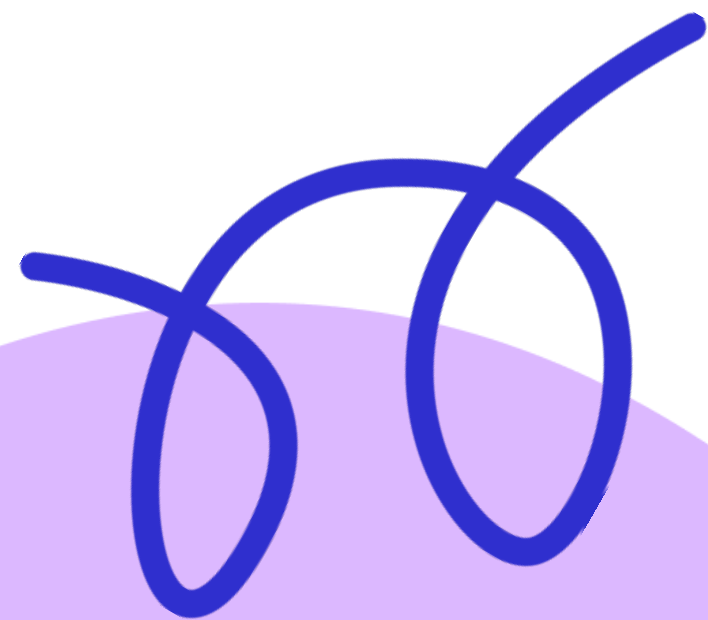
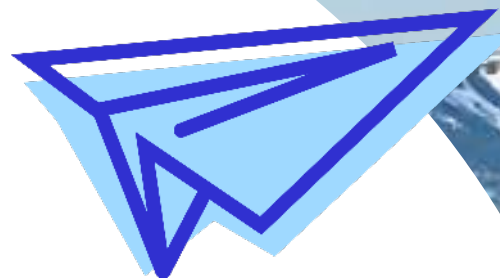




Природа, население и хозяйство России: основные темы урока

Изучение природы, населения и экономики крупнейшей страны мира в увлекательном обзоре.



География России: масштаб и уникальность

Россия — крупнейшая страна планеты, расположенная одновременно в Европе и Азии. Её территория охватывает 17,1 млн км², включает 12 морей трёх океанов и охватывает 11 часовых поясов, создавая уникальные природные и экономические условия.



Разнообразие рельефа и природных зон России



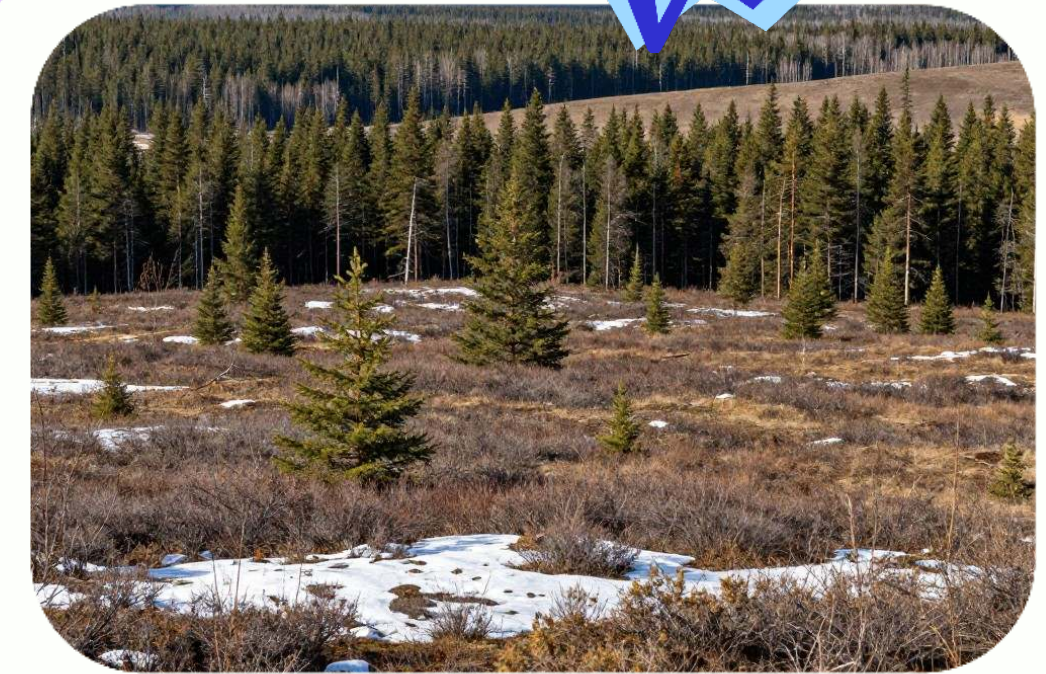
Горные системы, разделяющие континенты

Уральские горы служат естественной границей между Европой и Азией. Кавказские вершины, включая Эльбрус высотой 5642 м, являются самыми высокими в стране. Алтай — важный горный район с богатой природой и историей.



Восточно-Европейская и Западно-Сибирская равнины

Эти обширные равнинные пространства занимают значительную часть России. Они поддерживают разнообразные экосистемы и являются основой для сельского хозяйства и расселения населения.



Климатическая зональность и природные условия

С севера на юг проходят зоны тундры и лесотундры, обширных тайг и степей. Такое разнообразие отражается в богатстве природы и особенностях хозяйственного использования земель.

Основные водные артерии и озёра России



Волга — река европейского значения

Длина Волги — 3530 км, что делает её самой длинной в Европе. Она играет ключевую роль в судоходстве, водоснабжении и электрогенерации.



Байкал — природный шедевр

Самое глубокое озеро в мире с глубиной до 1642 м, оно обладает исключительным биоразнообразием и служит важным источником пресной воды.



Реки Сибири и Дальнего Востока

Обь, Енисей, Лена и Амур — крупные реки, формирующие важные транспортные маршруты, обеспечивающие гидроэнергию и поддерживающие рыболовство в северных регионах.

Климат России: суровость и разнообразие

- ✦ Большая часть страны находится под влиянием умеренного и субарктического климата, с резкими сезонными перепадами температуры и разными природными условиями.



- ✦ Восточные регионы отличаются резко континентальным климатом, где зимние температуры могут опускаться ниже -50°C , а летом достигать $+35^{\circ}\text{C}$ на юге, что влияет на образ жизни и хозяйственную деятельность.

Природное богатство: растительный и животный мир



Тайга — зелёное сердце России

Около 60% территории страны покрыты тайгой — густыми хвойными лесами, где обитают множество видов птиц и животных, являясь крупнейшим лесным массивом в мире.



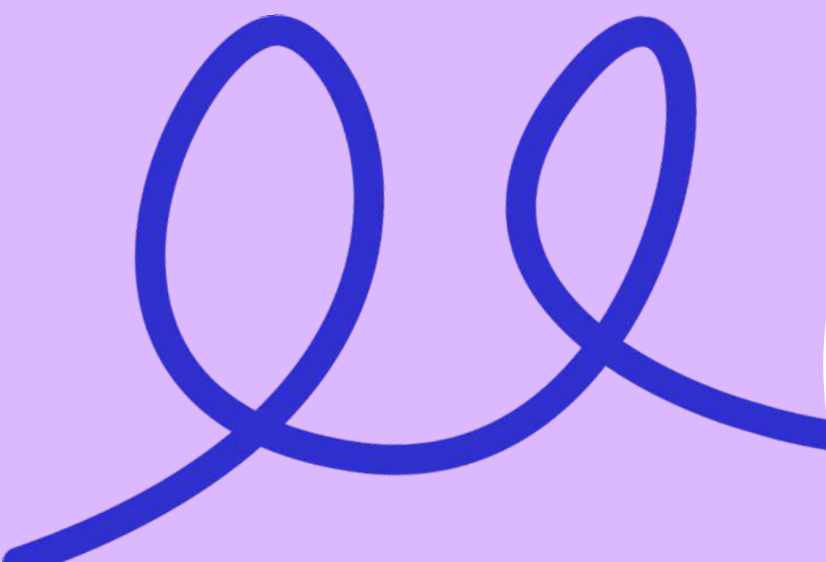
Тундра и степи: уникальные экосистемы

Тундра занимает около 11% площади, а степи — около 10%. Каждая зона поддерживает адаптированную к условиям флору и фауну, важную для экологического баланса.



Редкие животные России

Страна славится такими видами, как белый и бурый медведи, амурский тигр и северный олень. Их сохранение — важная задача для экологии и природоохранных программ.



146 млн

человек проживает в стране в 2023
году, что отражает её
многонациональное и культурное
разнообразие.

Федеральная служба государственной статистики РФ,
2023

Среди населения преобладают русские, а также
татары, башкиры, чеченцы и другие народы,
обогащающие культурный ландшафт России.

Распределение населения и крупнейшие города



Где живут люди в России?

Средняя плотность населения примерно 8,6 человека на км², при этом европейская часть страны значительно более населена, чем отдалённые регионы Сибири и Дальнего Востока.



Москва — крупнейший мегаполис

Столица с населением более 13 миллионов человек — центр политической, экономической и культурной жизни страны, привлекающий жителей со всех регионов России.



Другие важные города

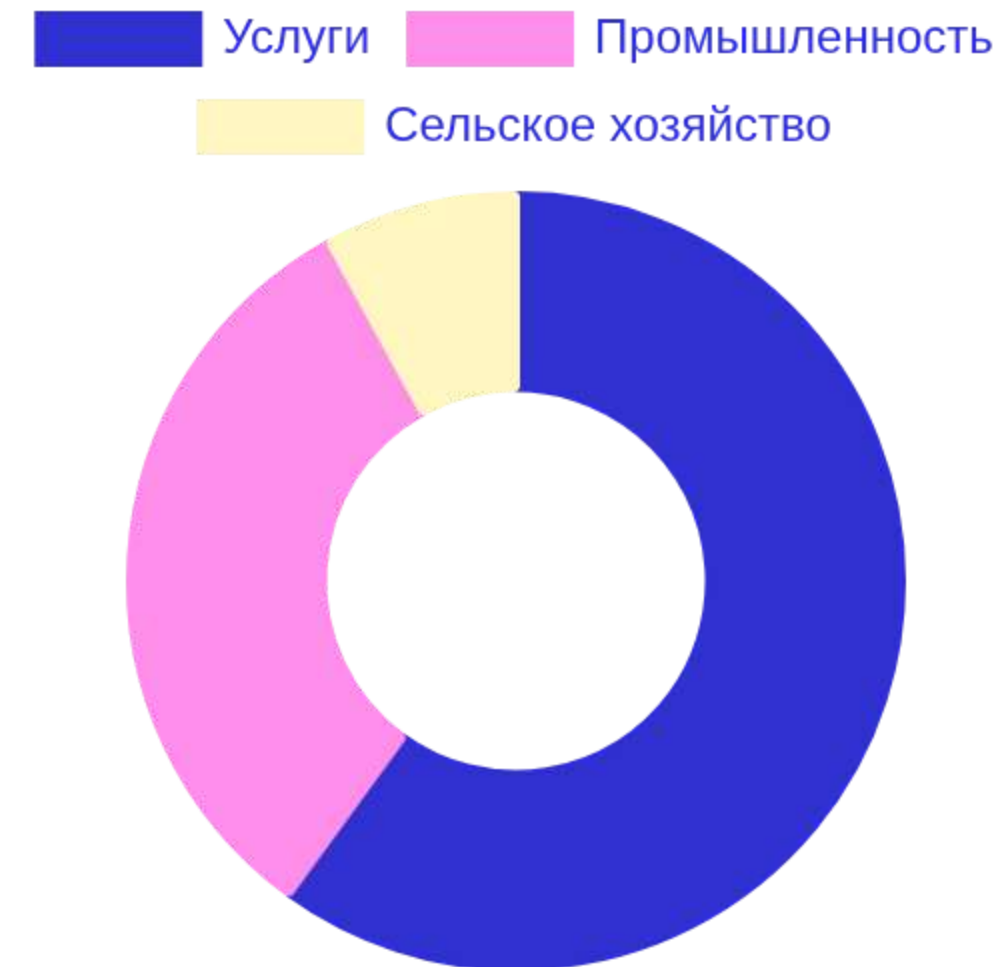
Санкт-Петербург, Новосибирск, Екатеринбург и Нижний Новгород — крупные центры, играющие ключевую роль в промышленности, образовании и инфраструктуре страны.

Хозяйство России: структура и экспорт

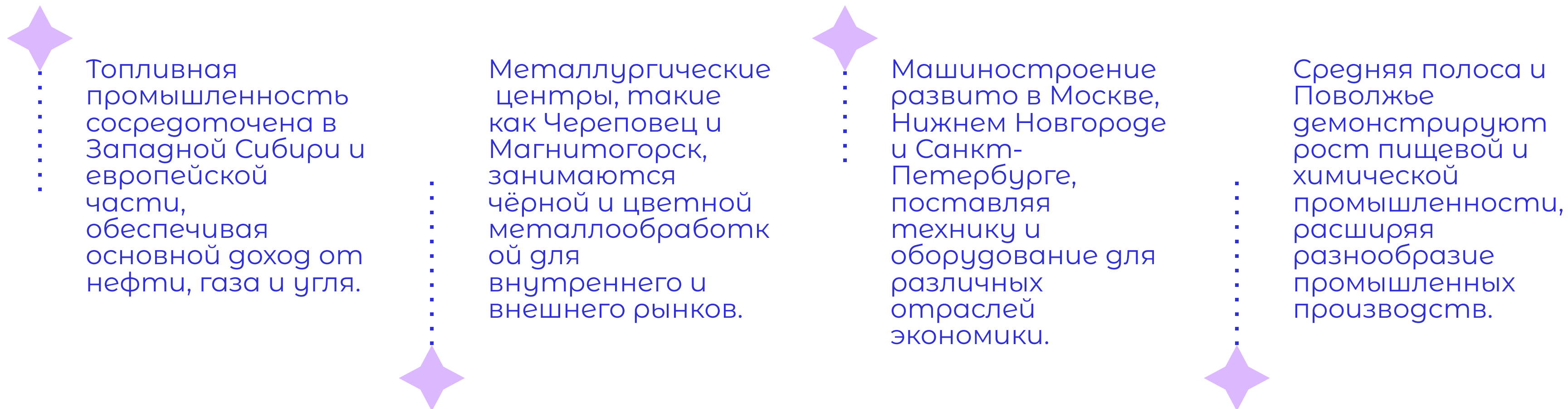


Экономика сосредоточена на услугах, с ростом технологий и инноваций, важными для будущего страны.

Экономическая структура указывает на высокий потенциал развития наукоемких отраслей и диверсификацию доходов от экспорта.



Главные отрасли и регионы промышленности России



Внеэкономические связи России



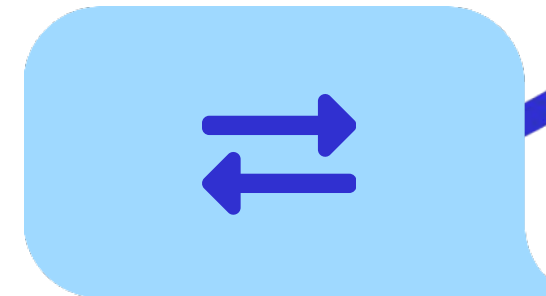
Стратегические экспортные товары

Россия занимает ведущие позиции в экспорте нефти, природного газа и угля, что формирует основу внешнеэкономической деятельности страны.



Топ торговых партнёров

Ключевые внешнеторговые партнёры включают Китай, Германию, Казахстан, Белоруссию и Нидерланды, обеспечивая диверсификацию рынков сбыта.



Импорт важного оборудования

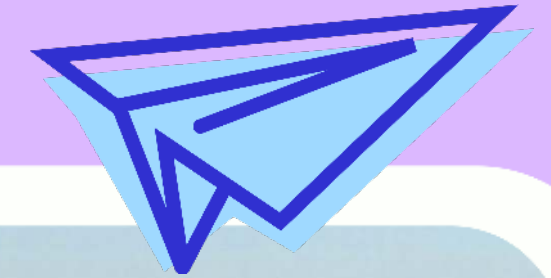
Страна активно импортирует промышленное оборудование, электронику и технологические компоненты для поддержки модернизации производства.



Влияние на экономику

Внеэкономические связи существенно влияют на развитие национального хозяйства, стимулируя инвестиции и расширение производственных возможностей.

Сельское хозяйство России: районы и отрасли



Центрально-Чернозёмный район — аграрный центр страны

Этот регион специализируется на выращивании пшеницы и сахарной свёклы благодаря плодородным чернозёмным почвам и умеренно-континентальному климату.



Северо-Кавказский край — садоводство и зерноводство

Благоприятные климатические условия позволяют успешно развивать садоводство, выращивание зерновых и овощей, обеспечивая разнообразие сельхозпродукции.



Поволжье — сочетание растениеводства и животноводства

В Поволжье развиты как сельскохозяйственные культуры — зерновые и технические, так и животноводство, включая крупный рогатый скот и свиноводство.

Природные ресурсы: значение для экономики и жизни



Россия владеет примерно 20% мировых запасов пресной воды, включая легендарное озеро Байкал — самый глубокий и чистый резервуар пресной воды в мире.



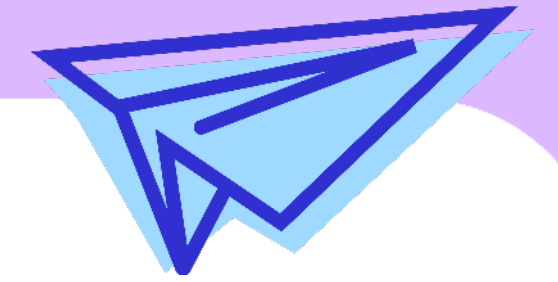
Лесные площади превышают 800 млн гектаров, что составляет около 12% мирового лесного фонда, делая Россию крупнейшим мировым лесопользователем.



Залежи природных ресурсов весьма разнообразны: нефть, газ, уголь, железная руда, золото и алмазы обеспечивают экономическую устойчивость страны.



Природные богатства являются основой экспорта России и играют ключевую роль в формировании национального бюджета и развитии отраслей.

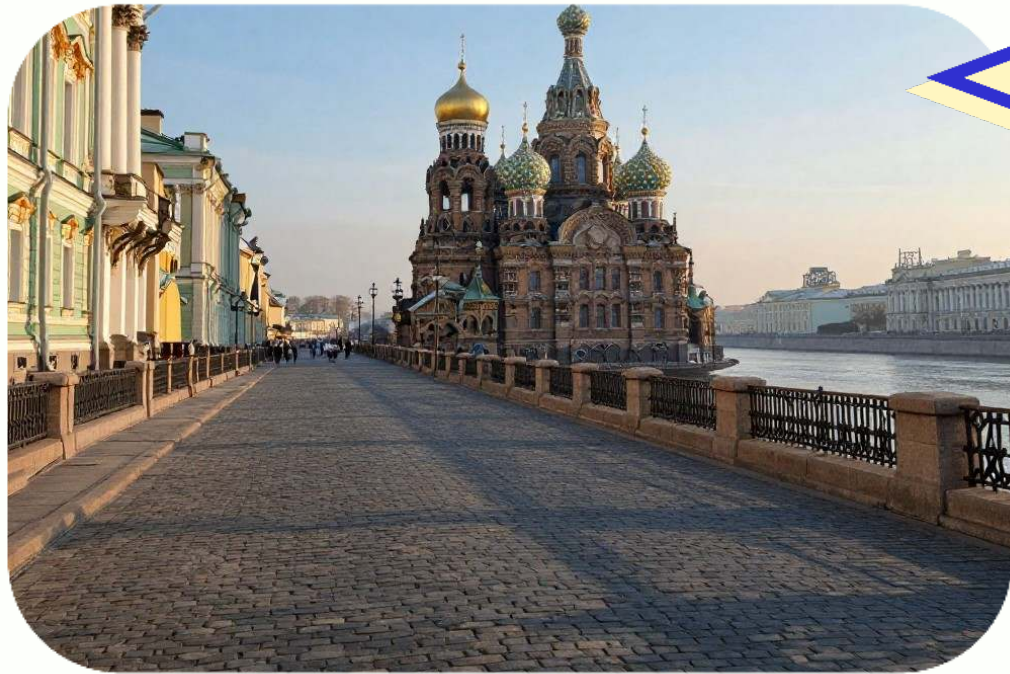


Транспортная система России

- ✦ Железнодорожная сеть протяжённостью свыше 85 тысяч километров связывает европейскую и азиатскую части страны, включая Транссибирскую магистраль — важнейший транспортный коридор.
- ✦ Автомобильные дороги различного уровня, водный транспорт по крупным рекам и развитая сеть воздушных маршрутов обеспечивают мобильность населения и перевозку грузов.



Особенности отдельных регионов России



Северо-Запад: промышленность и культурное наследие

Регион выделяется развитой промышленностью и историческими центрами, включая Санкт-Петербург с его архитектурными памятниками и важными культурными институтами.



Дальний Восток: богатство ресурсов и вызовы

Обширные природные ресурсы региона сочетаются с низкой плотностью населения и сложными климатическими условиями, что влияет на социально-экономическое развитие.



Кавказ и Сибирь: разнообразие природы и населения

Кавказ славится многонациональностью и активным сельским хозяйством, а Сибирь — огромными сырьевыми резервами и суровым климатом, формируя уникальные региональные особенности.

Городское и сельское население: сходства и различия

- Около 74% населения проживает в городах, где сосредоточены образовательные, научные и культурные учреждения, а также промышленные предприятия.



- Сельские территории характеризуются традиционным образом жизни, развитым аграрным сектором и сохранением народных промыслов и обычаев, что обогащает культурное наследие страны.

Современные проблемы природы и населения



Высокая урбанизация приводит к чрезмерной концентрации населения в столичных агломерациях, одновременно оставляя огромные территории страны малозаселёнными.

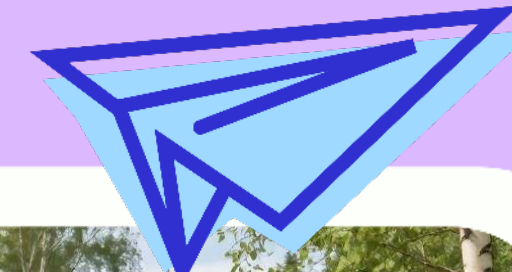


Демографические проблемы включают сокращение численности в малых населённых пунктах и старение населения, что влияет на развитие регионов и экономику.



Экологические вызовы выражаются в загрязнении воздуха и водных ресурсов, уменьшении лесных массивов и деградации почв, требующих комплексных решений.

Охрана природы: заповедники и экологические программы



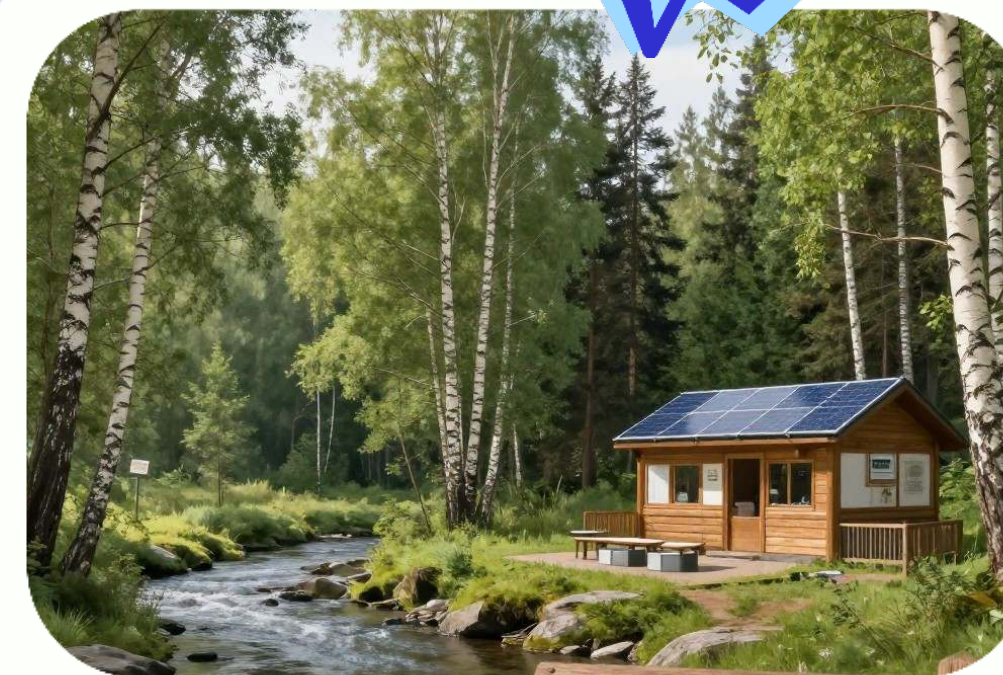
Развитие сети заповедников и национальных парков

В России создано более 100 охраняемых природных территорий, обеспечивающих сохранение экосистем и редких видов животных и растений, что способствует устойчивому природопользованию.



Программы защиты лесов и водных объектов

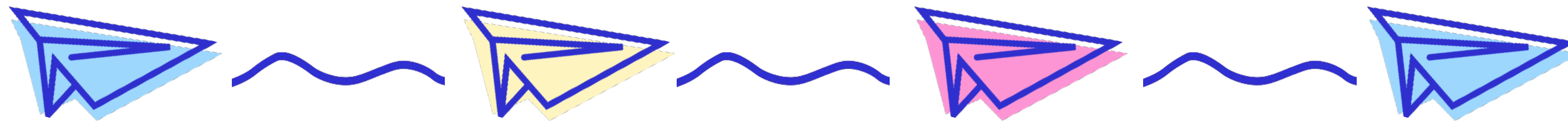
Специальные инициативы направлены на предотвращение вырубki лесов, очистку рек и озёр, что улучшает состояние окружающей среды и здоровье населения.



Экологическое образование и инновации

Введение экологического образования в школьные программы и применение новых технологий помогают повысить экологическую осведомлённость и снизить негативное воздействие человека на природу.

Будущее России: тенденции и перспективы



Внедрение современных технологий

Активное развитие технологических инноваций в промышленности и сельском хозяйстве повышает производительность и качество продукции.

Развитие цифровой экономики

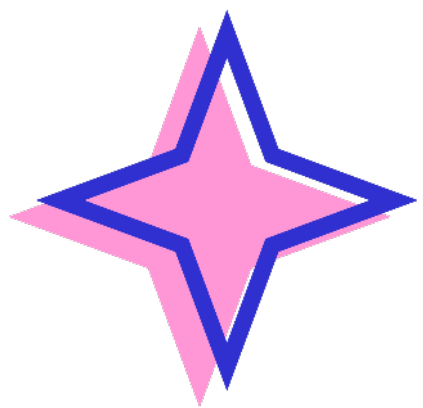
Расширение цифровых платформ и создание «умных» городов укрепляют инфраструктуру и улучшают уровень жизни населения.

Сбалансированное региональное развитие

Поддержка внутренней миграции и развитие инфраструктуры способствуют равномерному экономическому росту по всей стране.

Сохранение природы и культурных традиций

Уделяется внимание экологической устойчивости и поддержанию культурного наследия, что важно для будущих поколений.



Россия: баланс развития и сохранения

Природа, население и хозяйство страны тесно взаимосвязаны. Устойчивое развитие требует гармоничного сочетания технологий, охраны природы и рационального использования ресурсов.