

Общие особенности географического положения и рельефа России

Россия: огромная страна северной Евразии с разнообразным рельефом и морскими границами.





Почему географическое положение и рельеф определяют облик страны

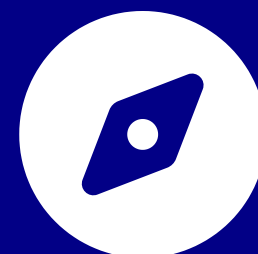
Чтобы понять Россию, важно увидеть не только её размеры на карте, но и особенности поверхности. Именно они влияют на климат, дороги, города, хозяйство и жизнь людей в разных регионах.

Положение России на карте мира



Два материка

Россия расположена сразу в Европе и Азии, поэтому её территория соединяет разные природные зоны, исторические районы и направления хозяйственных связей.



Север и восток

Большая часть страны находится в Северном и Восточном полушариях, что связано с преобладанием холодных широт и большой протяжённостью территории.



Выход к океанам

Берега России омывают моря Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов. Это создаёт возможности для морского транспорта, портов и международной торговли.



Много соседей

Россия граничит с 16 государствами, поэтому её положение важно для внешних связей, перевозок, приграничного сотрудничества и развития многих регионов страны.

Крайние точки и протяжённость территории России

Направление	Точка	Особенность
Север	мыс Флигели	самая северная
Юг	гора Базардюзю	самая южная
Запад	Балтийская коса	самая западная
Восток	остров Ратманова	самая восточная

Крайние точки показывают, насколько велика и вытянута территория страны. По ним легко увидеть масштаб России и понять, почему в ней различаются время и природные условия.

Россия сильно вытянута с запада на восток и заметно с севера на юг, поэтому в стране есть различия во времени, климате и природных зонах.

Школьные географические справочники и атласы

Моря и океаны, у которых расположена Россия

Северные моря

На севере Россия выходит к морям Северного Ледовитого океана: Баренцеву, Карскому, морю Лаптевых, Восточно-Сибирскому и Чукотскому. Они важны для северного мореплавания и освоения Арктики.

Морские связи страны

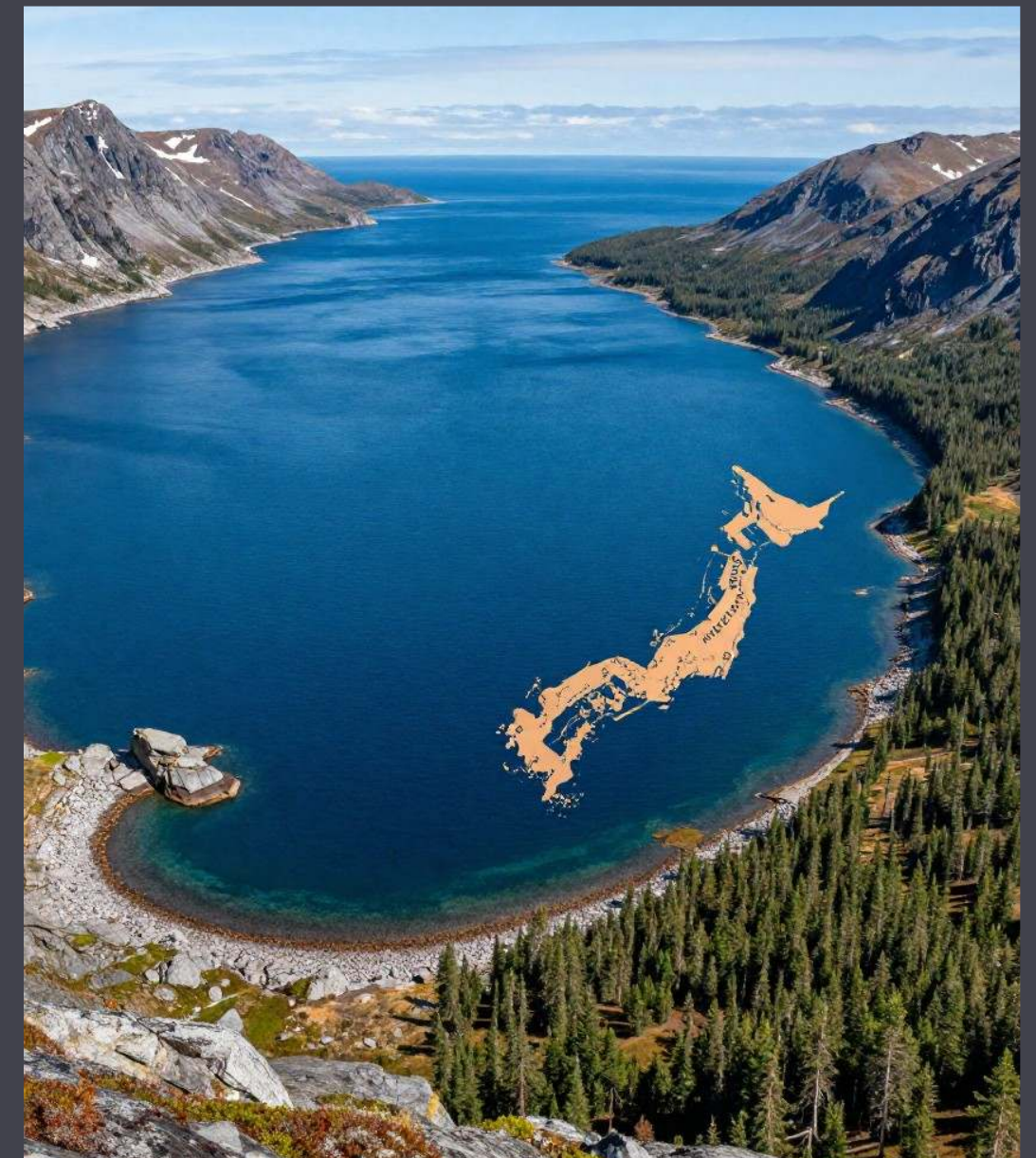
Протяжённая береговая линия помогает развивать торговлю, перевозки и связь между регионами. Морские направления особенно важны там, где сухопутные пути длиннее и сложнее.

Тихоокеанское побережье

На востоке расположены моря Тихого океана — Берингово, Охотское и Японское. Они обеспечивают выход к морским путям, портам и рыбным ресурсам Дальнего Востока.

Северный морской путь

Этот маршрут проходит вдоль северных берегов России и соединяет европейскую и азиатскую часть страны. Он сокращает путь между удалёнными районами и имеет стратегическое значение.



Протяжённость России в разных направлениях

Разница между направлениями особенно заметна на карте: страна вытянута шире, чем выше. Это усиливает различия между регионами по природным условиям и транспортной доступности.

Главный масштаб территории связан с широтной протяжённостью, поэтому в России сильно различаются климат, время суток и хозяйственные условия.

Школьные географические атласы и справочники

16

соседних государств имеет Россия, что расширяет её транспортные, торговые и культурные связи.

Большое число соседей, выход к морям и положение между Европой и Азией делают страну важным узлом сообщений и обмена ресурсами.

Школьные географические атласы

Трудности, связанные с большим размером территории



Разные пояса времени

Из-за огромной протяжённости страны в разных регионах различается местное время. Это усложняет согласование работы предприятий, транспорта и связи между отдалёнными территориями.



Суровые северные условия

В северных районах зима длится долго, а многие моря покрыты льдом значительную часть года. Это ограничивает судоходство и повышает стоимость жизни и работы.



Сложность перевозок

Многие территории удалены от крупных центров, поэтому строительство дорог, доставка товаров и обслуживание населённых пунктов требуют больше времени, топлива и средств.

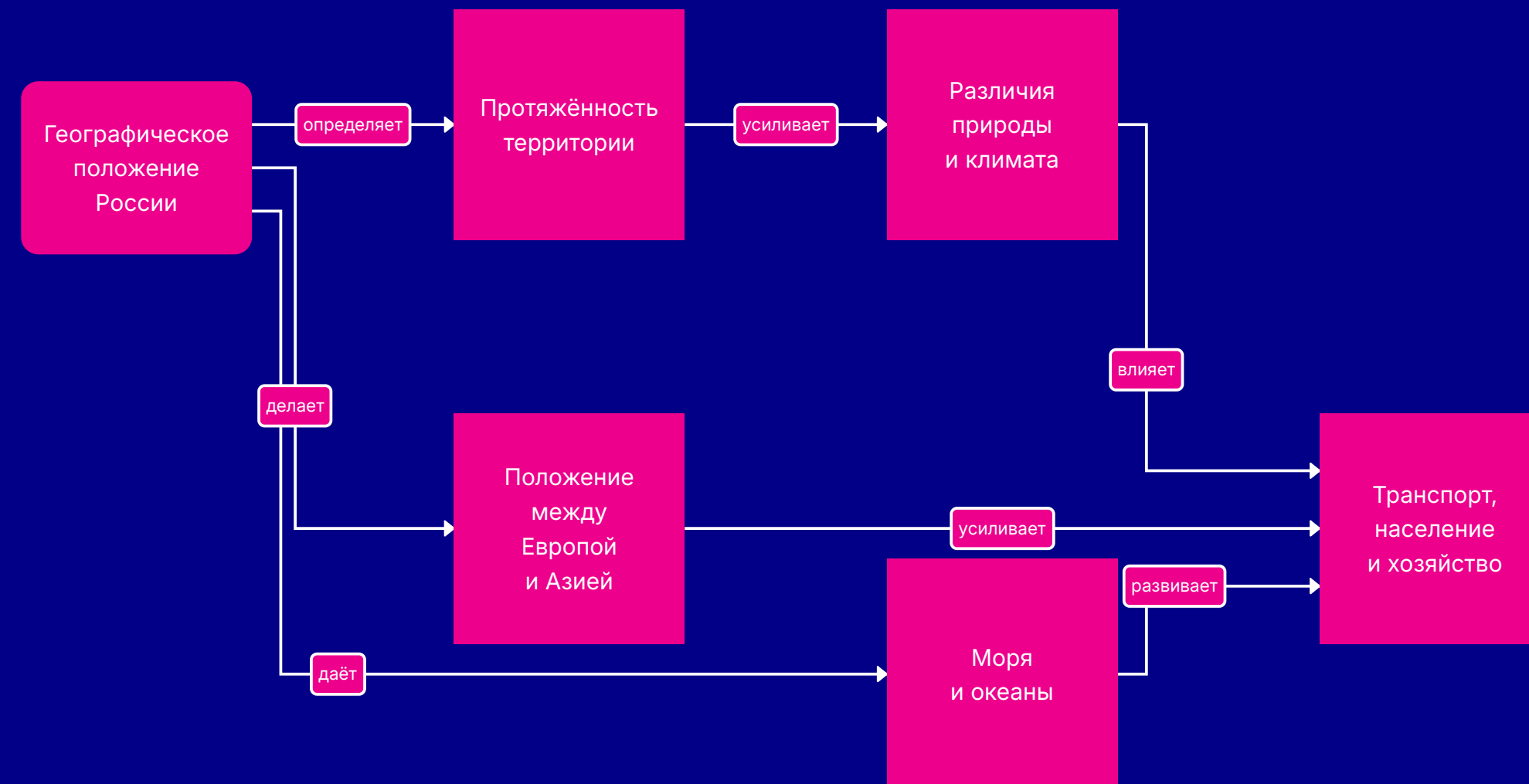


Трудное освоение ресурсов

В удалённых и труднодоступных районах сложнее добывать полезные ископаемые и строить предприятия. Рельеф, климат и расстояния делают освоение более дорогим.

Как географическое положение влияет на жизнь страны

Схема показывает, как положение России на карте связано с транспортом, природными условиями и размещением хозяйства.



Главные формы рельефа России

1

Равнины преобладают

Наибольшую часть территории России занимают равнины. Они удобны для строительства, земледелия и дорог, поэтому на них сосредоточено много крупных городов и хозяйственных центров.

2

Крупные возвышенности

Возвышенности и плоскогорья занимают меньшую площадь, но заметно разнообразят рельеф страны. Они часто служат водоразделами и влияют на размещение рек и поселений.

3

Горные области

Горы России тянутся на юге, востоке и на Урале. Хотя их площадь меньше, они заметно меняют климат, затрудняют строительство и богаты полезными ископаемыми.

4

Разные формы рядом

В пределах одной страны встречаются низменности, возвышенности, плоскогорья и высокие горы. Именно поэтому природа России выглядит очень разнообразной даже на больших расстояниях.



Горные области России: от Кавказа до Камчатки

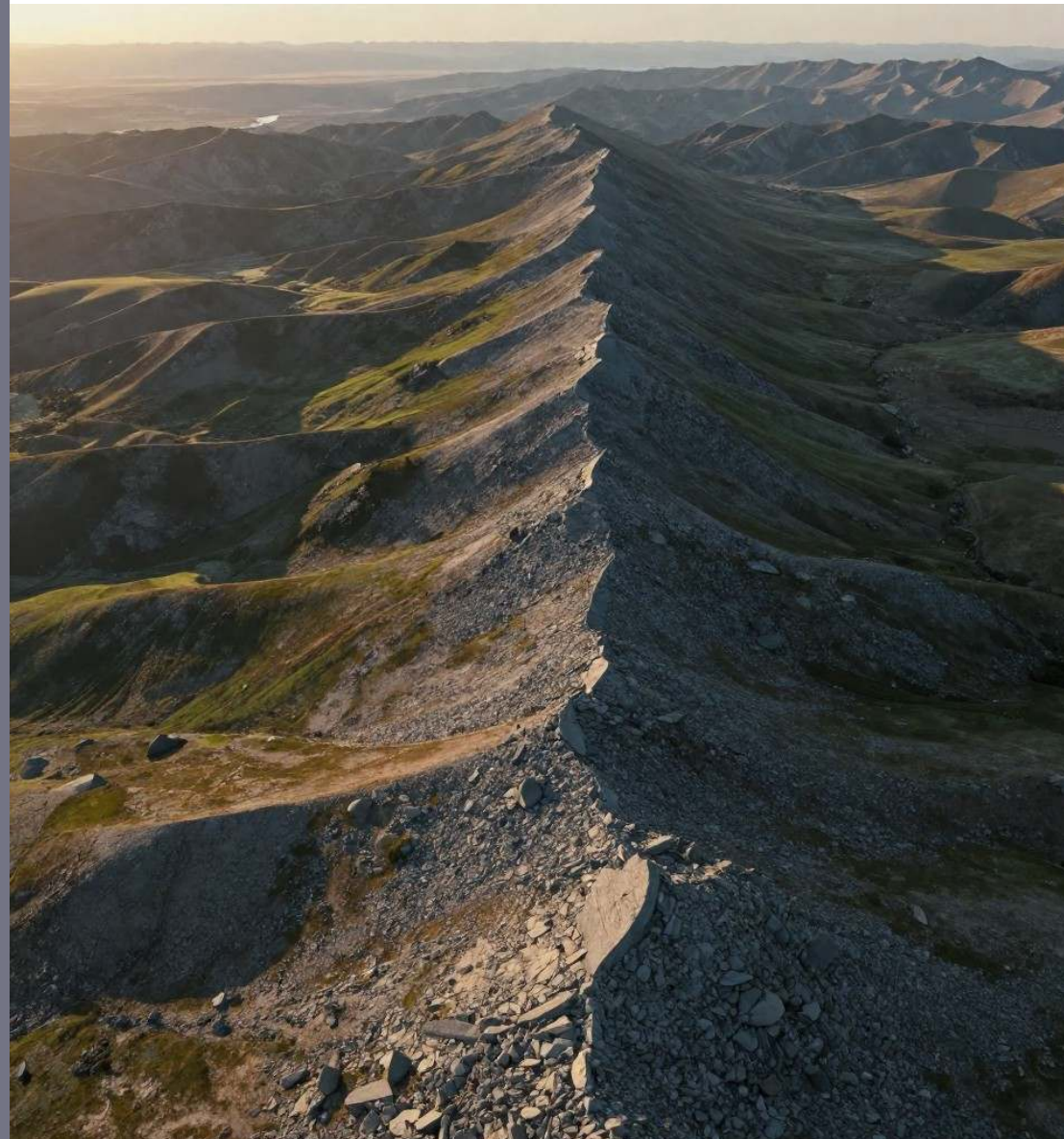
Кавказ — высочайший рубеж страны

Кавказские горы выделяются молодым и высокогорным рельефом, резкими перепадами высот и снежными вершинами. Именно здесь находится Эльбрус — самая высокая точка России. На схеме эта область должна выглядеть как мощная горная дуга с заметными пиками.



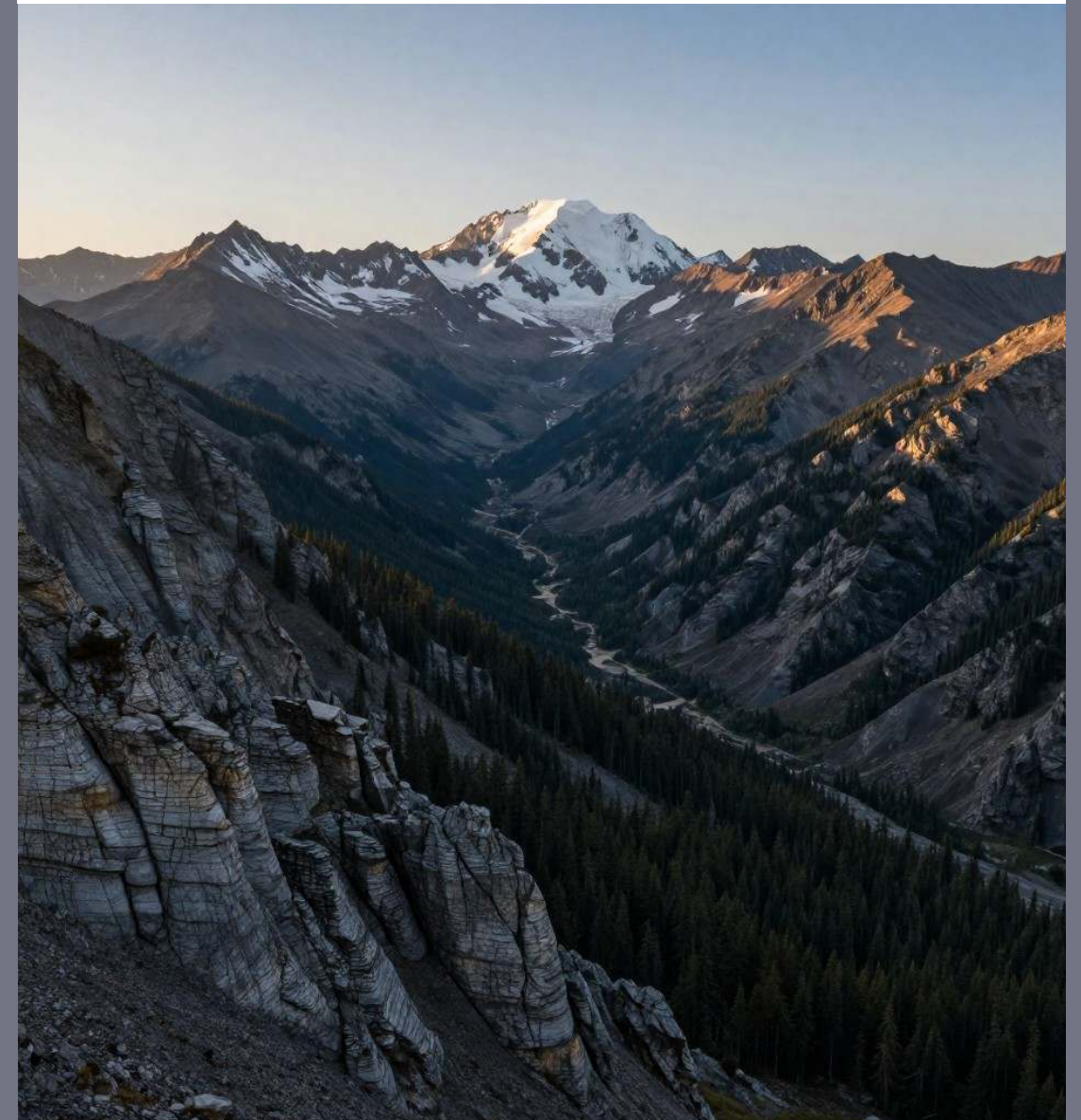
Урал — каменный пояс России

Уральские горы тянутся с севера на юг почти через всю страну и служат важной природной границей между Европой и Азией. На изображении Урал стоит показать длинной вытянутой цепью, без очень высоких вершин, но с чёткой протяжённостью.



Алтай, Саяны и Камчатка — горы востока

Алтай и Саяны образуют высокие и живописные горные районы юга Сибири, а Камчатка известна вулканическими хребтами и активной тектоникой. На схеме эти области должны быть отмечены как крупные массивы на юге и востоке России.



Сравнение равнин и гор России

Признак	Равнины	Горы
Высота	малые перепады	большие перепады
Строительство	удобнее	сложнее
Заселение	плотнее	реже
Хозяйство	разнообразнее	ограничено

Таблица показывает, чем равнинные территории отличаются от горных по условиям жизни, хозяйства и освоения.

Равнины удобнее для дорог, городов и полей, а горы чаще связаны с добычей руд, лесами и трудными условиями освоения.

Школьный атлас по географии России

Соотношение равнин, возвышенностей и гор в России

Диаграмма показывает общий характер рельефа страны: крупные ровные пространства преобладают, а горные районы занимают меньшую площадь.

Преобладание равнин объясняет широкое развитие земледелия, транспорта и крупных населённых пунктов на равнинных территориях.

Схематическое обобщение по школьному атласу географии России

Почему рельеф России разнообразен

Платформы



На древних устойчивых участках земной коры долго формировались равнины, низменности и плоскогорья. Такие территории обычно имеют спокойные, сглаженные формы поверхности и небольшие перепады высот.

Горообразование



Там, где земная кора испытывала сильные движения, возникали горные системы. Поэтому в России рядом с равнинами встречаются высокие хребты, крутые склоны и глубокие межгорные понижения.

Разный возраст участков



В пределах страны есть очень древние и более молодые области земной коры. Их неодинаковая история и строение создают сочетание низменностей, возвышенностей, плоскогорий и гор.

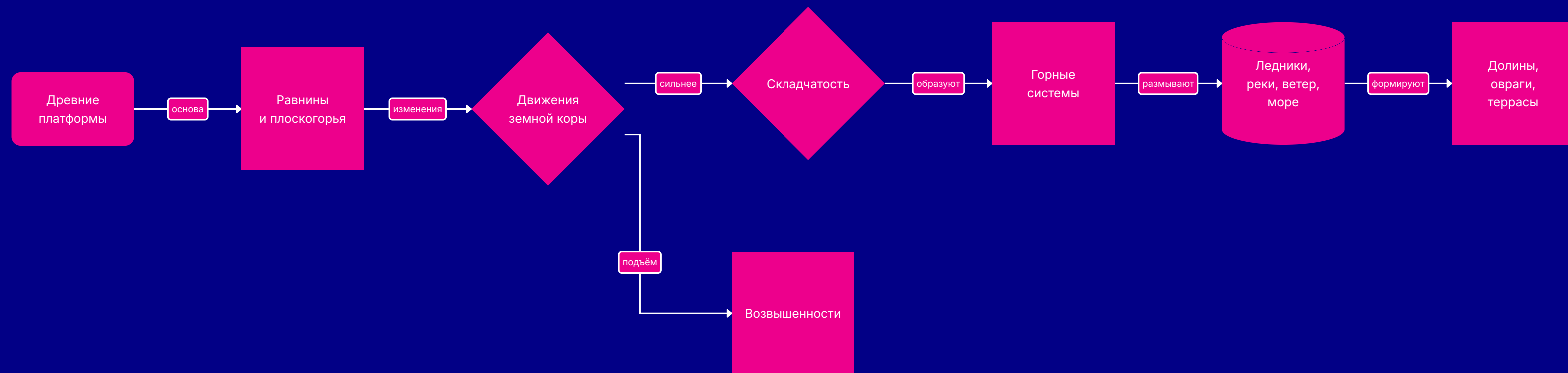
Внешние силы



Рельеф дополняли ледники, реки, ветер и морские волны. Они вырабатывали долины, овраги, террасы и морены, делая поверхность России ещё более сложной и разнообразной.

Как формировался рельеф России

Схема показывает, как строение земной коры и внешние процессы создали современные формы поверхности.



Рельеф и полезные ископаемые



Нефть и газ

Эти ресурсы чаще связаны с осадочными бассейнами и равнинными территориями. Там мощные толщи осадочных пород создают условия для их накопления и последующей добычи.



Рудные районы

Руды металлов чаще встречаются в горах и на древних щитах. Здесь земная кора была сильно изменена, поэтому полезные ископаемые нередко выходят ближе к поверхности.



Угольные бассейны

Крупные запасы угля обычно приурочены к большим осадочным бассейнам. Такие районы удобны для промышленной разработки, потому что залежи часто располагаются на значительной площади.



Способы добычи

Форма рельефа влияет не только на размещение месторождений, но и на технику работы. На равнинах добывать сырьё проще, а в горах нужны более сложные и дорогие решения.

Рельеф и реки России

1

Равнинные реки

На равнинах реки текут спокойнее, шире разливаются и часто имеют извилистое русло. Такие реки удобнее для судоходства и заселения берегов.

2

Горные реки

В горах течение становится быстрым, появляются пороги и водопады. Перепады высот делают такие реки менее удобными для судоходства, но выгодными для гидроэнергетики.

3

Главные водные артерии

К крупнейшим рекам России относятся Волга, Обь, Енисей, Лена и Амур. Их бассейны занимают огромные пространства и отражают строение поверхности страны.

4

Наклон поверхности

Направление течения зависит от общего уклона территории. Именно поэтому рельеф помогает понять, куда стекают воды и как делятся речные бассейны.



Как рельеф влияет на хозяйство

На карте хозяйства особенно заметны равнинные территории: именно там быстрее растут города и транспортные сети, а освоение территории идёт активнее.

Рельеф определяет, где дешевле строить и легче жить. Поэтому население и предприятия чаще сосредоточены на равнинах.

Схематическое обобщение по школьному атласу географии России

Общие черты географического положения и рельефа России



Огромная территория

Россия занимает очень большую площадь, поэтому на её территории встречаются разные природные условия. Это делает страну одной из самых географически разнообразных в мире.



Положение между частями света

Страна расположена и в Европе, и в Азии. Такое положение усиливает её транспортное значение и делает особенно заметными различия между регионами.



Преобладание равнин

Большую часть поверхности занимают равнины, а горы и плоскогорья встречаются реже. Из-за этого многие районы удобны для расселения, земледелия и строительства.



Неравномерное освоение

Разные природные условия влияют на плотность населения, развитие транспорта и хозяйства. Поэтому одни территории заселены густо, а другие осваиваются медленно.

Россия: страна огромных пространств и разных ландшафтов

Географическое положение и рельеф делают Россию необычайно разнообразной: от морских берегов до высоких гор. Именно они определяют природные условия, хозяйство и расселение людей.