

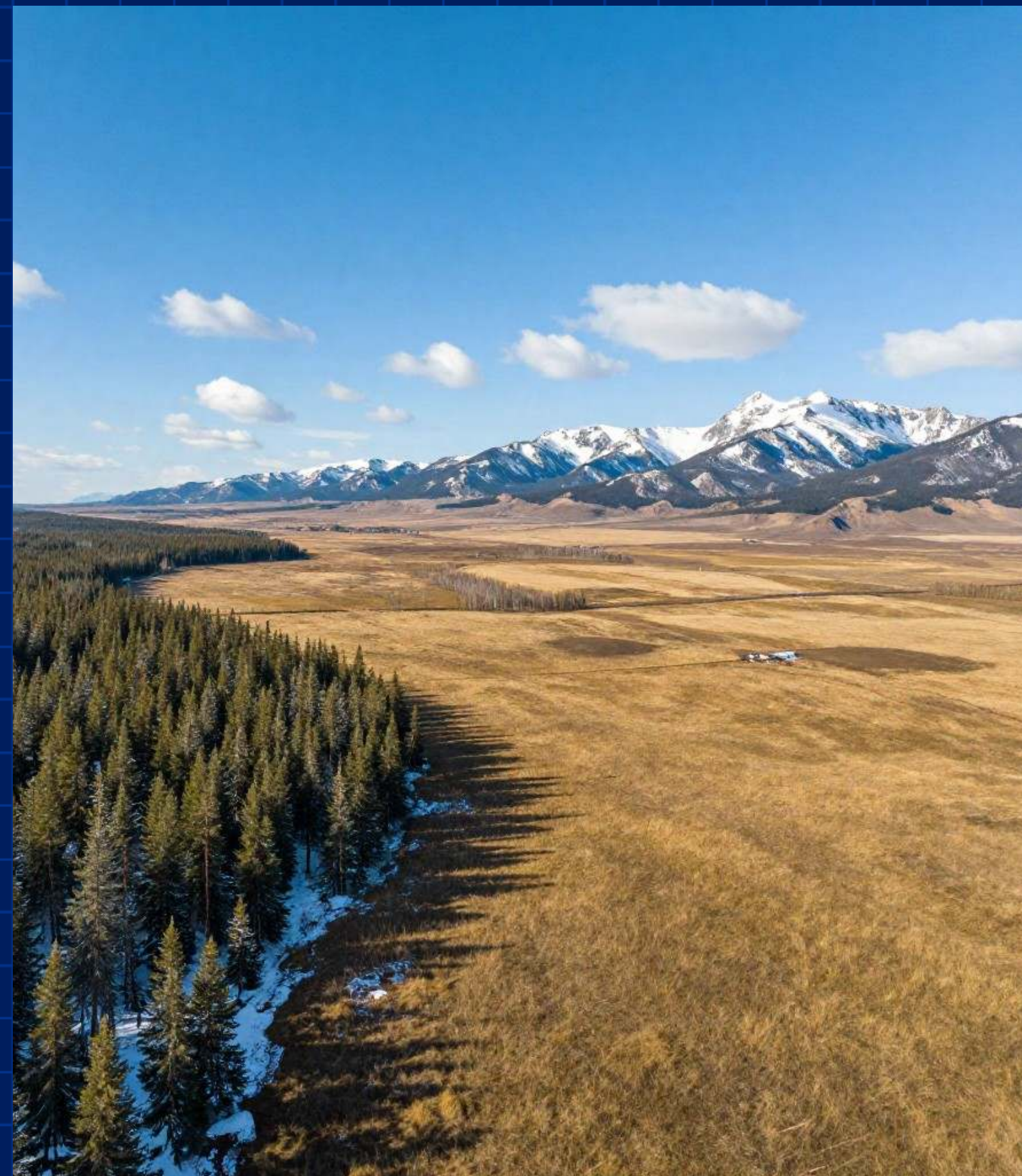
Россия: основные сведения — ключевая информация

Самая большая страна мира с разнообразной природой и богатой культурой.

1 ÷ 2

109

8

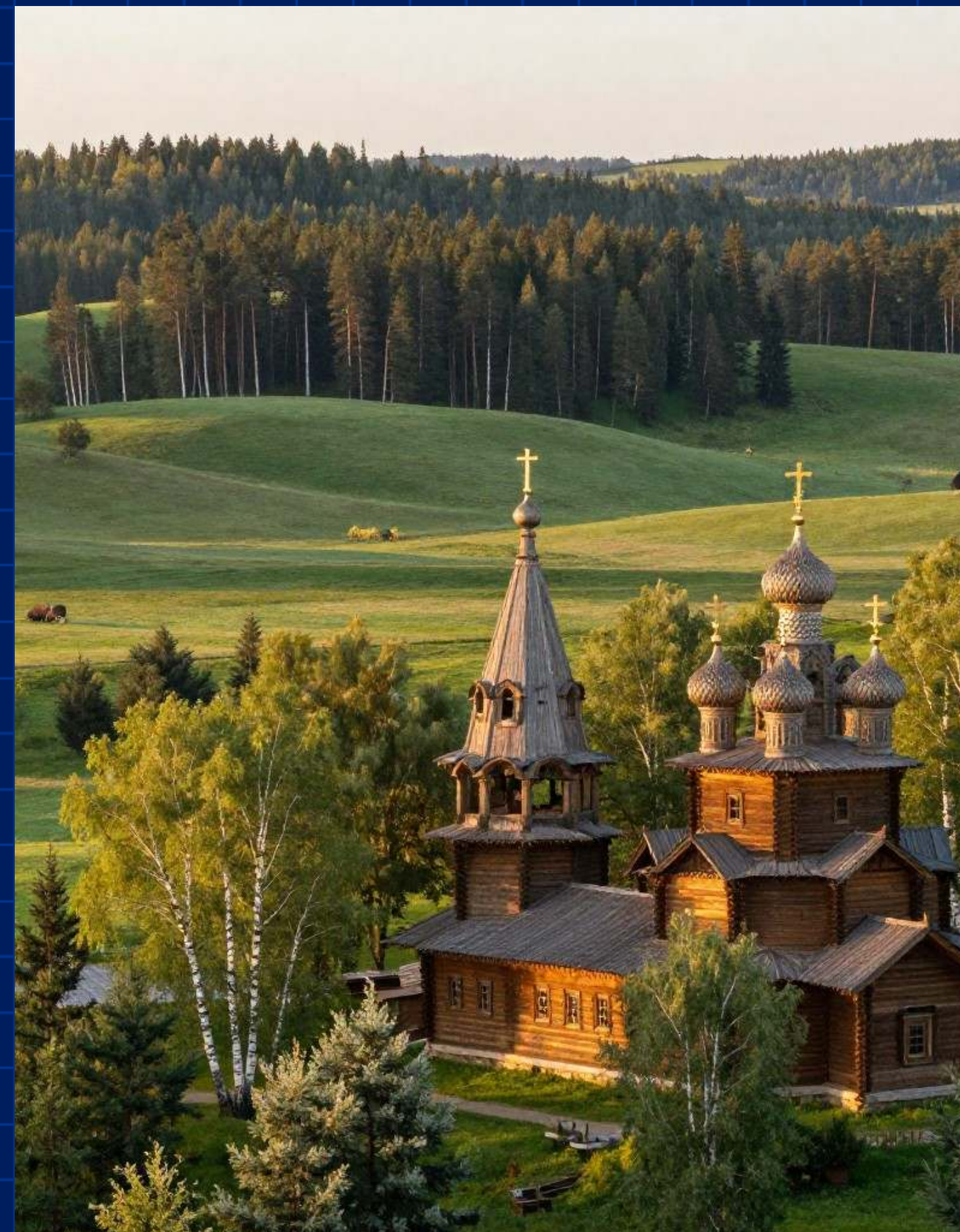


История и география России

4 1 2 — 9

Россия, существующая с IX века и официально образованная в 1991 году, расположена в Европе и Азии. Страна граничит с 16 государствами, объединяя множество народов, традиций и природных ландшафтов, что влияет на её культуру и экономику.

6 7



Географические особенности России



Самая обширная территория

Россия занимает 17 098 242 км², являясь крупнейшей страной мира. Её территория охватывает 11 часовых поясов, что отражает её масштаб и разнообразие природы.



Протяжённость с запада на восток

Страна простирается от Калининградской области на западе до Чукотки на востоке, охватывая множество климатических и природных зон.



Морские просторы и высшие точки

Российские берега омываются двенадцатью морями, а самая высокая вершина — гора Эльбрус (5642 м) на Кавказе — является символом природного величия.

Население России: численность и разнообразие

Многомиллионное население

По состоянию на 2023 год в России проживает около 146 миллионов человек, делая её одной из крупнейших по численности населения стран мира.



Этническое и культурное многообразие

В стране насчитывается более 190 национальностей, что отражается в богатстве культур и традиций каждого региона.



Крупнейшие мегаполисы и язык

Москва с численностью населения около 13 миллионов является крупнейшим городом, за ней следуют Санкт-Петербург и Новосибирск. Официальный язык — русский.



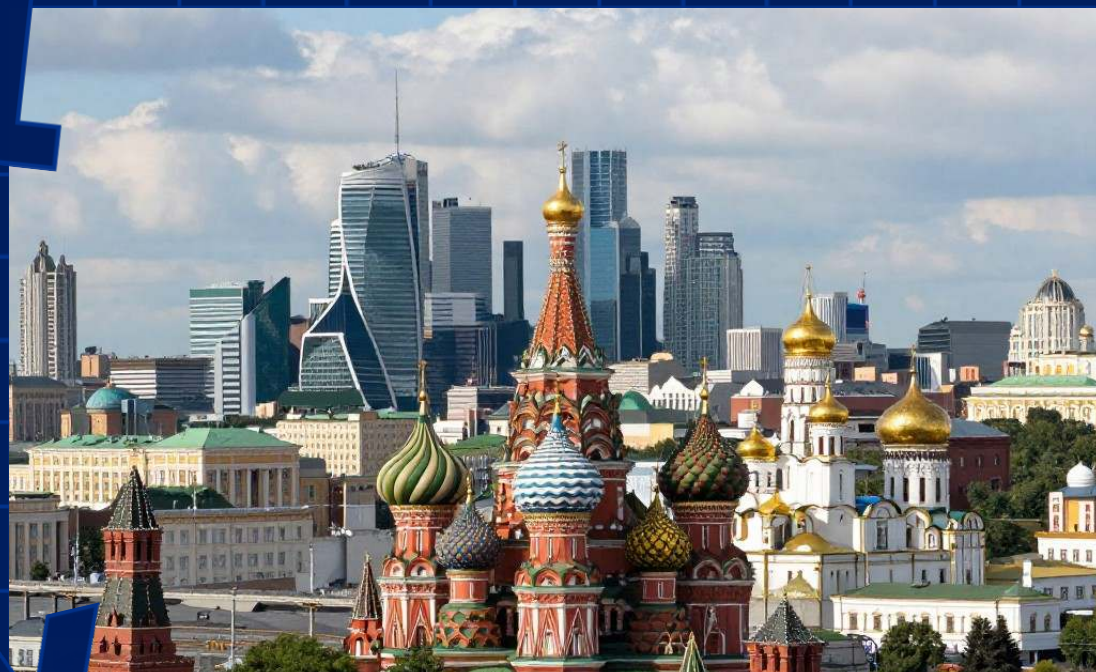
Возрастная структура населения



Наблюдается старение населения и уменьшение рождаемости, что влияет на демографическую динамику страны.

Сдвиг в сторону пожилого населения требует адаптации социальных и медицинских систем.

Крупнейшие города России



Москва: сердце страны

Москва — столица и крупнейший город России, центр власти, экономики и культуры с населением около 13 миллионов человек.



Санкт-Петербург — культурная столица

Второй по величине город, известен историческими памятниками, музеями и промышленной базой, насчитывает свыше 5,6 миллиона жителей.



Региональные центры

Новосибирск, Екатеринбург и Казань входят в десятку крупнейших городов, играя важную роль в экономике и промышленности регионов.

Основные природные ресурсы России

Ресурс	Мировое место	Роль в экономике
Нефть	6-е	Экспорт, энергия
Природный газ	1-е	Главный экспортный товар
Уголь	Большие запасы	Электроэнергия и промышленность
Железная руда	Ведущие позиции	Металлургия
Золото	Высокие запасы	Инвестиции и промышленность
Древесина	1-е по лесным массивам	Строительство и производство

Минприроды РФ, 2022

Таблица показывает ключевые ресурсы, их значимость в мировой и национальной экономике.

Россия занимает лидирующие позиции по добыче и запасам многих природных ресурсов, что существенно влияет на её экономику.

Разнообразие климата и природных зон России

Четыре климатических пояса

В России выделяют арктический, субарктический, умеренный и субтропический климат, что обуславливает уникальное разнообразие природных условий.



Главные природные зоны

Тундра, тайга, лесостепь и степь охватывают большую часть территории, создавая условия для богатой флоры и фауны.



Особенности южных регионов

На Черноморском побережье развит субтропический климат, в то время как горные и пустынные зоны характеризуют южные и юго-восточные территории.



Распределение природных зон по площади



Большая часть страны покрыта тайгой, что ограничивает населённость и хозяйственную деятельность в этих регионах.

Разнообразие природных зон формирует различия в экономике и образе жизни по территории России.

Крупнейшие реки и озёра России

Волга — самая длинная река Европы, длиной 3530 км, играет ключевую роль в водном транспорте и экономике страны.

Реки Сибири: Обь, Енисей и Лена — важные артерии для региона, обеспечивающие судоходство и природные ресурсы.

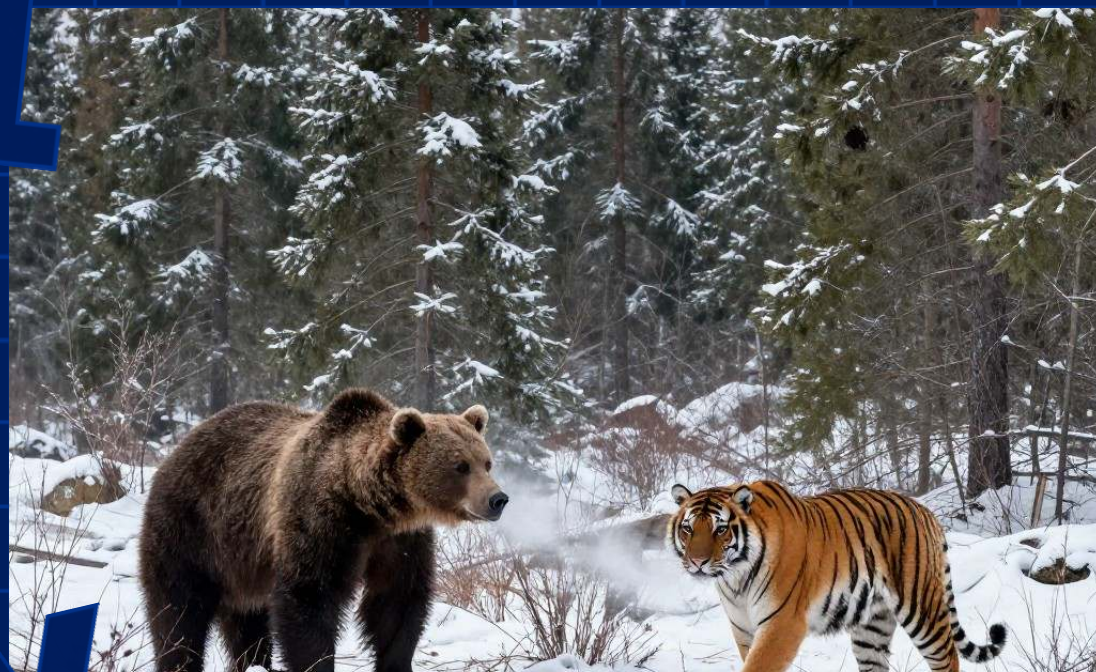
Озеро Байкал — самое глубокое озеро в мире с уникальной экосистемой и около 20% мировых запасов пресной воды.

4

6

9

Животный и растительный мир России



Уникальные обитатели сибирской тайги

В тайге обитают такие животные, как бурый медведь и амурский тигр. Эти виды приспособились к суровым зимним условиям и играют важную роль в экосистеме региона.



Белый медведь — символ Арктики

Белый медведь населяет арктические области России и считается одним из крупнейших хищников планеты. Он прекрасно адаптирован к жизни на льду и морском побережье.



Почти национальные растения России

Берёза, сосна и ель — самые узнаваемые деревья, символизирующие русскую природу. В тайге растут также кедр и лиственница, играющие важную роль в лесном хозяйстве.

Государственное устройство и символика России

Россия является президентской республикой с двухпалатным парламентом – Советом Федерации и Государственной Думой, обеспечивающим законодательную власть.

Глава государства – президент, который избирается на шесть лет и играет ключевую роль в формировании внутренней и внешней политики.

Государственный герб – двуглавый орёл, символизирующий единство и историческую преемственность российской государственности.

Флаг России – триколор из белого, синего и красного цветов, а государственный гимн отражает патриотизм и национальное единство страны.

Ключевые отрасли экономики России

Энергетика — основа экономики

Нефть и газ составляют почти четверть ВВП России и играют главную роль в экспорте. Эти ресурсы обеспечивают значительный доход для бюджета и развитие инфраструктуры.



Промышленность и машиностроение

Металлургия и машиностроение остаются важными секторами, производящими оборудование и технику для различных отраслей, включая транспорт и оборону.



Сельское хозяйство и IT-индустрия

Сельское хозяйство России обеспечивает продовольственную безопасность, а IT-сектор активно развивается, внедряя инновации и поддерживая цифровую экономику.



Структура экспорта России и основные партнёры

Товар	Доля в экспорте (%)	Основные страны-импортеры
Нефть	42	Китай, Германия
Газ	13	Турция, Казахстан
Металлы	12	Китай, Белоруссия
Вооружение	8	Индия, Китай
Зерно	7	Египет, Турция

Федеральная таможенная служба РФ, 2022

Основные экспортные товары России и страны, куда они поставляются. Данные показывают ключевые направления внешнеэкономических связей за 2022 год.

Экспорт энергоносителей и металлов остаётся основой экономики, а основные партнёры – крупные мировые рынки Азии и Европы.

Научные достижения и изобретения России

1

В 1957 году Россия запустила первый искусственный спутник Земли — Спутник-1, открыв эру космических исследований для человечества.



2

Первый полёт человека в космос осуществил Юрий Гагарин в 1961 году, став национальным героем и символом советских достижений в науке.



3

Россия также внесла вклад в ядерную энергетику, математику и авиацию, разработав передовые технологии и инженерные решения.

4

Культура, традиции и искусство России

1

Великие классики литературы, такие как Пушкин, Толстой и Достоевский, сформировали мировой литературный канон и национальное самосознание.

8

2

В музыке и балете Россия славится Чайковским, а театры Большой и Мариинский — центры мировой культурной жизни.

5

3

Народные промыслы, включая матрёшку, хохломскую роспись, гжель и изделия из бересты, отражают богатство традиций и мастерства.

9

4

Ключевые праздники — Новый год, Масленица и День Победы 9 Мая — объединяют граждан и хранят историческую память.

Образовательная система России



Структура школьного образования

Школа длится 11 лет и обеспечивает всестороннюю подготовку. Всеобщая грамотность достигается с раннего возраста, что создаёт прочную базу для развития личности.



Ведущие университеты страны

МГУ, СПбГУ, Физтех и НИЯУ МИФИ считаются центрами высшего образования и научных исследований, привлекая студентов из разных регионов и стран.



Инвестиции в образование

Расходы на образование составляют около 4,7% ВВП, что позволяет поддерживать качество обучения и инфраструктуру учебных заведений.

Достижения России в спорте

Россия регулярно занимает призовые места на Олимпийских играх, демонстрируя высокий уровень в хоккее, фигурном катании и художественной гимнастике.

Зимние Олимпийские игры 2014 года в Сочи принесли стране наибольшее количество медалей и укрепили её спортивную репутацию.

Известные спортсмены, такие как Евгений Плющенко, Александр Овечкин и Анна Чичерова, вдохновляют молодёжь заниматься спортом.

$x^2 + 4x - 8$

Интересные факты о России

1
Сибирская тайга – самый обширный лесной массив мира, охватывающий миллионы гектаров, насыщенных разнообразием флоры и фауны.

2
Транссибирская железная дорога, протяжённостью 9288 км, соединяет Москву и Владивосток, являясь самой длинной в мире.

3
4
В России расположено 29 объектов Всемирного наследия ЮНЕСКО, включая знаменитый Кремль, озеро Байкал и исторический центр Санкт-Петербурга.

Эти уникальные достопримечательности привлекают миллионы туристов и свидетельствуют о богатом культурном и природном наследии страны.

Россия — ключевой игрок в современном мире

Россия занимает заметное место благодаря природным богатствам, научным прорывам и культурному влиянию. Страна играет важную роль в политике, экономике и спорте на международной арене.



cos

sin

1

tg

ctg