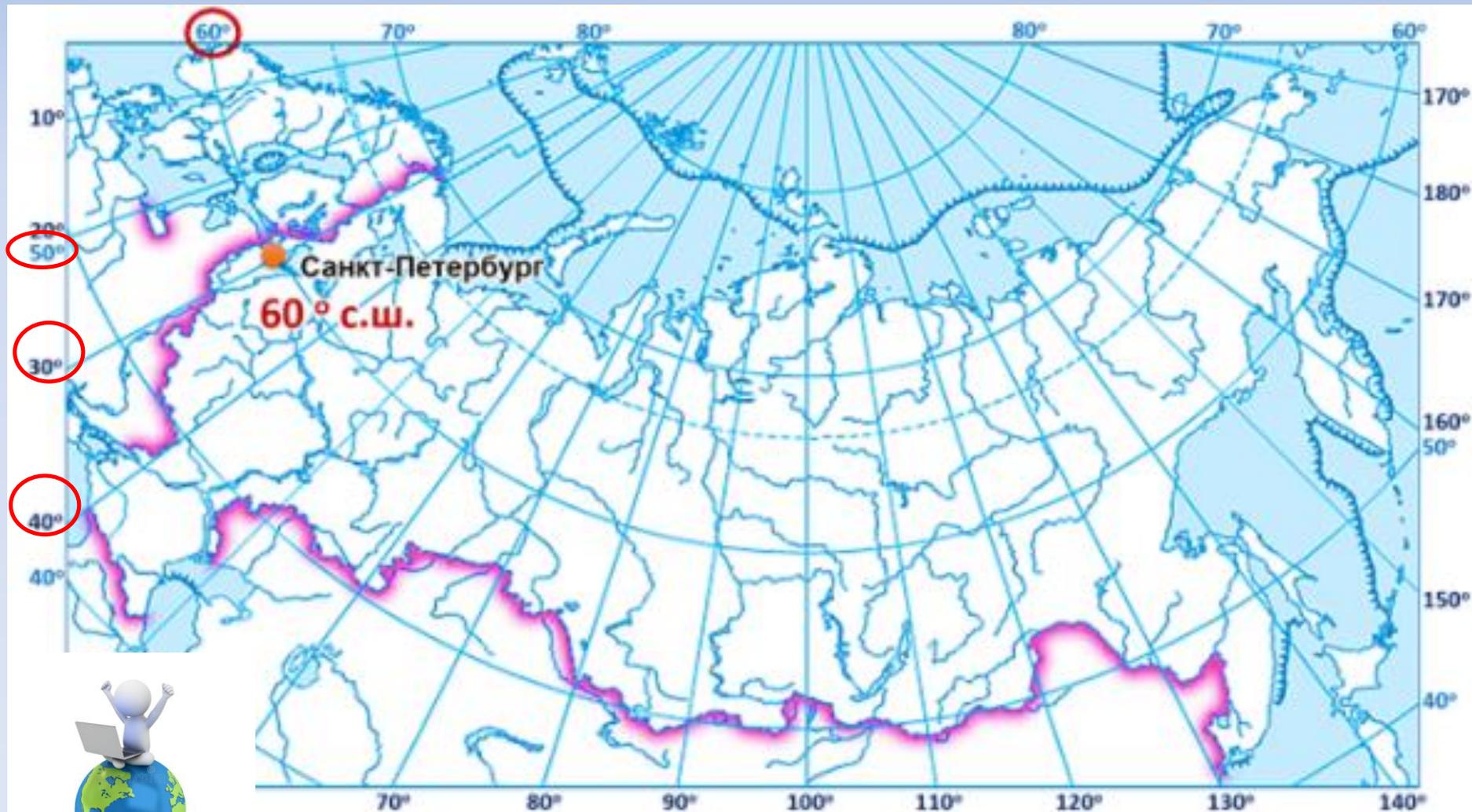
Определение объекта по координатам



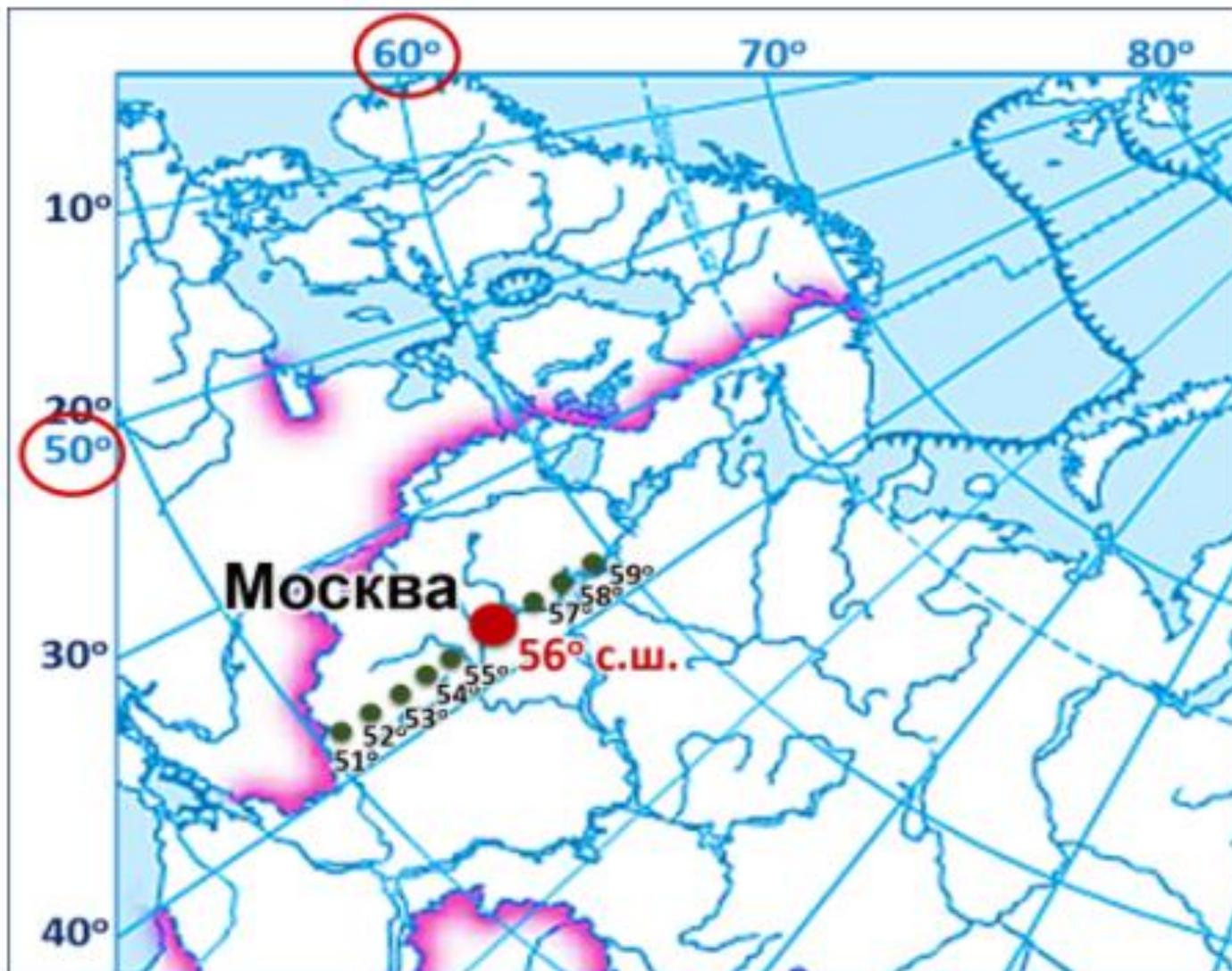
Определите, какой город имеет географические координаты 56° с.ш. 38° в.д.



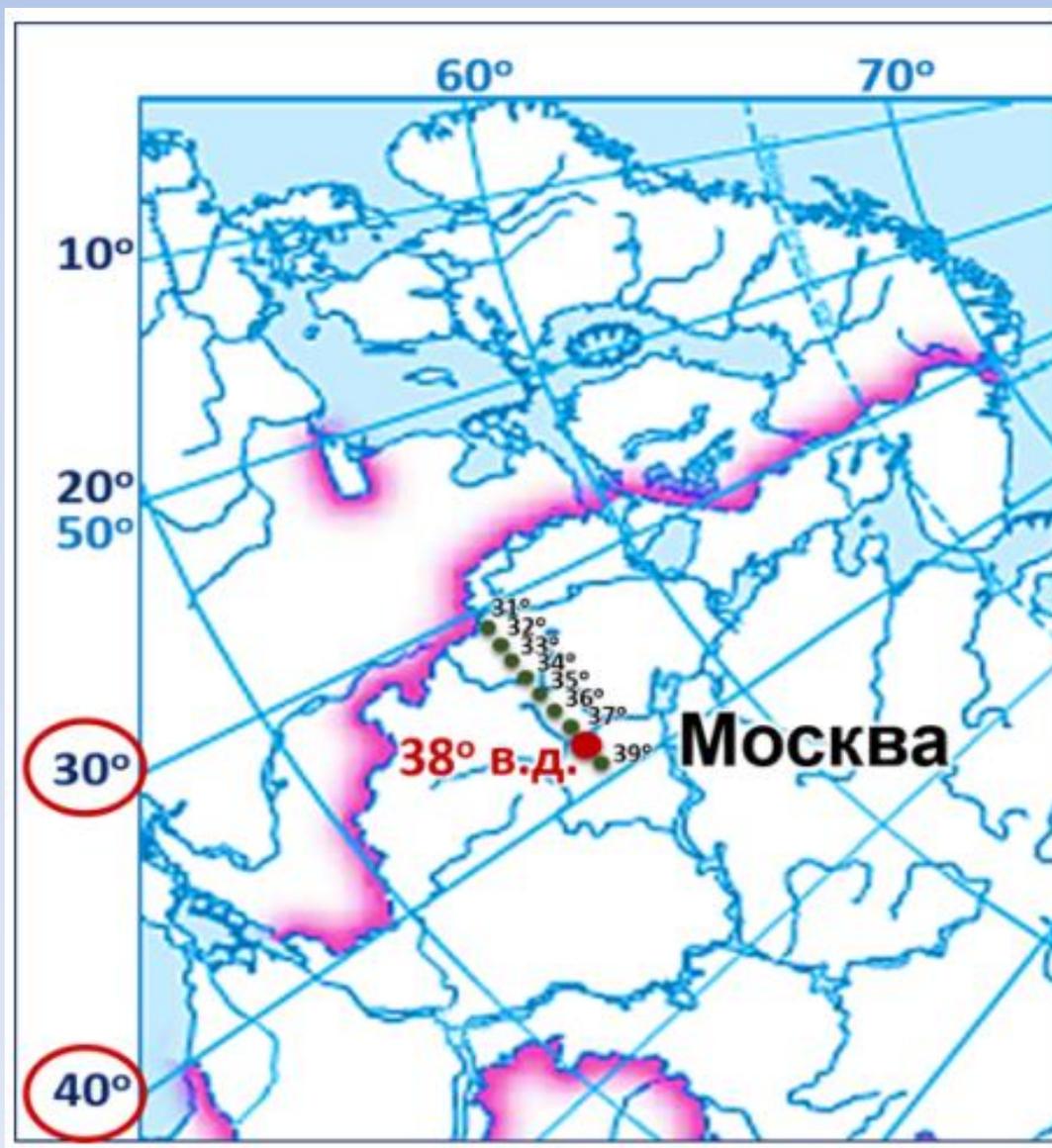
Определение объекта по координатам



Определение объекта по координатам



Определение объекта по координатам



Задания

для самостоятельной работы



1. Определите, какой город имеет географические координаты 41° с.ш. 4° з.д.

Пояснение:

Географические координаты включают географическую широту и географическую долготу. Географическая широта — это величина дуги меридиана от экватора до заданной точки в градусах. Широта бывает северная южная в границах от 0 градусов (экватор) до 90 градусов (широта полюсов). Географическая долгота — величина дуги параллели от нулевого меридиана до заданной точки в градусах. Долгота бывает западная и восточная в границах от 0 до 180 градусов.

Ответ: Мадрид



Задания для самостоятельной работы



2. Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 43° с.ш. 42° в.д.

Пояснение:

Географические координаты включают географическую широту и географическую долготу. Географическая широта — это величина дуги меридиана от экватора до заданной точки в градусах. Широта бывает северная южная в границах от 0 градусов (экватор) до 90 градусов (широта полюсов). Географическая долгота — величина дуги параллели от нулевого меридиана до заданной точки в градусах. Долгота бывает западная и восточная в границах от 0 до 180 градусов.

Ответ: Эльбрус



Задания для самостоятельной работы



3. Определите, у какой республики в составе РФ столица имеет географические координаты 56° с.ш. и 49° в.д.

Пояснение:

Географические координаты включают географическую широту и географическую долготу. Географическая широта — это величина дуги меридиана от экватора до заданной точки в градусах. Широта бывает северная южная в границах от 0 градусов (экватор) до 90 градусов (широта полюсов). Географическая долгота — величина дуги параллели от нулевого меридиана до заданной точки в градусах. Долгота бывает западная и восточная в границах от 0 до 180 градусов. Ответ находим на карте атласа. Этот город — Казань, столица Татарстана.

Ответ: Татарстан

Задания для самостоятельной работы

4. Определите, на каком острове находится географический объект, имеющий географические координаты 35° с.ш. 33° в.д.

Пояснение:

Используя карты атласа, находим по координатной сети точку пересечения 35° с. ш. 33° в. д. Это Кипр.

Ответ: Кипр



Задания для самостоятельной работы

- 1. Определите, какой город-миллионер имеет географические координаты 60° с.ш. 30° в.д.**
- 2. Определите, у какой республики в составе РФ столица имеет географические координаты 52° с.ш. и 108° в.д.**
- 3. Определите, столица какой республики в составе РФ имеет географические координаты 62° с. ш. 34° в. д.**
- 4. Определите, какой город России имеет географические координаты 49° с. ш. 44° в. д.**
- 5. Определите, какой город, являющийся столицей республики в составе Российской Федерации, имеет географические координаты 62° с. ш. 34° в. д.**

Открытый новый банк ФИПИ задания № 7

Внимательно читаем задание,

выделяем «подсказку»

1. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город – столица государства, имеет географические координаты 16° ю.ш. 48° з.д.

2. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город – столица республики в составе РФ, имеет географические координаты 62° с.ш. 130° в.д.

3. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город имеет географические координаты 37° с.ш. 3° в.д.

4. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город имеет географические координаты 30° с.ш. 90° з.д.

Внимательно читаем задание, выделяем «подсказку»

5. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город имеет географические координаты 23° с.ш. 88° в.д.

6. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город – столица государства, имеет географические координаты 10° с.ш. 67° з.д.

7. Впишите правильный ответ.

Определите, какая горная вершина имеет географические координаты 33° ю.ш. 70° з.д.

8. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город – столица государства, имеет географические координаты 21° с.ш. 106° в.д.

9. Впишите правильный ответ.

Определите, какой город, являющийся столицей республики в составе РФ, имеет географические координаты 54° с.ш. 91° в.д.