

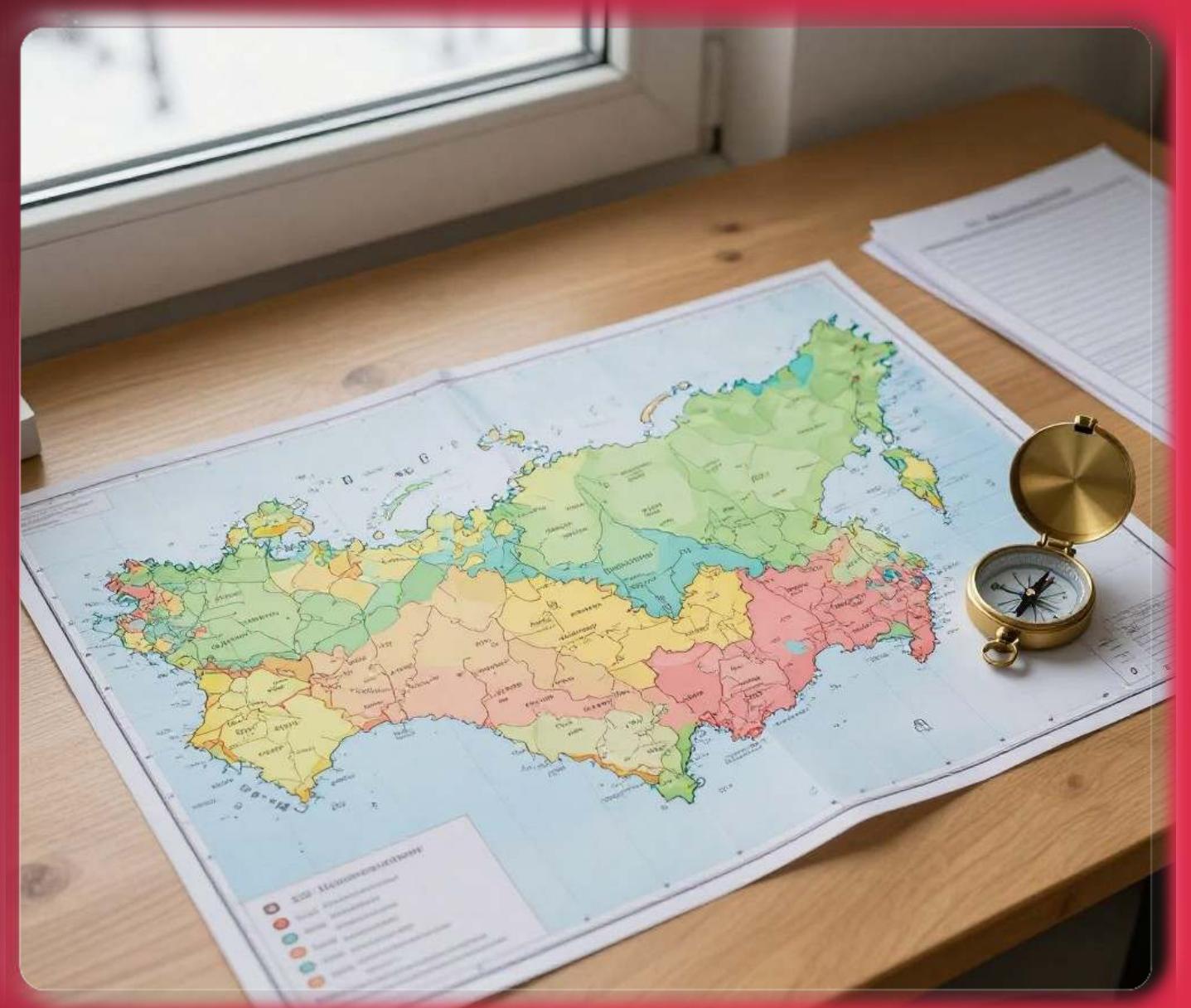
Россия на карте: границы и ориентиры

Границы России и карта начинаются
с верного ориентирования.



Зачем изучать географию России

География показывает, где на карте находятся соседи России и как читать направления. Она помогает понимать карту мира, пользоваться атласом и уверенно ориентироваться в путешествии, школе и повседневной жизни.



Что такое граница

01

Линия раздела

Сухопутная граница отделяет одну страну от другой на поверхности суши. Она помогает понять, где заканчивается территория государства и начинается соседнее.

02

На карте и в жизни

На карте граница выглядит как условная линия, но в реальности её положение связано с соглашениями, природными рубежами и историей территорий.

03

Главные направления

Для России особенно важны западное и южное направления: именно там расположено большинство соседних государств по суше.

Россия на карте мира

Север Евразии

Россия занимает северную часть Евразии, поэтому на карте мира её территория тянется очень широко. Это помогает быстро понять общее положение страны.

Как смотреть карту

Запад на карте обычно расположен слева, а юг — внизу. Эти направления нужны, чтобы находить соседей и не путать стороны света.

Полезные ориентиры

Калининград, Северный Кавказ и южные районы России легче искать, когда ясно, где на карте запад и юг страны.



Западные сухопутные соседи России

Страна	Положение
Норвегия	северо-запад
Финляндия	северо-запад
Эстония	запад
Латвия	запад
Белоруссия	юго-запад
Украина	юго-запад

Западные сухопутные соседи России удобно запомнить по порядку с севера на юг.

Западная граница России включает северо-западный, западный и юго-западный участки.

Северо-запад: Норвегия и Финляндия

01

Граница с Норвегией

На крайнем северо-западе Россия граничит с Норвегией. Этот участок близок к Арктике, поэтому на карте он связан с северными широтами и суровым климатом.

02

Граница с Финляндией

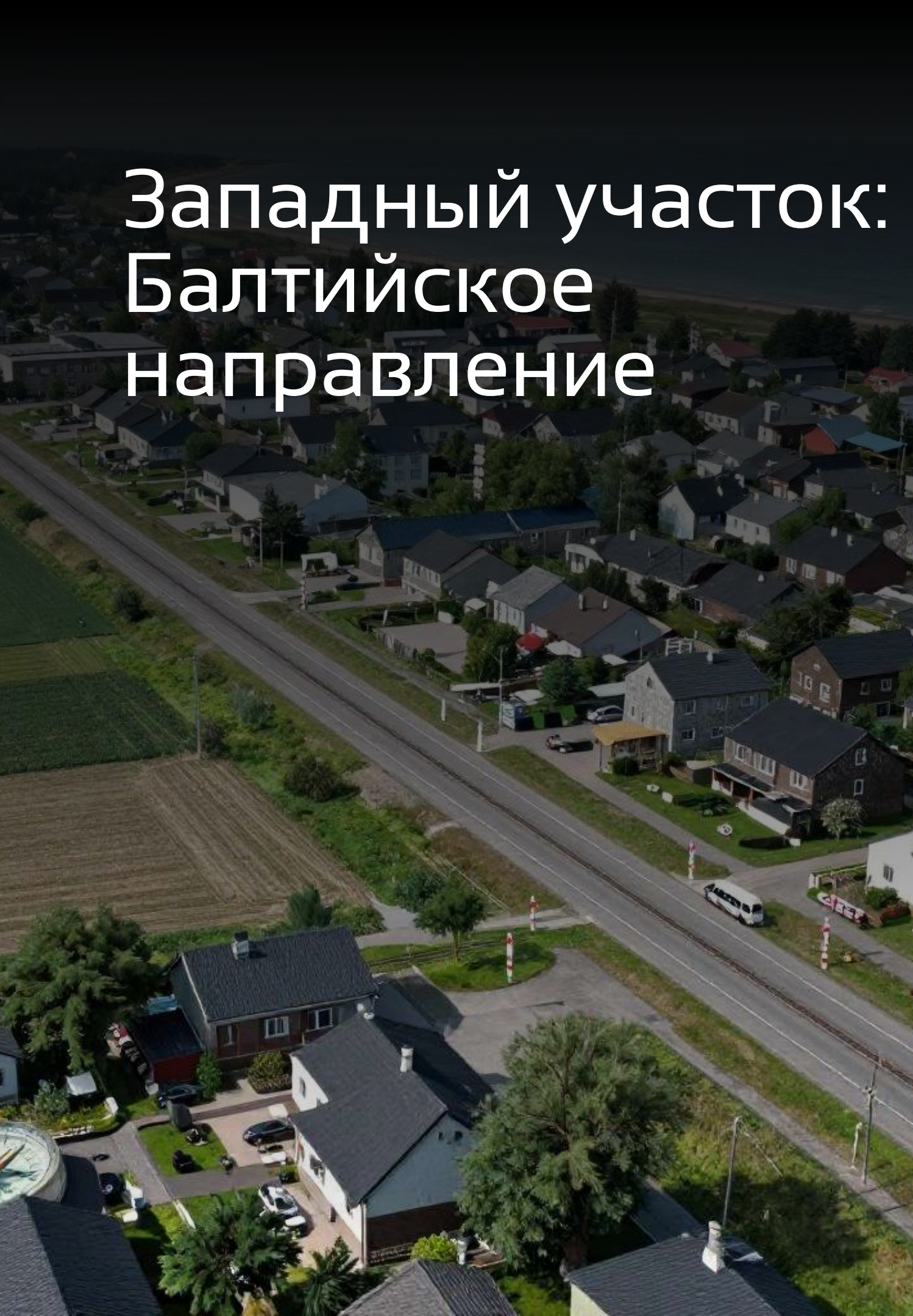
Дальше к востоку проходит граница с Финляндией. Здесь много лесов и озёр, а направление линии хорошо заметно по карте без сложных изгибов.

03

Карта и ориентиры

Северо-запад удобно изучать по карте, потому что природные ориентиры помогают запомнить положение границы и отличить его от западных участков.





Западный участок: Балтийское направление

Города и дороги

Здесь важны не только линии на карте, но и крупные города, дороги и соседние страны. Это делает западный участок особенно удобным для изучения.

Балтийский регион

Участки рядом с Эстонией и Латвией относятся к западной части европейской России. На школьной карте они помогают увидеть, как государственная граница проходит через населённые районы.

Не только природа

Граница в этом районе часто совпадает с административно и исторически важными направлениями, а не только с природными рубежами, как горы или реки.

Юго-западные соседи



01

Юго-запад страны

На юго-западе Россия граничит с Белоруссией и Украиной. Эти участки легче понимать на фоне равнин и сельскохозяйственных территорий европейской части страны.

02

Протяжённые линии

На карте здесь заметны длинные прямые отрезки границы. Такой вид линии помогает запомнить, что она идёт через открытые пространства, а не только по горам.

03

Европейская часть

Этот участок показывает связь границы с густо освоенной частью России, где рядом находятся города, дороги и большие сельские районы.

Как читать границу на карте



Легенда карты

Легенда объясняет, что означают линии, цвета и значки на карте. Без неё невозможно понять, где проходит граница и какие объекты показаны рядом.



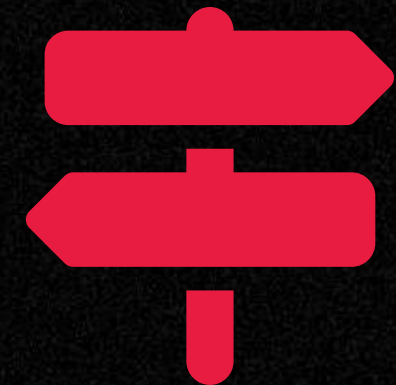
Расстояния

Масштаб показывает, сколько километров скрыто за каждым отрезком на бумаге. Он помогает оценить, насколько далеко находятся запад и юг России.



Направление

Стрелка севера задаёт правильное направление листа. Если карта повернута, по ней всё равно можно определить, где запад, юг и другие стороны света.



Знаки на карте

Условные знаки помогают отличать границы, города, реки и горы. Без них карта становится набором линий, а не понятной схемой местности.

Южные сухопутные соседи России

Сосед	Участок
Казахстан	восток и юг
Грузия	Кавказ
Азербайджан	Кавказ
Китай	юго-восток
Монголия	юг
КНДР	Дальний Восток

Юг России протянулся далеко и соединяет разные природные области.

Южная граница России очень протяжённая и проходит через разные природные условия.

Около 7 644 км — протяжённость границы России с Казахстаном; именно на этом участке особенно заметно, как равнинный рельеф делает линию границы длинной и открытой.

7 644 км

— протяжённость границы России с Казахстаном.

Кавказ как ориентир границы

Природный ориентир

Кавказские горы помогают увидеть, почему юго-западную границу удобнее запоминать не по одной линии, а по крупному природному рубежу рядом с Грузией и Азербайджаном.

Читается на карте

На карте горные хребты сразу выделяются среди равнин, поэтому по ним легче определить направление границы и связать его с южной частью европейской России.

Подсказка для запоминания

Для школьника Кавказ — это запоминаемая «подсказка»: если найти горы, проще понять, где проходит юг и почему участок границы там особенно сложный.



Юго-восточный участок границы

01

1. Сначала общий контур

Сначала найдите на карте восточную часть России: там граница тянется через большие расстояния, поэтому важнее всего заметить общий рисунок линии, а не отдельные повороты.

02

2. Сравните соседей

Затем посмотрите, где проходят участки рядом с Китаем, Монголией и КНДР: на карте они выглядят по-разному из-за гор, лесов и речных переходов.

03

3. Найдите ориентиры

После этого отметьте природные ориентиры — хребты, долины, реки и лесные массивы. Они помогают понять, почему граница меняет направление именно в этих местах.

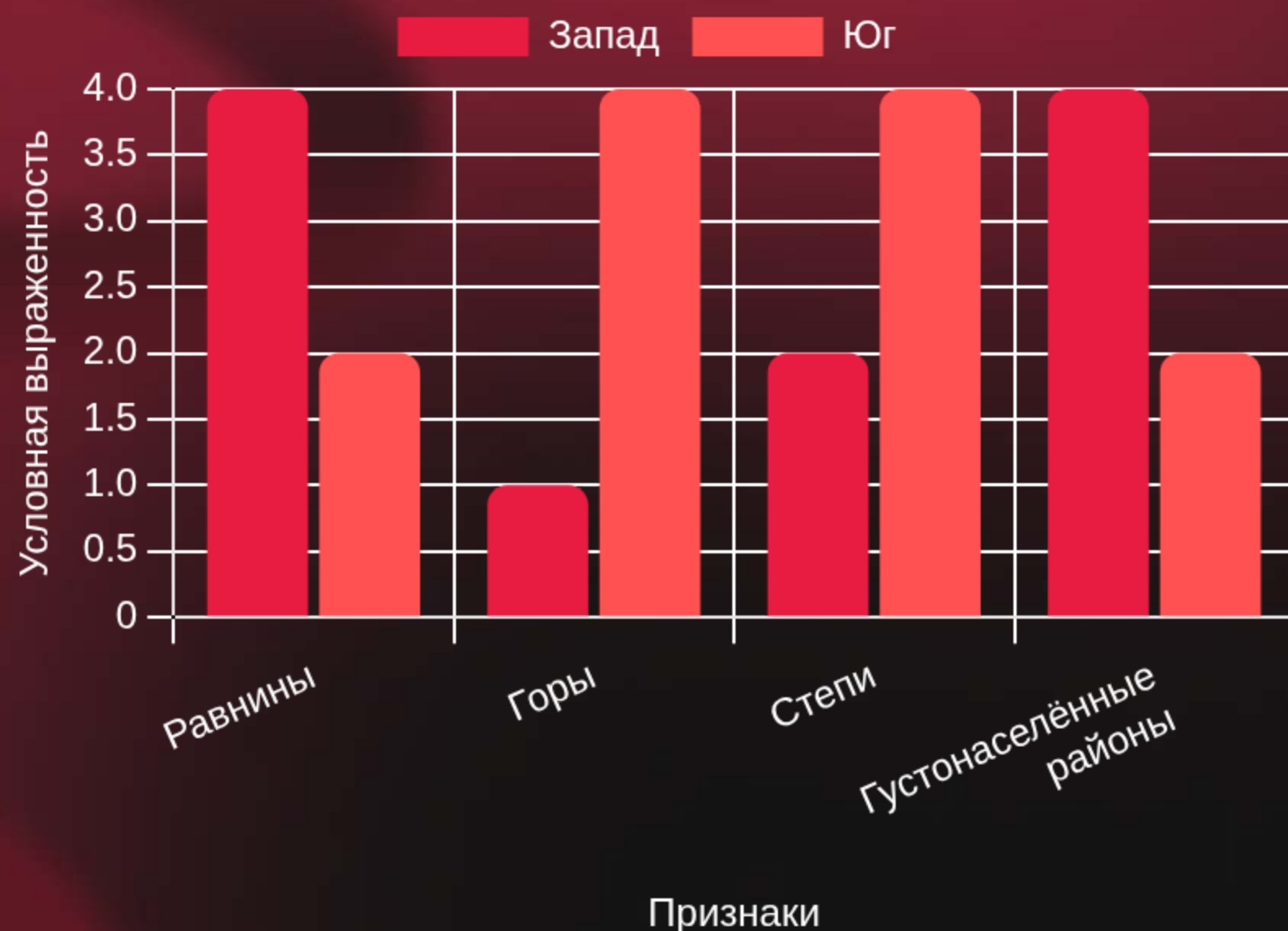
04

4. Проверьте направление

В конце сверьте карту с легендой и стрелкой севера. Так легче не перепутать юг и юго-восток, особенно если карта повернута на столе.



Запад и юг: чем они отличаются



Западная часть границы чаще связана с равнинами и более плотной сетью дорог и городов, а южная заметно разнообразнее по природным условиям.

По карте видно: запад больше связан с равнинными и освоенными территориями, а юг — с более контрастным рельефом и климатом.

Сравнительная схема по физической карте России и школьному атласу.

Зачем знать стороны света

Ориентирование



Север, юг, запад и восток помогают быстро понять, куда двигаться и как описывать путь. Без этих ориентиров невозможно точно объяснить положение объекта на карте.

Чтение карты



Если карта лежит перед вами, стороны света показывают, как её читать правильно. Это особенно важно, когда нужно найти соседей России или проложить маршрут.

Движение на местности



На местности стороны света помогают сверять направление движения по дороге, во дворе или в походе. Так проще не перепутать левую и правую сторону.

Понимание пространства



При изучении географии стороны света связывают карту с реальным пространством. Благодаря этому легче понимать, где находится страна, город или граница.

Как устроен компас



Стрелка

Магнитная стрелка свободно вращается и поворачивается к магнитному северу. Именно она делает компас полезным даже тогда, когда нет заметных ориентиров вокруг.

Корпус и шкала

Корпус защищает механизм и помогает удобно держать прибор. На шкале отмечены направления, по которым можно определить север, юг, запад и восток.

Правильное положение

Чтобы прибор работал точно, его держат ровно и не наклоняют. Тогда стрелка быстрее успокаивается и показывает направление без лишних колебаний.

Правила работы с компасом

Последовательность действий при работе с компасом и определении направления на местности.



Почему компас может ошибаться

Металл рядом

Металлические предметы и сильные магниты могут отклонять стрелку, поэтому рядом с ними компас показывает направление хуже или совсем сбивается.

Электроника мешает

Телефоны, динамики и другие электронные устройства тоже влияют на стрелку. Прибор лучше держать подальше от источников магнитного поля.

Склонение

Географический север и магнитный север не совпадают полностью. Это различие называется магнитным склонением и учитывается при точных измерениях.

Проверка по местности

Чтобы не ошибиться, результат компаса всегда сравнивают с картой, дорогами, зданиями, деревьями и другими заметными ориентирами.



Мини-практика ориентирования

Учебный алгоритм для проверки направления во дворе, в классе или на прогулке.



Границы становятся понятнее

Теперь вы знаете, как читать западные и южные границы России на карте, пользоваться компасом и проверять направление по ориентирам. Эти знания делают географию понятной и полезной в жизни.