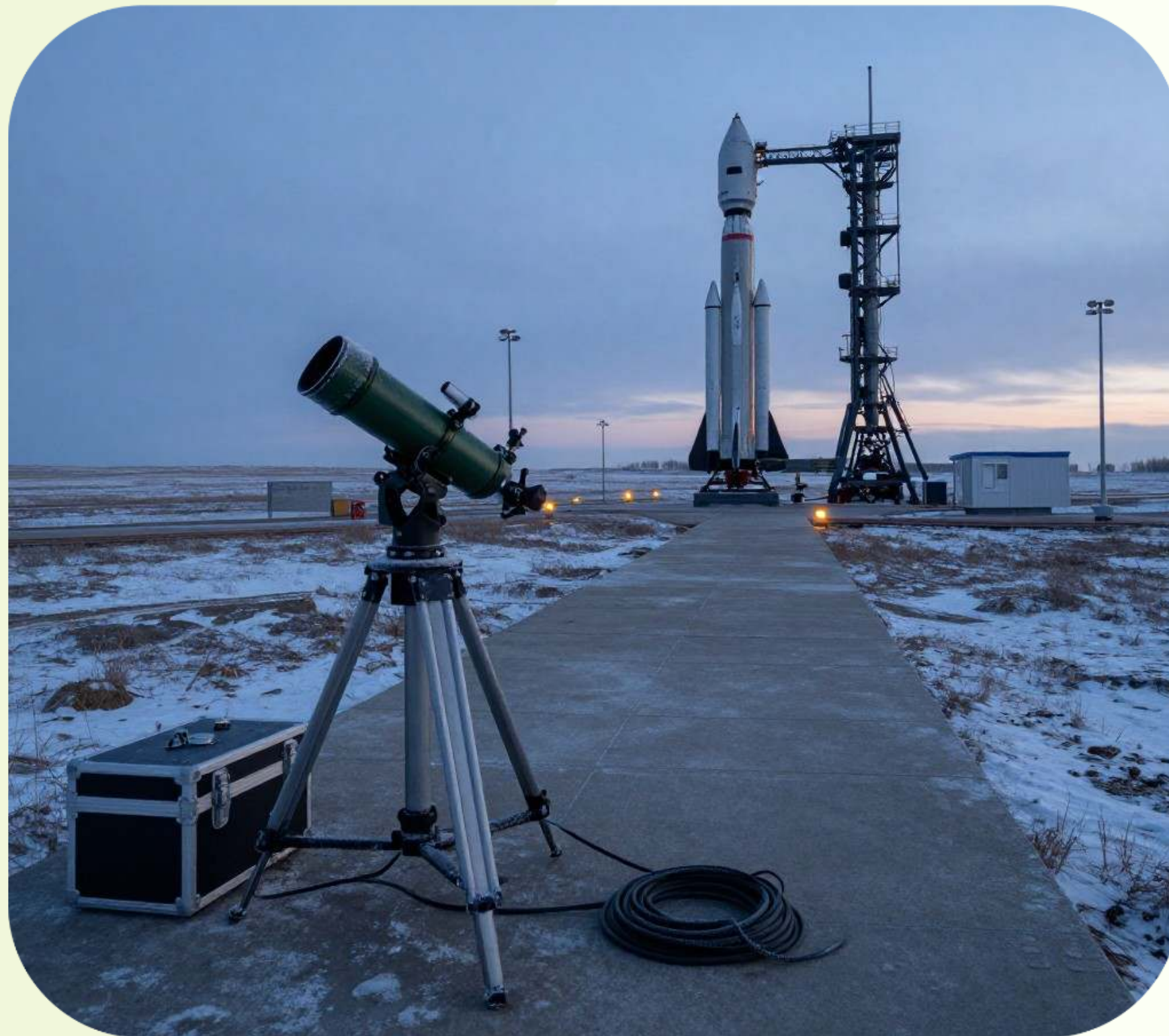


Пространств а России: страна огромных расстояний и природного разнообразия

Россия — крупнейшая страна мира
с удивительно разными ландшафтами.

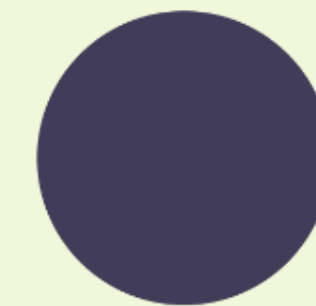




Почему пространство России важно изучать

Россия тянется от Балтики до Тихого океана и от Арктики до Кавказа. Такие масштабы, разные природные условия и неравномерное расселение помогают понять хозяйство страны и жизнь её населения.

Географическое положение России на карте Евразии



Северная часть Евразии

Россия занимает огромную территорию в северной части Евразии, поэтому её природа и хозяйство сильно различаются от района к району.

Границы с соседями

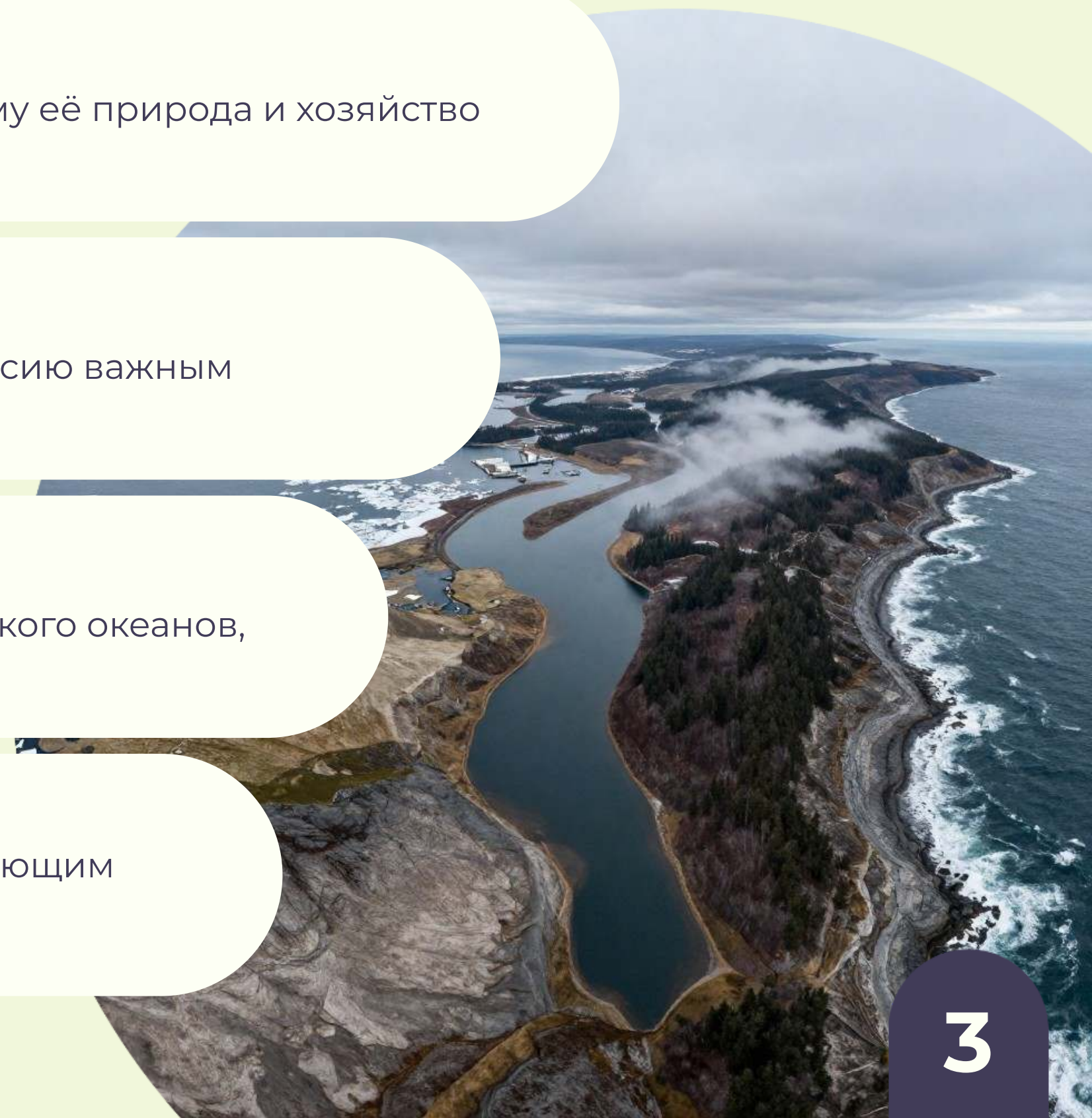
Сухопутные границы страны проходят с 14 государствами, а это делает Россию важным пространством для соседских связей, обмена и транспорта.

Три океана

Берега России омывают воды Северного Ледовитого, Тихого и Атлантического океанов, что влияет на климат, морские пути и условия жизни.

Мост между Европой и Азией

Положение между Европой и Азией помогает России быть крупным связующим пространством, где переплетаются торговые, транспортные и природные особенности двух частей света.



Рельеф России: равнины, горы и большие низменности

1

Преобладание равнин

Основную часть территории занимают равнины, прежде всего Восточно-Европейская и Западно-Сибирская. На них легче строить дороги, города и крупные хозяйственные центры.

2

Горные области страны

К важнейшим горным системам относятся Кавказ, Урал, Алтай, Саяны и горы Камчатки. Они заметно усложняют природные условия и расселение людей.

3

Контраст ландшафтов

Рельеф России сочетает низменности, высокие хребты и вулканические районы. Именно поэтому на карте страны можно увидеть очень разные по облику территории.



Природные зоны России от севера к югу

Зоны сменяются постепенно: чем южнее, тем больше тепла и обычно больше возможностей для жизни и хозяйства.

Тайга занимает наибольшую долю, а остальные зоны образуют последовательный природный пояс от холода к теплу.



Учебная схема природных зон России; диаграмма носит обобщённый характер.

Климат России: от сурового северного до более тёплого южного

1

Северный холод

На севере зима длится долго, температуры очень низкие, а лето короткое. Такие условия требуют особой подготовки жилья, транспорта и быта.

2

Влияние океанов

Чем дальше территория от океанов, тем сильнее климат становится континентальным. Поэтому в глубине страны различия между зимой и летом заметнее.

3

Умеренная полоса

Центральная часть России отличается умеренно-континентальным климатом. Здесь хорошо заметна смена времён года, что важно для жизни людей и сельского хозяйства.

4

Южные преимущества

На юге климат мягче и теплее, поэтому здесь дольше вегетационный период и лучше условия для земледелия, садоводства и размещения населённых пунктов.

Реки России как природные и хозяйственные магистрали



Волга соединяет города и берега

Волга — главная река европейской части России, вдоль которой выросли крупные города и промышленные центры. По реке перевозят грузы, работают порты и речные вокзалы. Для многих жителей это не только водный путь, но и важная часть повседневной жизни.

Сибирские реки и северные маршруты

Обь, Енисей и Лена текут через огромные пространства, где расстояния между населёнными пунктами особенно велики. Здесь реки помогают доставлять грузы, обеспечивают водой население и поддерживают работу гидроэлектростанций. На их берегах видны мосты, причалы и речные порты.

Крупнейшие озёра и внутренние водоёмы России

Водоём	Особенность	Значение
Байкал	самое глубокое	пресная вода
Ладжское	крупнейшее в Европе	судоходство
Онежское	одно из крупнейших	рыболовство
Каспийское море	внутренний водоём	соль и ресурсы

Таблица показывает, чем отличаются крупнейшие водные объекты страны по происхождению, размерам и значению.

Водные объекты России очень разные: одни важны глубиной, другие площадью, а третьи — транспортным и хозяйственным использованием.

Школьный географический справочник по водоёмам России.

Арктическая зона и северные территории России

1

На севере добывают полезные ископаемые, потому что здесь сосредоточены важные природные богатства. Работа ведётся в сложных климатических условиях.

Освоение ресурсов

3

Развитие Северного морского пути помогает связывать порты вдоль северного побережья и делает арктическое пространство важным для транспорта.

Северный морской путь

2

Природные условия

Арктические территории отличаются вечной мерзлотой, полярной ночью, сильными ветрами и очень низкими температурами, поэтому жизнь здесь требует особой адаптации.

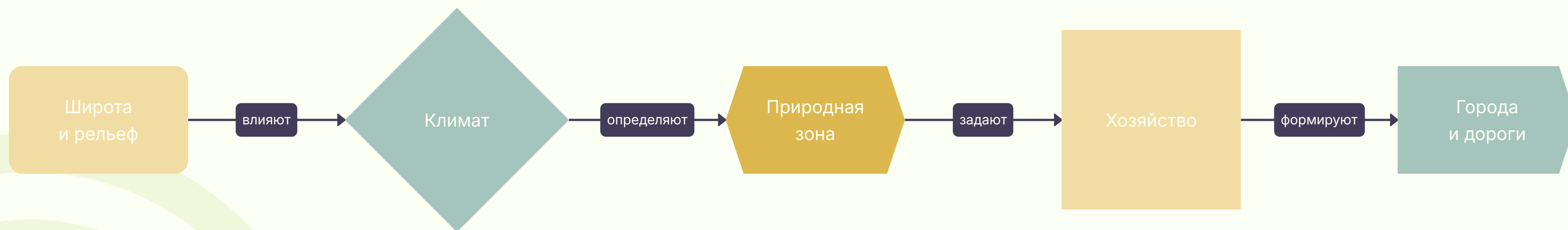
4

Наука и наблюдения

В Арктике действуют научные станции, где изучают погоду, лёд, моря и изменения природы. Эти данные важны для страны и всего мира.

Как природные условия влияют на жизнь людей

Схема показывает связь между природой территории, хозяйством и расселением людей.



Крупные города на огромной территории страны

1

Западный центр

Москва и Санкт-Петербург сосредоточены в европейской части страны, где исторически сложились густая сеть дорог, высокая плотность населения и крупнейшие управленческие и культурные функции.

2

Опорные города востока

Екатеринбург, Новосибирск и Владивосток показывают, как города выстраивают «цепочку» через Урал, Сибирь и Дальний Восток, связывая разные части России между собой.

3

Неравномерная сеть

Между крупнейшими центрами России огромные расстояния, поэтому города распределены неравномерно: одни территории освоены давно, а другие остаются малонаселёнными и труднодоступными.

4

Влияние пространства

Расположение городов зависит от природных условий, транспорта и хозяйственной роли территории. Именно поэтому карта крупных центров отражает не только население, но и развитие страны.



Где в России живёт больше людей

Европейская часть страны остаётся главным центром расселения, потому что здесь больше городов, дорог и рабочих мест, а природные условия в целом мягче.

Чем дальше на восток, тем меньше население и плотность: климат суровее, расстояния больше, а транспортная доступность ниже.



Учебная схема на основе общих географических закономерностей расселения в России; условные значения для сравнения

Транспорт, который соединяет огромные пространства



Железные дороги

Железные дороги остаются основой сообщения между крупными городами и промышленными районами. Они перевозят пассажиров и грузы на большие расстояния и особенно важны для связности страны.



Автомагистрали

Автомобильные дороги обеспечивают гибкость перевозок и соединяют города, посёлки и промышленные зоны. Там, где сеть развита слабее, доставка товаров и поездки становятся заметно сложнее.



Речные и морские пути

Реки и моря помогают перевозить грузы там, где сухопутные маршруты длинные или дорогие. Водный транспорт особенно важен для северных и восточных районов России.



Авиация

Самолёты сокращают время пути между удалёнными регионами и незаменимы в районах, где мало дорог. Для северных территорий и Дальнего Востока это часто самый удобный вид связи.



Транссибирская магистраль

Транссибирская магистраль соединяет запад и восток страны, проходя через множество крупных центров. Это один из главных символов освоения российского пространства и его транспортного единства.

Природные ресурсы по крупным регионам России

Регион	Ресурс	Значение
Западная Сибирь	Нефть, газ	Топливная база
Урал	Руды, металлы	Промышленный район
Якутия	Алмазы	Ценное сырьё
Кольский п-ов	Апатиты	Химическое сырьё

Ресурсы распределены по территории страны очень неравномерно: одни районы богаты топливом и рудами, другие — лесом, водой или ценными минералами.

Главная особенность — неравномерность размещения ресурсов. Многие богатые районы удалены от крупных центров потребления, поэтому важны транспорт и переработка.

Заповедники и национальные парки России

Кроноцкий заповедник

Кроноцкий заповедник на Камчатке охраняет вулканические ландшафты, долину гейзеров и редкие природные комплексы. Это один из самых известных примеров сохранения уникальной природы Дальнего Востока.

Сочинский заповедник

Сочинский заповедник защищает горные леса и южные природные сообщества Кавказа. Здесь сохраняются места обитания многих животных и растений, которым нужны особые условия.

Баргузинский заповедник

Баргузинский заповедник создан для охраны природных комплексов Байкальского региона и редких животных. Он помогает сохранять леса, горные территории и ценные виды, связанные с озером Байкал.

«Земля леопарда»

Национальный парк «Земля леопарда» важен для сохранения дальневосточного леопарда и других редких видов. Он показывает, как охраняемые территории поддерживают биоразнообразие России.

Район, где земля живёт в движении



Вулканы, которые видно издалека

На Камчатке и Курильских островах вулканы определяют сам пейзаж. Одни из них спокойны, другие время от времени напоминают о себе паром, дымом и пеплом. Ключевская сопка — один из самых известных вулканов России.



Гейзеры и горячие источники

В этой части страны встречаются гейзеры, горячие источники и необычные вулканические формы рельефа. Они показывают, что под землёй продолжаются активные процессы, создающие редкие природные явления и привлекающие учёных и туристов.



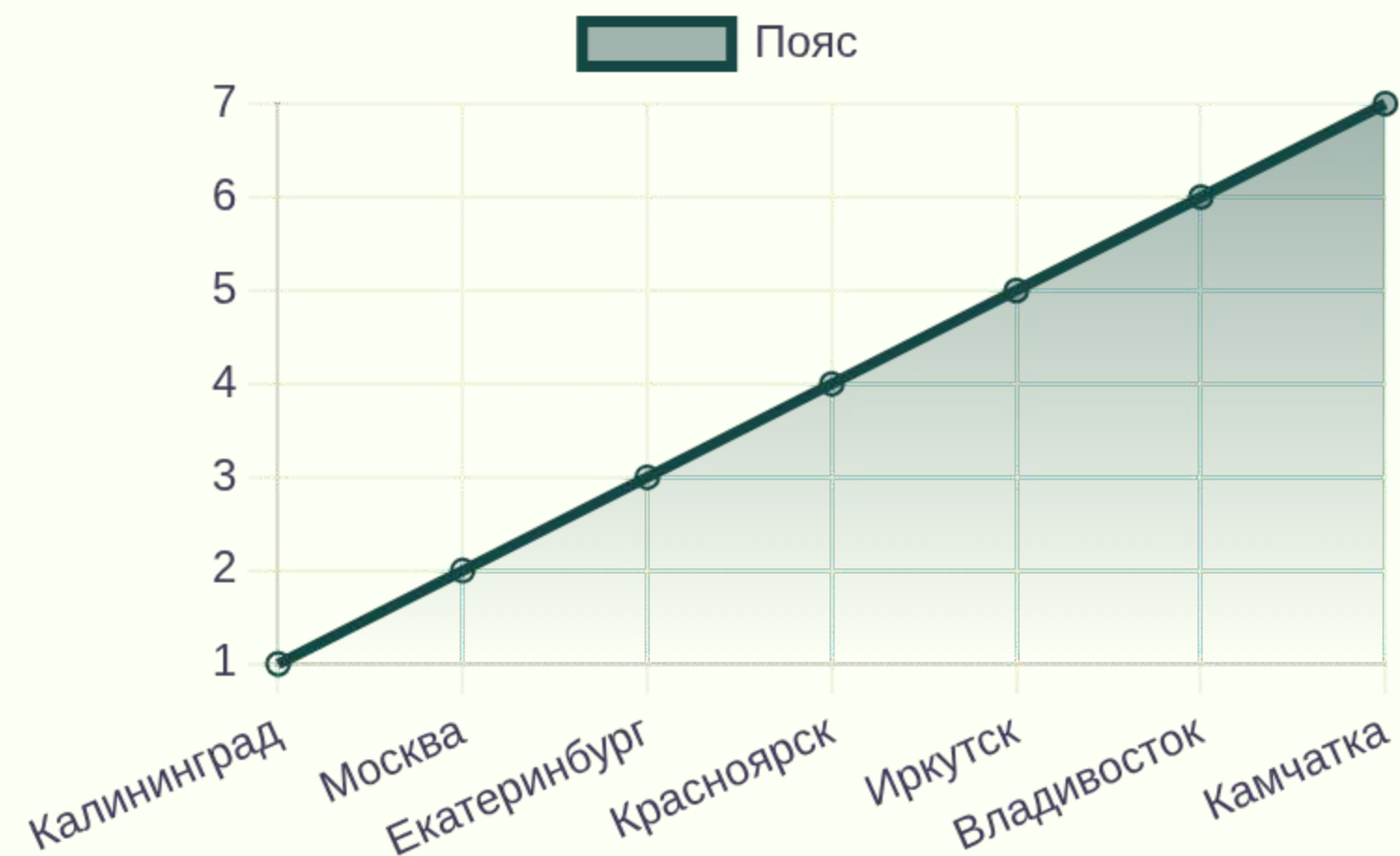
Территория землетрясений

Камчатка и Курилы находятся в зоне, где движение земной коры происходит особенно активно. Поэтому здесь возможны землетрясения, а природа выглядит одновременно красивой и очень динамичной.

Часовые пояса России и разница во времени

Переход через часовые пояса происходит постепенно, поэтому при разговоре, поездке или передаче грузов важно учитывать местное время каждого региона.

Огромная протяжённость с запада на восток делает единое управление сложнее, но помогает видеть страну как связанную систему регионов.



Географическая карта часовых поясов России

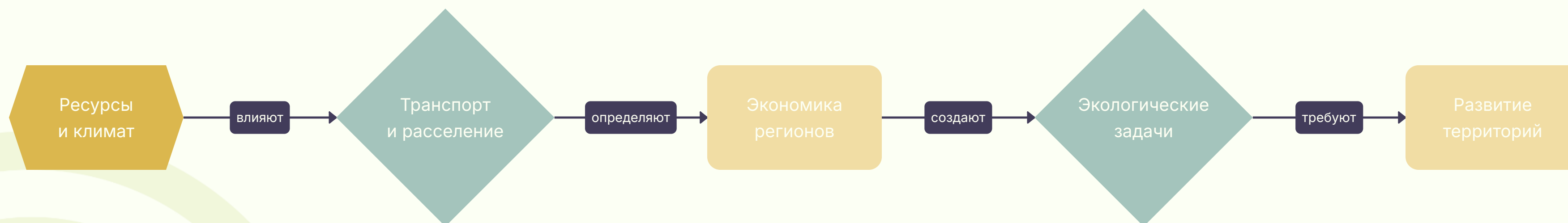
190+

**народов живут
в России, сохраняя
языки, традиции
и особенности быта.**

Многообразие народов делает пространство страны культурно богатым: в разных регионах соседствуют общие государственные ценности и местные традиции.

Как пространство влияет на развитие регионов

Схема показывает общую последовательность влияния природных условий и хозяйства на освоение территории России.





Россия: пространство, которое нужно понимать

Россия огромна и очень разнообразна: именно поэтому здесь по-разному живут люди, развиваются города, работают транспорт и хозяйство. Бережное освоение пространства — условие будущего страны.