

# Евразия: один материк, много миров

Евразия объединяет самые разные миры на одной суше.

# Евразия на карте мира

Евразия — крупнейший материк Земли. Здесь особенно хорошо видно, как размер материка влияет на природу, климат и жизнь людей.



# Где находится Евразия

## Материк на карте

Евразия занимает огромную часть северной суши планеты. Если взглянуть на карту, материк сразу узнаётся по своей ширине и непрерывному массиву земли от океана до океана.

## Пространство без границ

На западе Евразия выходит к Атлантическому океану, а на востоке — к Тихому. Такой размах делает её самым протяжённым материком с запада на восток.

## От льда до жары

Север материка обращён к Арктике, а юг — к тёплым морям и океанам. Поэтому на одной территории соседствуют ледяные пустыни, леса и жаркие районы.



# Почему Евразия — не страна

1.

## Это не государство

Евразия — это название материка, а не государства. На одной суше расположены десятки стран, поэтому нельзя говорить о ней как об отдельной стране с едиными законами и столицей.

2.

## Граница условна

Европа и Азия не разделены океаном или проливом на всём протяжении. Между ними проходит условная граница, которую принято проводить по нескольким природным ориентирам.

3.

## Природные ориентиры

К таким ориентирам относят Уральские горы, реку Урал, район Каспийского моря, Кавказ и некоторые проливы. Это помогает обозначить границу на карте, хотя в природе она не резкая.

4.

## Единство в разнообразии

Именно поэтому Евразия считается единым материком, внутри которого очень много различий. Здесь рядом существуют разные языки, культуры и типы хозяйства.

# Контур Евразии: опорные ориентиры

## Западный край

Западная окраина материка обращена к Атлантическому океану. Эта точка помогает увидеть, насколько далеко Евразия вытянута по широте и долготе.

## Север у Арктики

Северная часть Евразии уходит к берегам Арктики. Здесь особенно заметны холод, снег и большие пространства, мало изменённые человеком.

## Восточный предел

На востоке материк подходит к Тихому океану. Именно между западной и восточной окраинами видно главное свойство Евразии — огромную протяжённость.



# Океаны и моря у берегов Евразии

## Атлантика

Атлантический океан влияет на западные районы Евразии, принося влажные воздушные массы и более мягкую погоду, чем во внутренних частях материка.

## Арктические воды

Северный Ледовитый океан связан с холодным климатом арктических берегов. Его влияние особенно заметно в северных районах, где долго держится зима.

## Тихоокеанское влияние

Тихий океан определяет погоду на востоке материка. На его побережьях часто бывает больше влаги, чем в глубине суши.

## Южные моря

Индийский океан воздействует на южные районы Евразии. Он приносит тёплый и влажный воздух, который особенно важен для южных берегов и островов.

## Главные моря

Средиземное, Чёрное, Балтийское, Берингово и Аравийское моря помогают понять, как океаны и моря смягчают климат и делают его более влажным.



# Горы Евразии



## Гималаи

Гималаи включают высочайшие горы Земли. Они задерживают воздушные массы и сильно влияют на погоду в Южной и Центральной Азии.



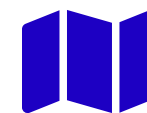
## Тибетское нагорье

Тибетское нагорье называют «крышей мира». Его высота делает климат холоднее, чем на соседних равнинах, и ограничивает расселение людей.



## Альпы

Альпы — важный горный пояс Европы. Они разделяют территории, влияют на реки и создают заметные различия в природных условиях.



## Кавказ и Урал

Кавказ и Урал помогают понять строение материка. Эти горные системы служат природными рубежами и заметно меняют направление ветров и рек.



## Тянь-Шань

Тянь-Шань — крупная горная система Центральной Азии. Здесь высотная поясность особенно хорошо заметна: от долин к снежным вершинам меняются растения и животные.

# Равнины и низменности

## Восточно-Европейская

Восточно-Европейская равнина занимает большую площадь и давно освоена человеком. Здесь удобно строить дороги, города и вести сельское хозяйство.

## Западно-Сибирская

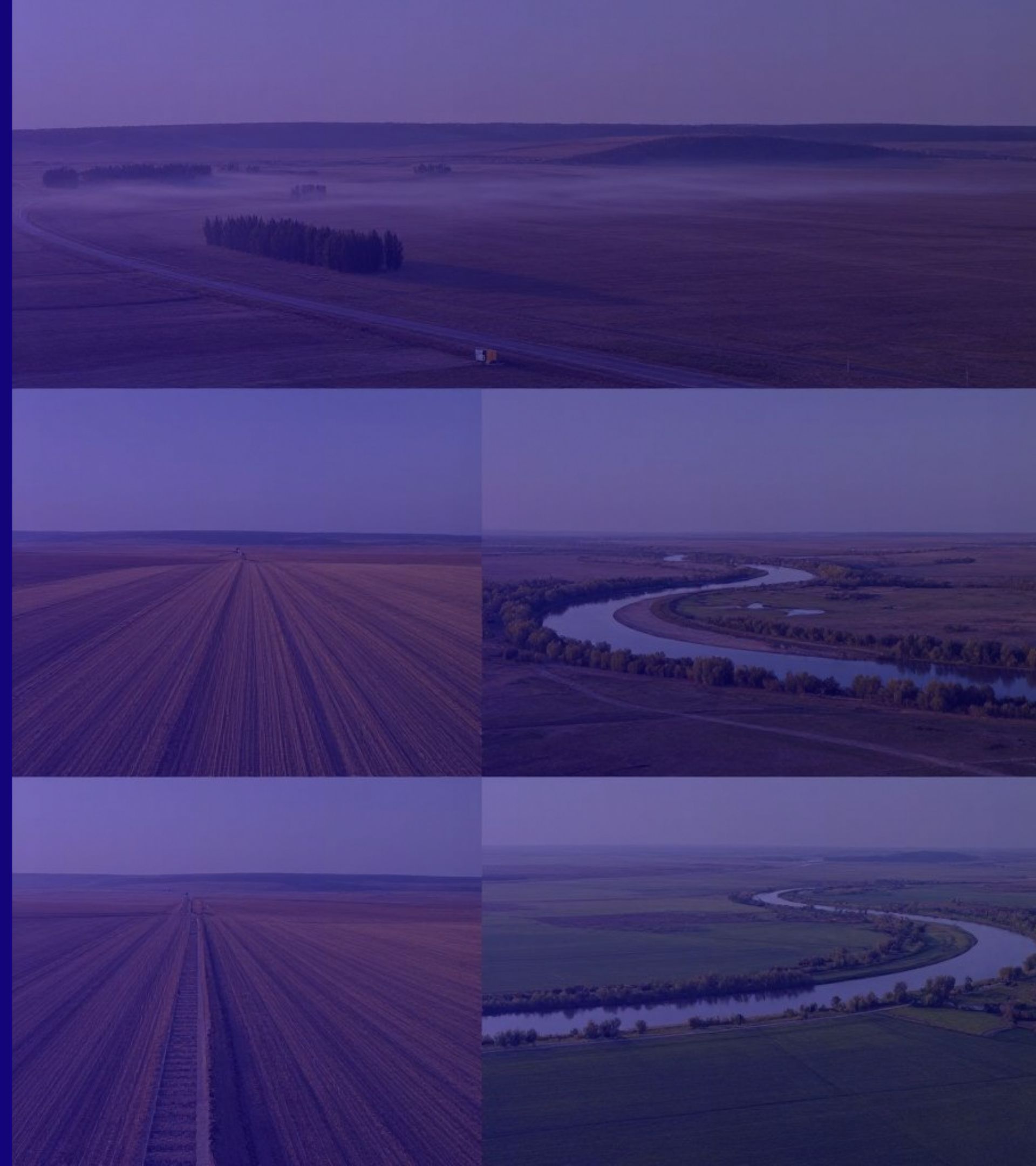
Западно-Сибирская равнина отличается огромными пространствами и сравнительно ровной поверхностью. На ней легко прокладывать транспортные пути и осваивать территории.

## Великая Китайская

Великая Китайская равнина — один из самых густонаселённых районов материка. Ровный рельеф и плодородные земли способствуют развитию земледелия.

## Индо-Гангская

Индо-Гангская низменность известна тёплым климатом и реками, которые питают поля. Здесь особенно велика роль рек в жизни людей.



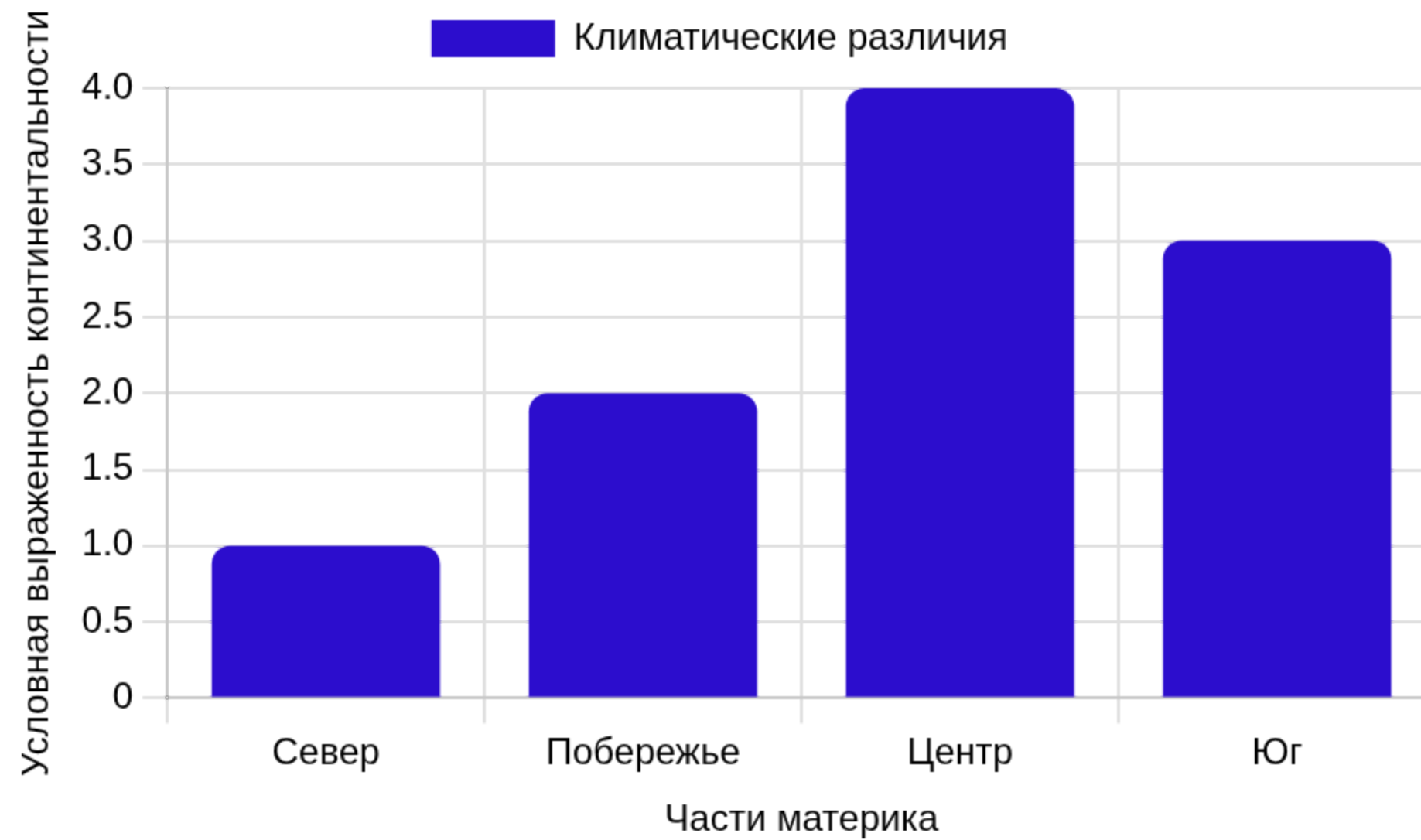
# Главные реки и озёра

| Объект          | Тип   | Регион                |
|-----------------|-------|-----------------------|
| Волга           | река  | Европа                |
| Янцзы           | река  | Азия                  |
| Байкал          | озеро | Сибирь                |
| Каспийское море | озеро | между Европой и Азией |

На материке особенно важны крупные речные системы и озёра, которые связывают природные зоны, обеспечивают воду и поддерживают жизнь людей.

Крупные реки сосредоточены как в Европе, так и в Азии, а крупнейшие озёра распределены неравномерно и особенно значимы для внутренних районов материка.

# Как меняется климат



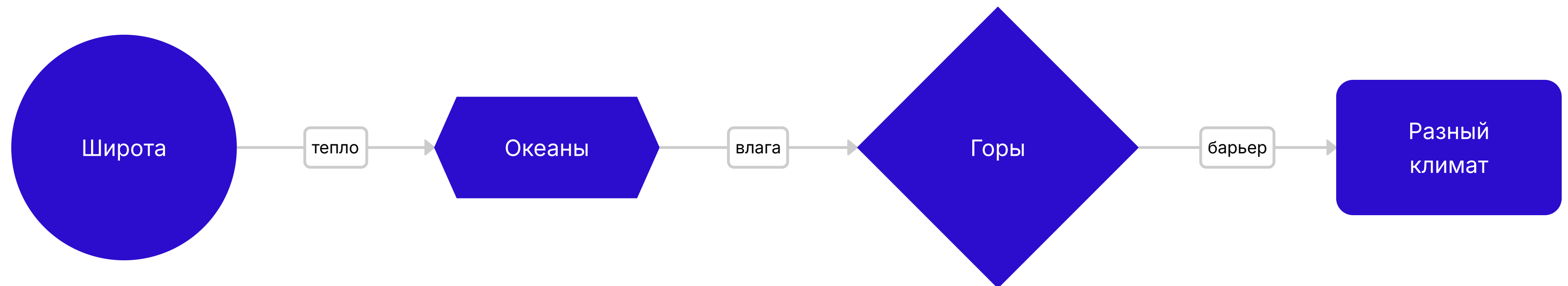
На севере материка климат холоднее, а к югу заметно теплее.  
У побережий перепады меньше, чем в глубине суши.

Континентальность сильнее всего в центре Евразии, а влияние океанов сглаживает погоду у берегов.

Обобщение по школьной карте климатических поясов Евразии

# От чего зависит климат Евразии

Три главных фактора объясняют различия климата на огромной территории материка.



# Тундра на карте природы

## Вечная мерзлота

В тундре почва большую часть года скована вечной мерзлотой. Из-за этого растения имеют поверхностные корни, а восстановление растительного покрова после повреждений идёт очень медленно.

## Скромная растительность

Лето здесь короткое и прохладное, поэтому деревья почти не растут. Основу растительности составляют мхи, лишайники и карликовые кустарники, которые переносят холод и сильный ветер.

## Приспособленные животные

Северный олень находит в тундре корм даже под снегом, а песец меняет густоту шерсти по сезону. Животным помогают выживать выносливость и тёплый мех.

## Редкое заселение

Населённых пунктов мало: условия слишком суровы для земледелия и крупных дорог. Люди здесь занимаются оленеводством, добычей полезных ископаемых и сезонными работами.

## Хрупкая среда

Природа тундры очень уязвима. Следы техники и разрушение мха сохраняются долго, поэтому в северных районах особенно важно бережное отношение к ландшафту.



# Тайга: большой хвойный пояс

## Лесной океан

В северной части Европы и в Сибири тянутся бескрайние хвойные леса. Ель, сосна и лиственница образуют плотный зелёный покров, который сохраняется даже в долгую холодную зиму.

## Животный мир

Весной и летом тайга наполняется жизнью: по тропам ходит лось, в чаще прячется соболь, а на ветвях легко заметить белку. Крупные хищники и мелкие звери здесь находят укрытие и корм.

## Выносливый лес

Климат тайги холодный, но мягче, чем в тундре. Зима длинная, однако деревья выдерживают морозы, а летом в лесу достаточно влаги для роста густой растительности.

## Ресурсы и защита

Тайга даёт человеку древесину, ягоды, грибы и охотничьи ресурсы. Но при вырубке лесов восстановление идёт медленно, поэтому такие территории требуют особенно внимательного отношения.



# Лесостепь и степь: богатые равнины

## 1. 1. Переходная зона

Лесостепь соединяет участки леса и открытые травянистые пространства. Такое чередование заметно на равнинах, где влаги уже меньше, но ещё достаточно для деревьев и луговых трав.

## 2. 2. Травяные просторы

В степи деревьев почти нет, зато широко разрастаются злаки: ковыль, типчак, полынь. Открытая местность хорошо прогревается солнцем и подходит для больших пастбищ.

## 3. 3. Хозяйство людей

Плодородные почвы сделали эти территории важными для земледелия. Здесь выращивают зерновые культуры, а рядом с полями часто возникают крупные сёла и города.

## 4. 4. Бережное освоение

Степи удобны для дорог и транспорта, но нуждаются в защите от распашки и выветривания почв. Без осторожного использования природный покров быстро истощается.



# Пустыни Евразии: земля без дождей

## Сухой воздух

Пустыни Центральной Азии и Аравийского полуострова получают очень мало осадков. Днём поверхность сильно нагревается, а ночью быстро остывает, поэтому условия жизни здесь резко меняются.

## Растения-выживальщики

Растения пустынь умеют экономить влагу: у них мелкие листья, глубокие корни или мясистые стебли. Благодаря этим признакам они переносят долгие засухи.

## Ночной образ жизни

Животные приспособились к жаре и нехватке воды. Многие выходят на поиски пищи ночью, а днём прячутся в тени или в норах.

## Хрупкие территории

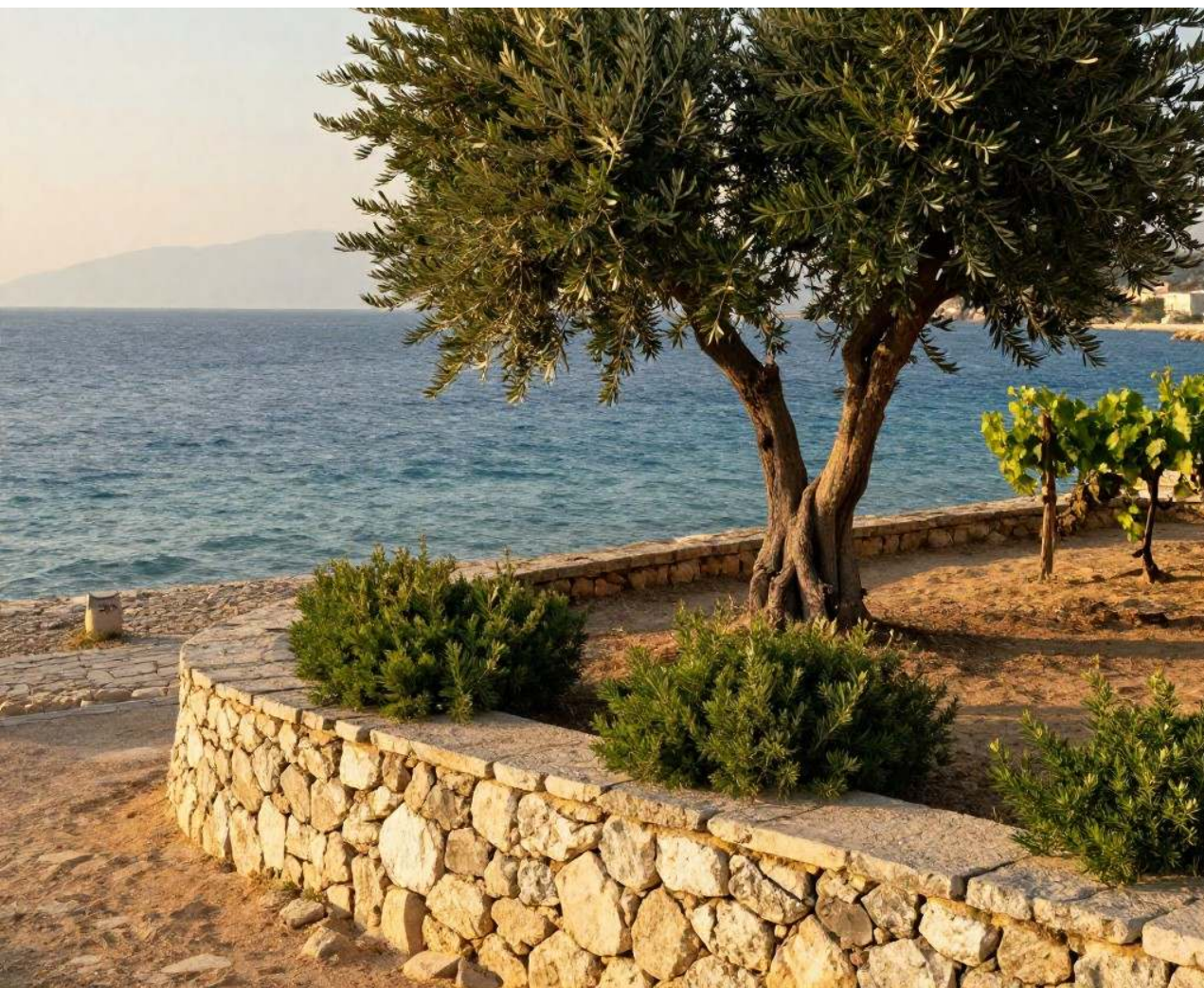
В полупустынях трав больше, чем в настоящих пустынях, но почвы всё равно уязвимы. Неосторожное использование может усилить опустынивание и сделать землю беднее.



# Субтропики у морей: мягкий климат

## Тёплые побережья

На побережьях Средиземного и Чёрного морей климат мягкий, а зима редко бывает суровой. Здесь хорошо растут вечнозелёные кустарники, оливковые деревья и виноградники, которые любят тепло и солнце.



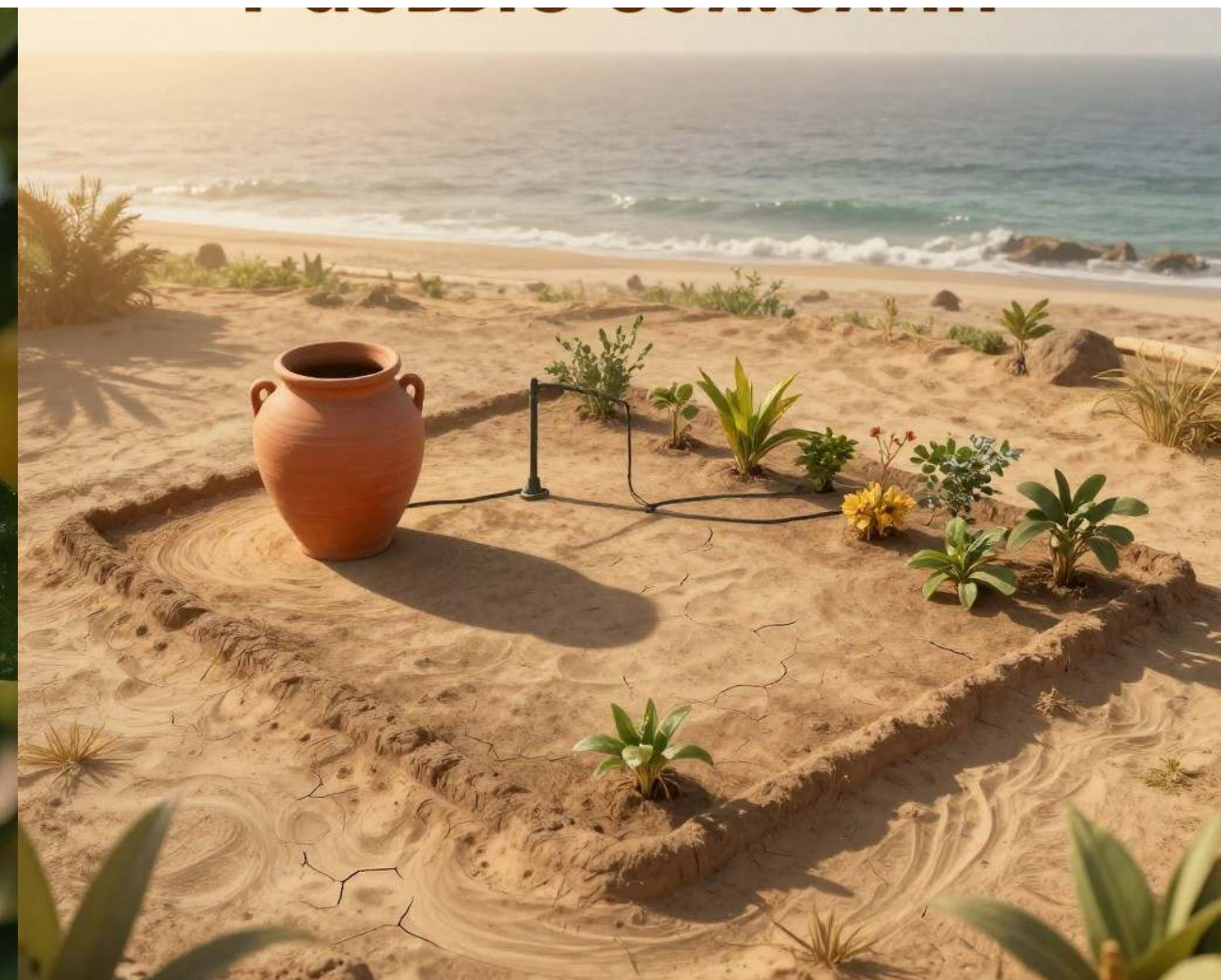
## Влажные берега

На востоке Евразии субтропики тоже заметны у морей. Влажный воздух делает лето душным и тёплым, а в садах и парках особенно хорошо приживаются цитрусовые культуры.



## Разные условия

Субтропики удобны для отдыха и садоводства, но природные условия здесь не одинаковы. Там, где лето жарче и суше, растения нуждаются в дополнительной влаге и защите от ветра.



# Народы Евразии: языки и расселение

1.

Много языков

На Евразийском материке живут народы, говорящие на языках многих семей: славянской, германской, романской, тюркской, иранской, арабской, китайско-тибетской и индийской. Это делает материк особенно многоязычным.

2.

Где селятся люди

Люди расселены неравномерно. Больше всего жителей там, где есть вода, плодородные земли и удобные пути сообщения, поэтому крупные долины рек и равнины заселены особенно плотно.

3.

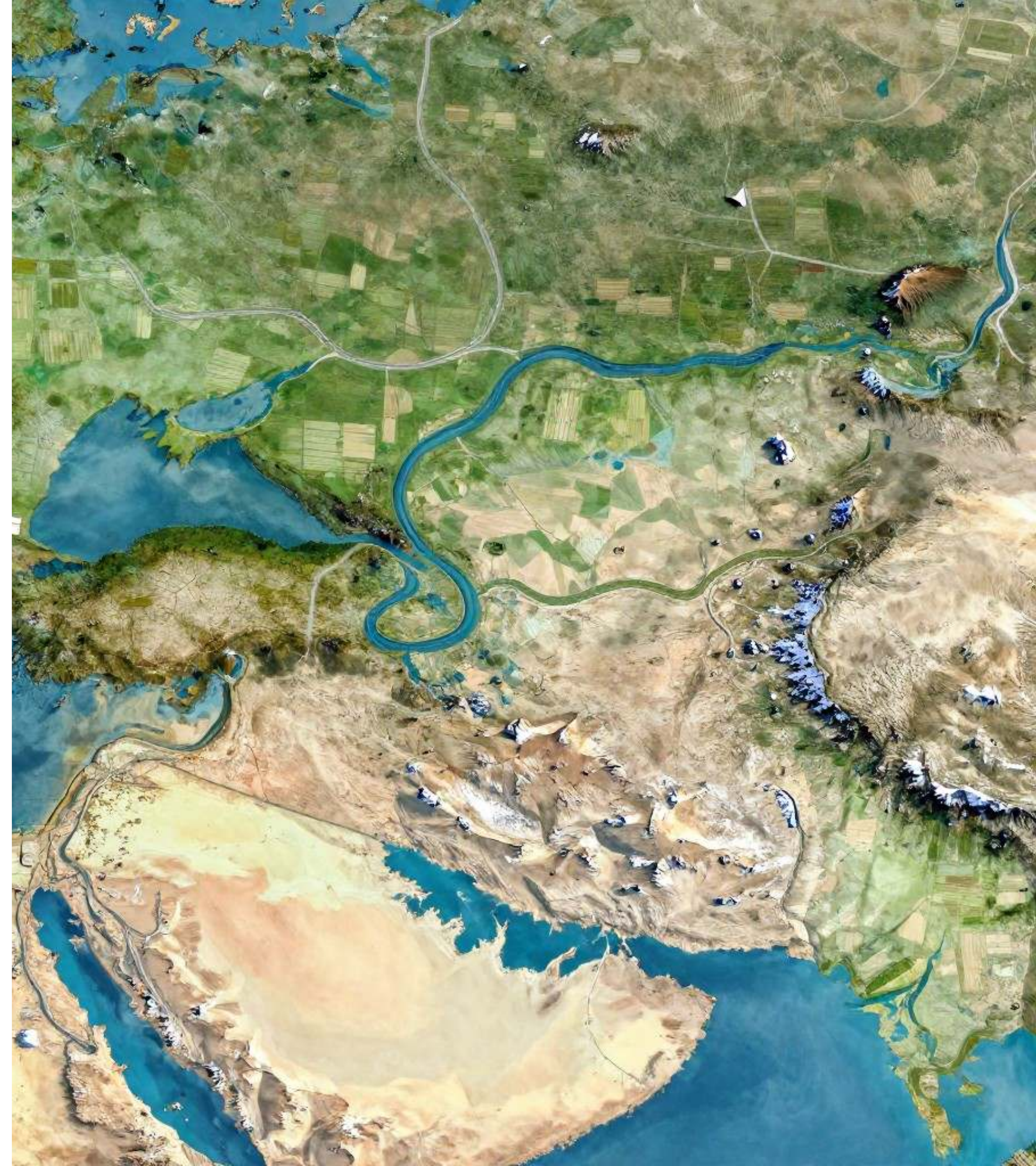
Редкие территории

Горы, пустыни и холодные северные районы заселены реже. Там сложнее строить дороги, выращивать продукты и поддерживать крупные поселения, поэтому население распределяется пятнами.

4.

История и культура

Разнообразие народов связано с долгой историей переселений, торговли и обмена культурой. На карте Евразии это видно по множеству государств, традиций и городов.



# Природные условия и жизнь городов

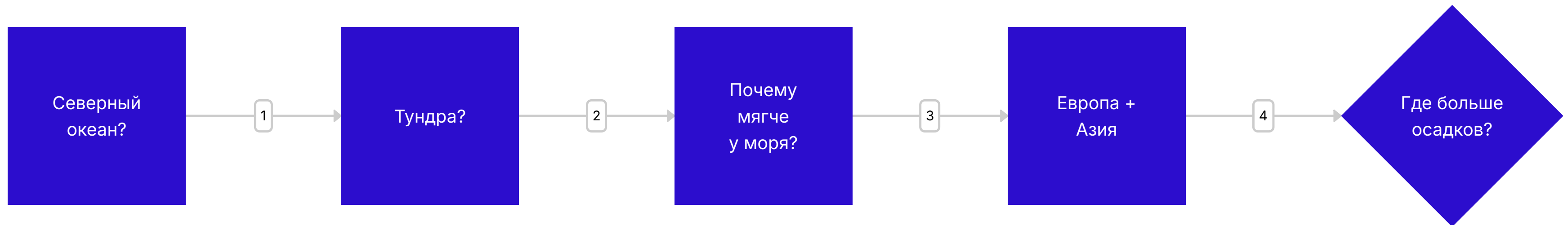
Расположение городов и виды хозяйства в Евразии тесно связаны с природой. На равнинах и у рек легче развивать земледелие, транспорт и торговлю, а в промышленных районах быстро растут крупные города.

Равнины и речные долины поддерживают сельское хозяйство и перевозки, поэтому здесь формируются крупные города и центры торговли.

| Пример  | Преимущество  | Занятия    |
|---------|---------------|------------|
| Равнины | Удобная земля | Земледелие |
| У рек   | Вода и путь   | Транспорт  |

# Проверь себя шаг за шагом

Вопросы помогают быстро проверить ключевые факты о материке и его природе.



# Евразия: главный вывод

Евразия показывает, как на одном материке соседствуют разные климатические пояса, природные зоны и культуры. Широта, океаны и горы определяют природу, а люди приспосабливаются к её условиям.