

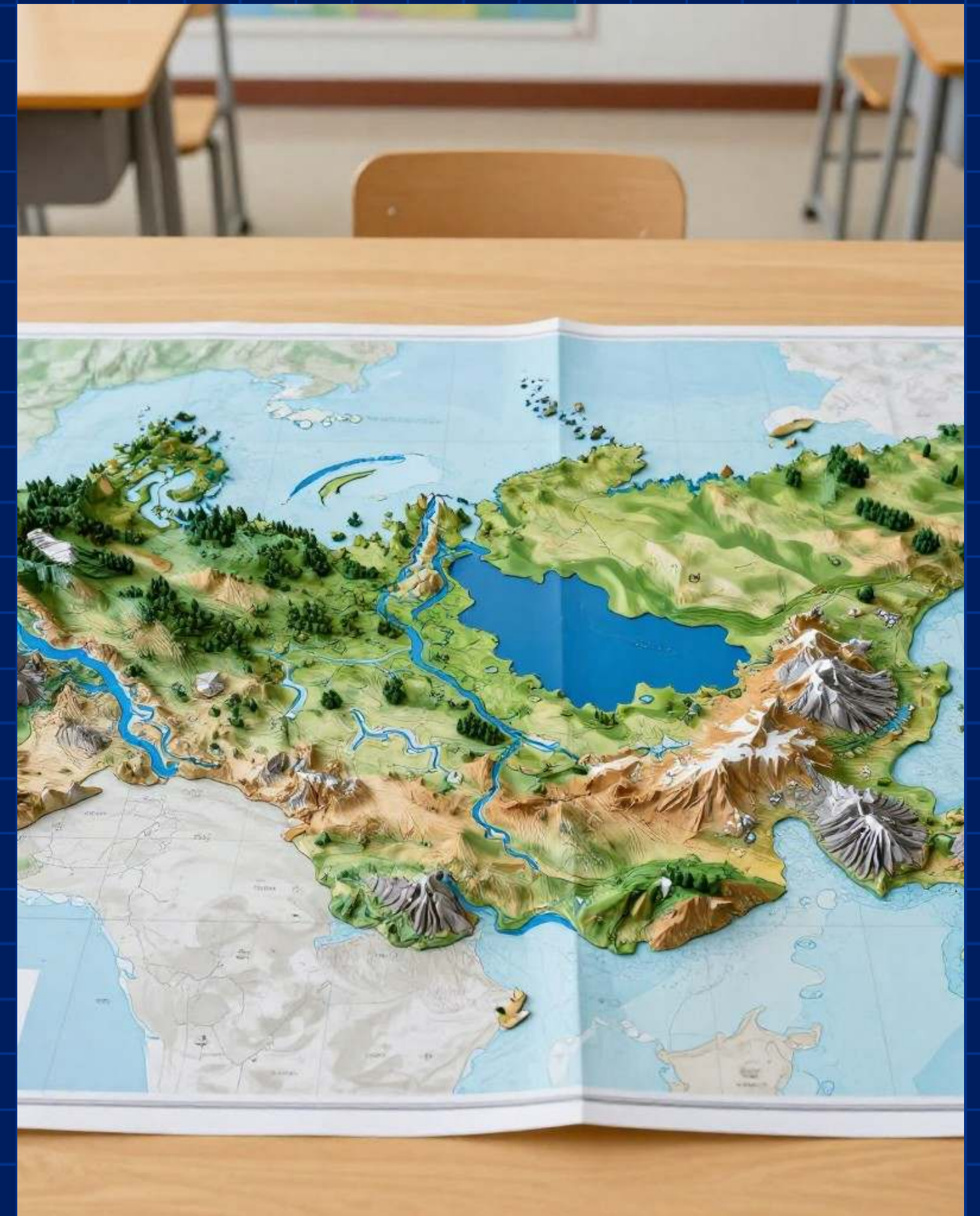
Физическая карта России: большая страна на одном листе

Россия на карте раскрывает горы, равнины, реки
и моря.



Как физическая карта показывает природу страны

Физическая карта помогает увидеть, где высоко, где ровно, где течёт вода и где лежат горы. Она словно географическая подсказка: всё важное видно сразу, без долгих поисков и догадок.



Как выглядят цвета и значки на карте

Цвет показывает высоту

Светлые оттенки обычно обозначают низкие участки, а жёлтые и коричневые — более высокие. По цвету легко заметить, где местность ровная, а где начинается подъём.

Синий цвет для воды

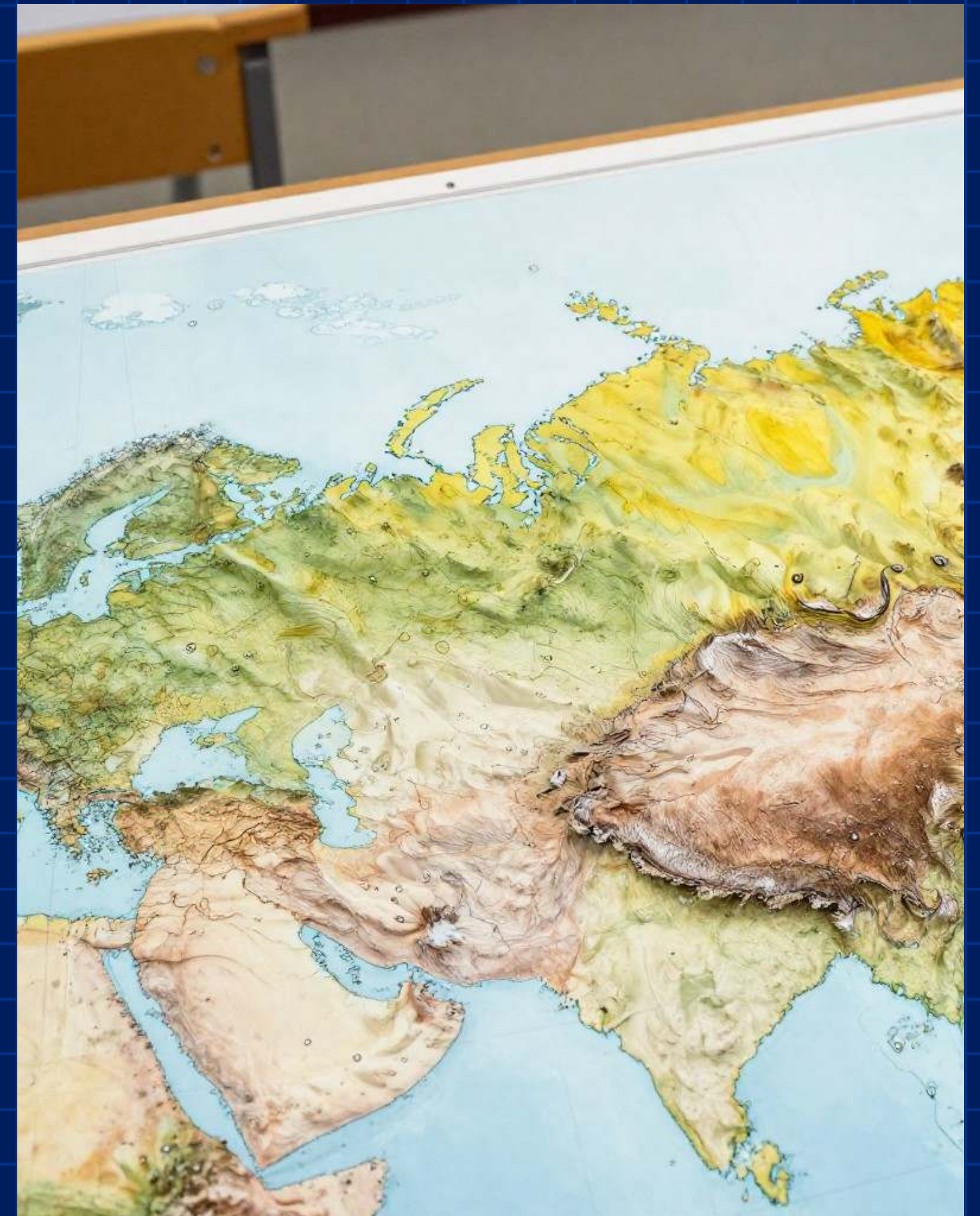
Реки, озёра и моря на карте показывают синим цветом. Линии и пятна помогают быстро понять, где находится вода и как она проходит по территории страны.

Значки для объектов

На карте есть условные знаки, которые подсказывают, где расположен пик, хребет, река или море. Без них карта была бы как загадка без ключа.

Чтение без ошибок

Легенда карты объясняет, что означает каждый цвет и знак. Если внимательно смотреть на неё, можно уверенно находить нужные природные объекты и не путаться в названиях.



Россия на карте: страна от запада до востока

1

Очень большая протяжённость

Россия тянется через огромную территорию с запада на восток. Из-за этого на одной карте можно увидеть очень разные ландшафты и природные условия, будто несколько стран сразу.

2

Европейская часть

На западе страны расположена европейская часть России. Здесь много равнин, рек, городов и населённых мест, поэтому карта в этой области выглядит особенно насыщенной.

3

Урал, Сибирь и Дальний Восток

Дальше на карте видны Урал, Сибирь и Дальний Восток. Эти части страны отличаются рельефом, климатом и огромными расстояниями между важными природными объектами.

4

Разные природные зоны

Из-за большой ширины страны на карте заметны тундра, леса, степи и горы. Это делает физическую карту России очень интересной и немного похожей на путешествие по огромному маршруту.





Равнины России

Просторные территории

Равнины занимают большую часть страны. Это широкие ровные пространства, где рельеф меняется плавно, без резких подъёмов и обрывов, поэтому на карте они выглядят спокойными и светлыми.

Восточно-Европейская равнина

Эта равнина находится в европейской части России. На ней расположены крупные города, дороги и сельскохозяйственные районы, потому что ровная местность удобна для жизни и работы.

Западно-Сибирская равнина

Западно-Сибирская равнина — одна из самых больших в мире. На физической карте она выделяется огромным пространством с небольшими перепадами высоты, словно ровный зелёный ковёр.

Почему они важны

По равнинам удобно прокладывать дороги и железные пути, строить города и выращивать растения. Поэтому именно на равнинах живёт и работает много людей.

Горы России: высокие и заметные



Каменные стены на карте

Горы на физической карте заметны сразу: они окрашены темнее и идут неровными линиями. Такие области показывают, где поверхность резко поднимается вверх. В реальности там прохладнее, а виды с вершин особенно широкие и красивые.



Кавказ и его вершины

Кавказские горы выглядят на карте как мощная цепь с высокими хребтами. Здесь много крутых склонов и снежных вершин, поэтому рельеф кажется очень выразительным. Именно такие места особенно любят фотографы и любознательные путешественники.



Камчатка и огненные горы

На Камчатке есть вулканы, и это делает её особенно необычной. На карте этот край выглядит как место, где горы соседствуют с активной природой. Такое сочетание редко встречается и сразу привлекает внимание.

Урал – длинные горы через всю страну

1

log



Граница частей света

Уральские горы часто называют границей между Европой и Азией. На карте они тянутся длинной полосой и помогают понять, как огромная территория России разделяется на две большие части.



Невысокие, но важные

Урал не самый высокий горный район страны, зато очень известный. Его легко узнать по длинной извилистой линии хребтов, которая выделяется среди равнин и направляет взгляд с севера на юг.



Ориентир на карте

Если найти Урал, проще увидеть другие крупные объекты страны. Он служит удобным ориентиром для изучения карты и помогает не потеряться в огромном пространстве России.

2

x



Эта гора выделяется на физической карте особенно ярко: рядом с ней видны высокие хребты и резкие перепады высоты.

5642 метра

— **такова высота Эльбруса,
самой высокой вершины
России и Европы.**

Географические справочные данные



Реки России – большие водные дороги

1

Волга, Обь и Енисей

Это самые известные реки страны. Они протекают через огромные территории, собирают воду с больших пространств и помогают понять, как устроена карта России.

2

Лена и Амур

Лена и Амур особенно важны для восточной части страны. Их длинные русла тянутся через леса, равнины и горные районы, как синие дорожки на карте.

3

Связь с городами

Реки часто проходят рядом с крупными городами и населёнными пунктами. Поэтому они были и остаются важными для жизни людей, перевозок и хозяйства.

4

Куда текут воды

Многие российские реки впадают в моря или океаны. Это помогает увидеть на карте, как вода путешествует от внутренних районов страны к её окраинам.

5

Как их узнать

На физической карте реки изображаются длинными синими линиями. Если линия извилистая и тянется далеко, перед нами, скорее всего, крупная река, а не маленький ручёёк.



Волга — самая известная река европейской части России

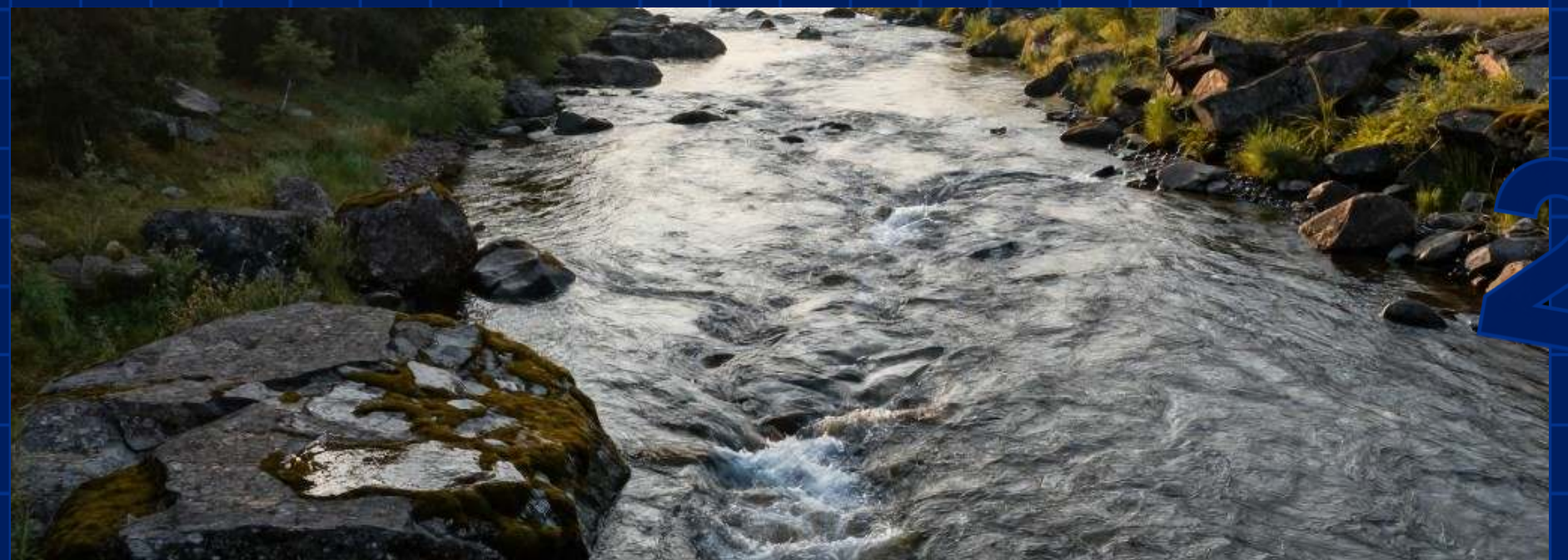
Река, которую легко заметить

Волга хорошо видна на физической карте: она длинная, широкая и очень извилистая. Её русло словно спокойно петляет по равнинам, связывая между собой разные города и области. Для школьника это почти река-гигант, которую трудно не заметить.



Путь к Каспийскому морю

Волга начинается на Валдайской возвышенности и заканчивается у Каспийского моря. На карте видно, как она проходит через большую часть европейской территории России, собирая воду с множества притоков. Это делает её одной из самых важных рек страны.





Эта глубина показывает, почему Байкал выделяется среди озёр России и мира: он хранит огромный запас пресной воды и заметен даже на карте.

1642 М

**такова глубина Байкала –
самого глубокого озера на
Земле.**



Байкал: Энциклопедия РУВИКИ; данные о максимальной глубине озера

Байкал – озеро с чистой водой

-1 !2

Древнее озеро

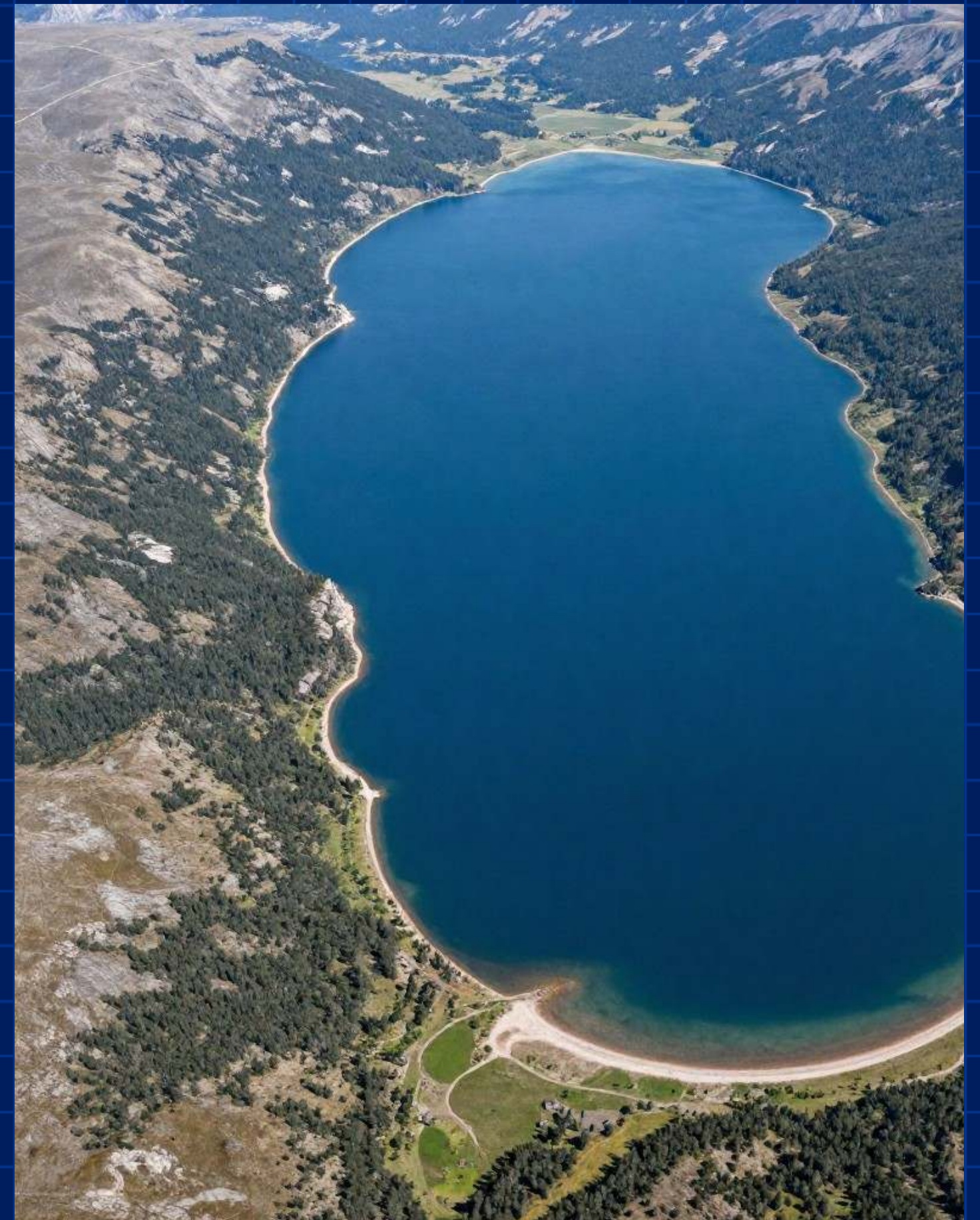
Байкал считают одним из самых древних озёр на Земле. За миллионы лет он сохранил свою форму и стал важным природным символом Сибири.

Запасы пресной воды

В Байкале находится огромный объём пресной воды. Именно поэтому озеро особенно важно для природы, а его вода считается одной из самых известных в стране.

Красота на карте

На физической карте Байкал выглядит как длинное вытянутое синее пятно. Его легко узнать, и он сразу привлекает внимание среди других водоёмов России.



Моря и океаны у берегов России



Северный Ледовитый океан

Он омывает северные берега России и связан с холодными арктическими морями. На карте эта часть страны выглядит особенно суровой и широкой.



Тихий океан

На востоке Россия выходит к Тихому океану. Его воды образуют большие морские пространства, которые хорошо заметны на физической карте страны.



Известные моря

Баренцево, Карское, Охотское, Чёрное и Балтийское моря помогают увидеть, где суша встречается с водой. Их береговые линии на карте бывают очень извилистыми.



Береговая линия

Побережья России тянутся на огромные расстояния и образуют множество изгибов. На карте они показывают, насколько велика страна и как разнообразны её края.



Как читать физическую карту России

Пошаговый порядок помогает быстро понять, что показывает карта и где искать главные природные объекты.





Север России: холодные просторы

Строгий климат

На севере России долго держатся низкие температуры, а зима кажется очень серьёзной. Здесь природа не спешит, зато умеет впечатлять спокойствием и простором.

Тундра и мерзлота

Для северных районов характерны тундра и вечная мерзлота. На физической карте такие пространства выглядят широкими и малонаселёнными, словно природа сделала здесь паузу.

Холодные берега

Северные моря и берега часто кажутся суровыми и низкими. На карте эта часть страны подчёркивает, насколько разнообразны её природные условия и ландшафты.

Юг России: больше тепла и красок

1

Тёплый климат

Южные районы получают больше тепла, чем север. Поэтому здесь природа выглядит мягче, а на карте заметно больше светлых и ярких оттенков.

2

Разные формы поверхности

На юге встречаются равнины, возвышенности и горы. Из-за этого физическая карта становится особенно пёстрой: рядом могут находиться зелёные и тёмные участки.

3

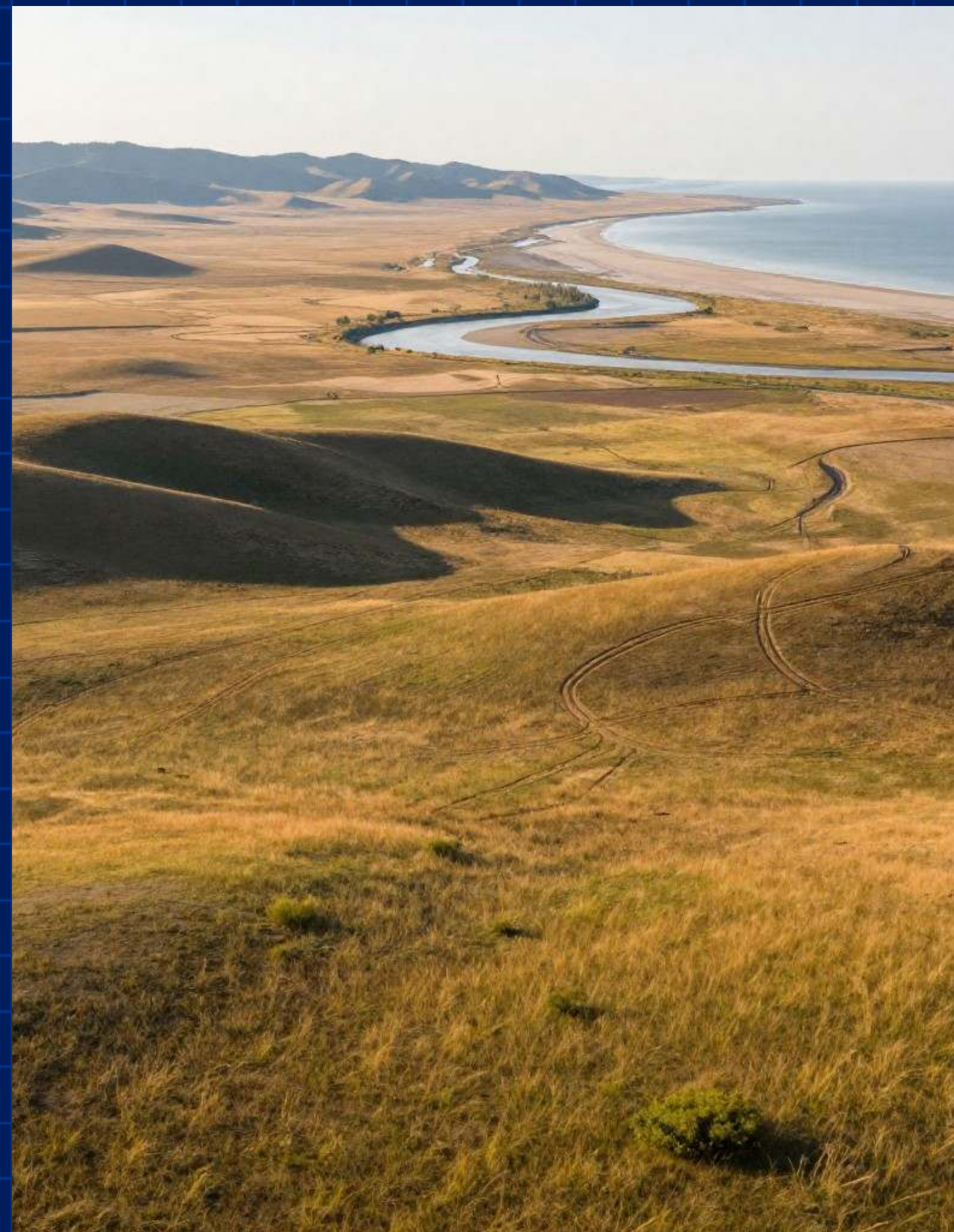
Степи и берега морей

Юг России известен степями и морскими побережьями. Эти места делают карту интереснее: суша здесь часто плавно сменяется водой, а береговые линии тянутся далеко.

4

Живой и разнообразный край

Южные территории выглядят особенно выразительно, потому что природа здесь богата красками и контрастами. Это помогает лучше запомнить, как устроена Россия на карте.



Физическая карта как большой ПОМОЩНИК

Ориентир в стране

По физической карте легко понять, где находятся горы, реки и моря. Она помогает не потеряться в названиях и быстро найти нужный объект.

Подсказка по рельефу

Цвета карты показывают, где поверхность ниже, а где выше. Благодаря этому можно сразу заметить равнины, возвышенности и горные области.

Память для географии

Карта помогает запоминать названия и расположение природных объектов. С ней Волга, Байкал, Урал и Кавказ перестают путаться и становятся узнаваемыми.

Школьный помощник

Физическая карта терпеливо подсказывает ответы на многие вопросы. Она не торопится и всегда готова показать, как устроена большая страна.



Что можно найти на карте за короткое время

1

log



Урал

На карте Урал заметен как длинная горная цепь. Его легко найти, если внимательно смотреть на вытянутые тёмные линии рельефа.



Кавказ

Кавказ выделяется высокими хребтами и резкими перепадами высоты. Здесь карта подсказывает, что поверхность становится намного выше и более неровной.



Волга

Волга тянется по европейской части России длинной синей линией. Её легко узнать по извилистому руслу и крупному размеру.



Байкал

Байкал заметен как большое вытянутое озеро в Сибири. Его форма на карте настолько характерна, что спутать его почти невозможно.



Арктическое побережье

Северные берега России можно быстро найти по длинной линии у края страны. Там заканчивается суша и начинается холодное арктическое море.

2

x

Что физическая карта рассказывает о России

1

Страна огромных размеров

Карта сразу показывает, насколько велика Россия. Она тянется далеко с запада на восток, поэтому на ней помещается много разных природных зон.

2

Рельеф очень разнообразен

На одной карте соседствуют равнины, горы и возвышенности. Это помогает увидеть, что поверхность страны не одинаковая, а будто собрана из разных природных частей.

3

Много воды в разных формах

Реки, озёра и моря делают карту особенно насыщенной. Вода на ней помогает понять, где проходят важные природные линии и где заканчивается суша.

4

Природа как целый мир

Физическая карта показывает, что в одной стране есть почти всё: холодный север, тёплый юг, высокие горы и большие равнины. Это очень впечатляет.



Россия на карте: большая, красивая, понятная

Физическая карта помогает увидеть Россию целиком: её горы, равнины, реки, озёра и моря. С ней география становится яснее, а страна — ещё интереснее.



cos

sin

1

tg

ctg