

Lektion 4. Im Norden Deutschlands: география, города и жизнь у моря

Север Германии: море, города, порты и жизнь
рядом с побережьем.

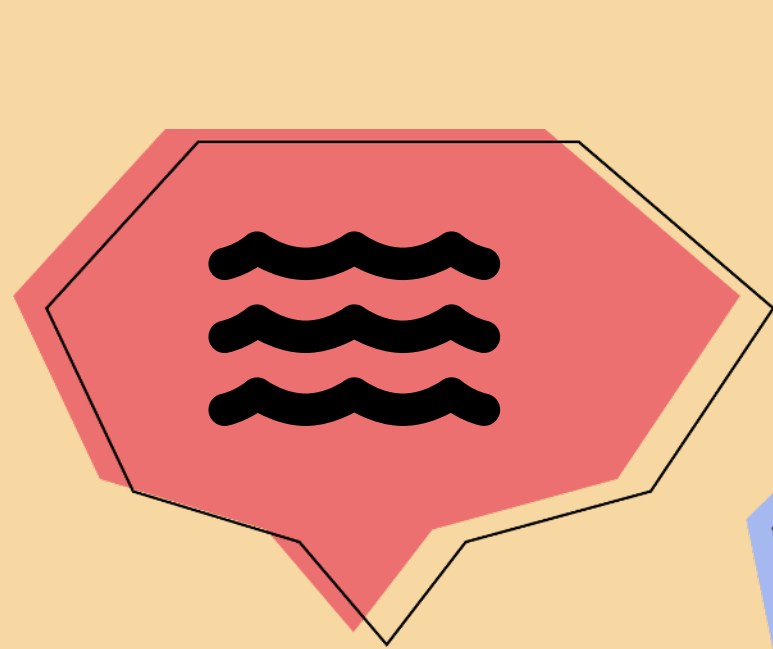


Север Германии: где он расположен и что в него входит

Север Германии лежит у Северного и Балтийского морей и граничит с Данией. К нему относятся Schleswig-Holstein, Niedersachsen, Mecklenburg-Vorpommern, а также города-земли Hamburg и Bremen, связанные с морской торговлей и историей Ганзы.

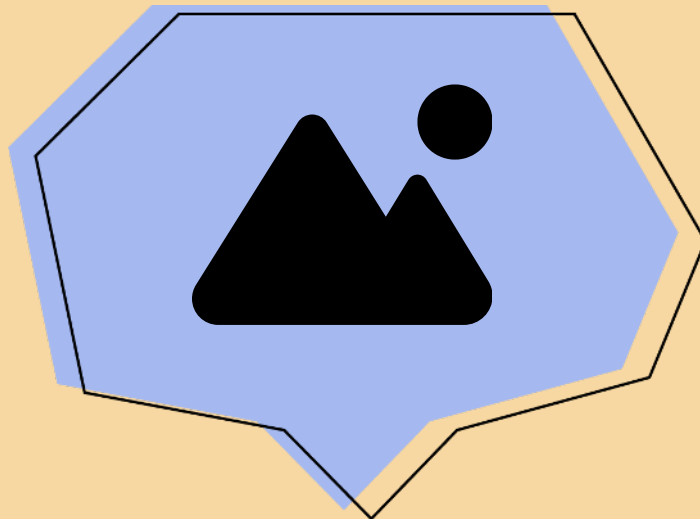
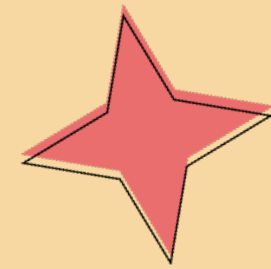


Главные черты географии северной Германии



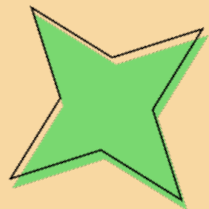
Два моря

Северное и Балтийское моря формируют облик региона, влияют на погоду, транспорт и хозяйство, а также делают побережье важным пространством для портов и отдыха.



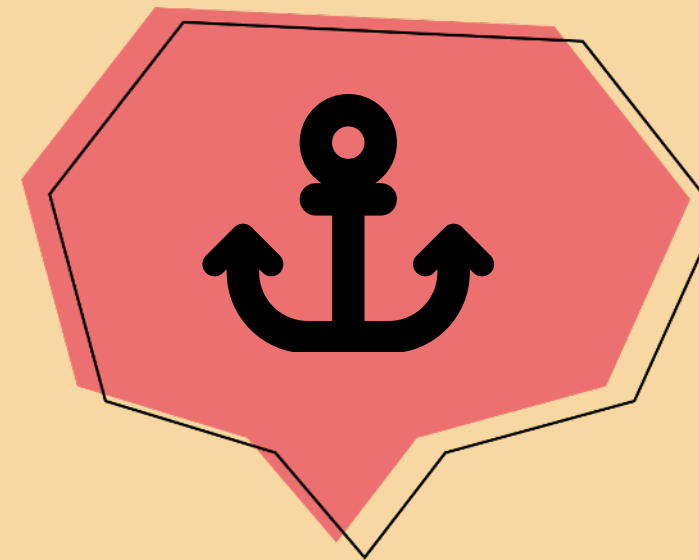
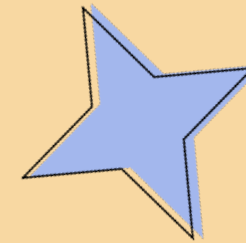
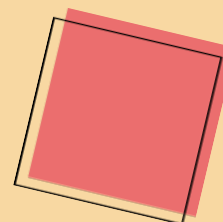
Низменный рельеф

Для севера характерны равнины, дюны, болота и широкие открытые пространства. Такой ландшафт удобен для дорог, сельского хозяйства и размещения ветроустановок.



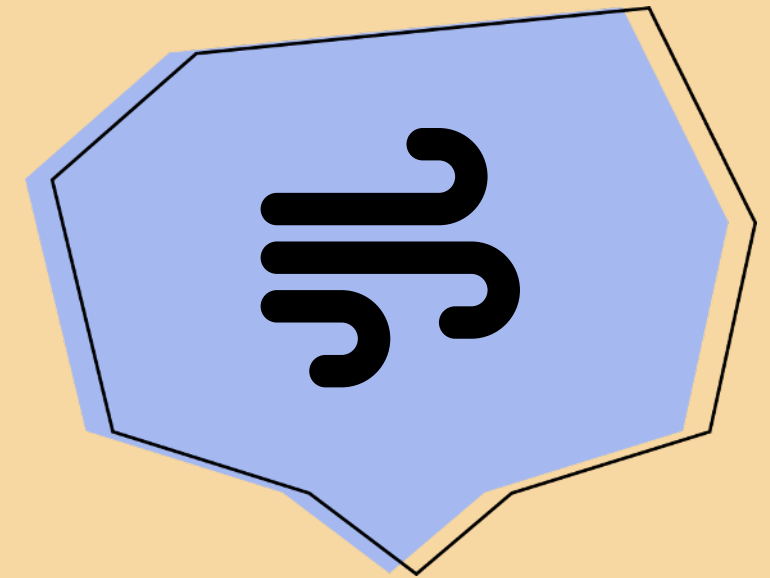
Острова и пляжи

У побережья расположены Северо-Фризские и Восточно-Фризские острова, а также популярные пляжные зоны. Они привлекают туристов и защищают часть береговой линии от волн.



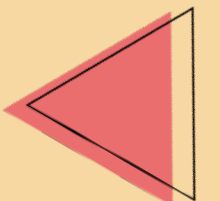
Прибрежная жизнь

Кёсте, гавани и морской ветер постоянно напоминают о близости моря. Здесь особенно часто встречаются слова *das Meer*, *die Küste*, *die Insel* u *der Hafen*.



Ветер как фактор

Сильные ветры — важная особенность региона. Они влияют на климат, помогают вырабатывать энергию и определяют повседневную жизнь на побережье.

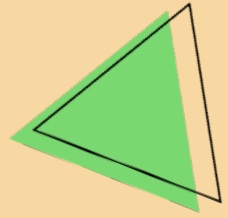


Das Wattenmeer — природный объект мирового значения

- ❑ Ваттовое море между Германией, Данией и Нидерландами охраняется ЮНЕСКО. Во время отлива морское дно частично открывается, и видны ил, ракушки и следы животных.
- ❑ Эта зона особенно важна для перелётных птиц: они отдыхают и кормятся здесь во время долгих перелётов. Полезные слова: die Flut, die Ebbe, das Watt, der Vogelzug.



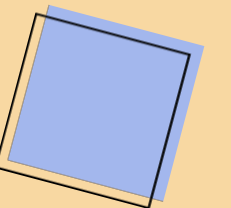
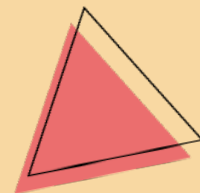
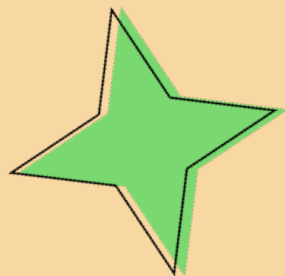
Климат северной Германии: мягче, влажнее и ветренее



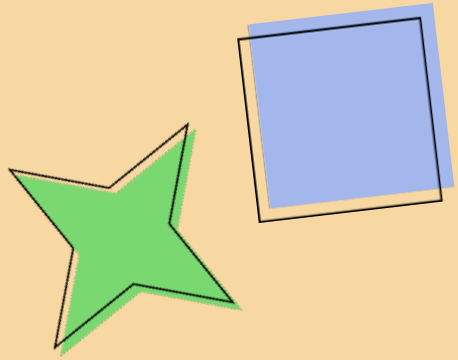
На побережье часто идут дожди, а погода меняется быстро. Морской климат сглаживает температурные перепады и делает ветры заметной частью повседневной жизни.

По сравнению с другими регионами Германии здесь зима мягче, а лето умеренное. Близость моря делает климат ровнее и влажнее.

Учебное обобщение по климатическим особенностям прибрежных городов северной Германии

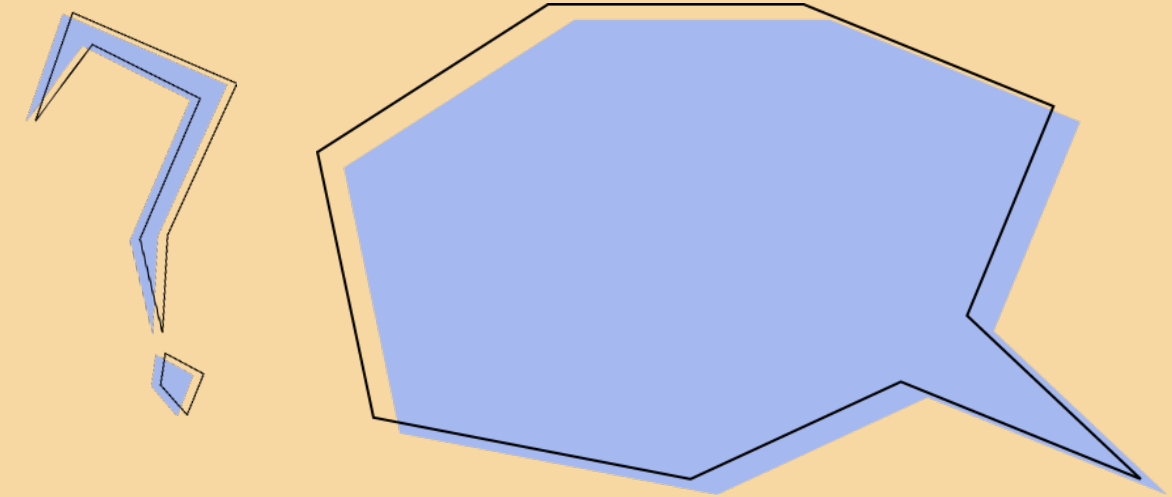


Крупные города северной Германии и их роль

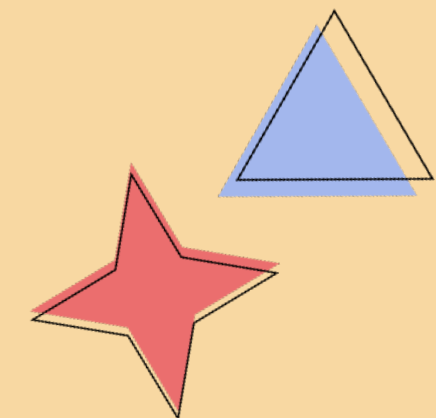
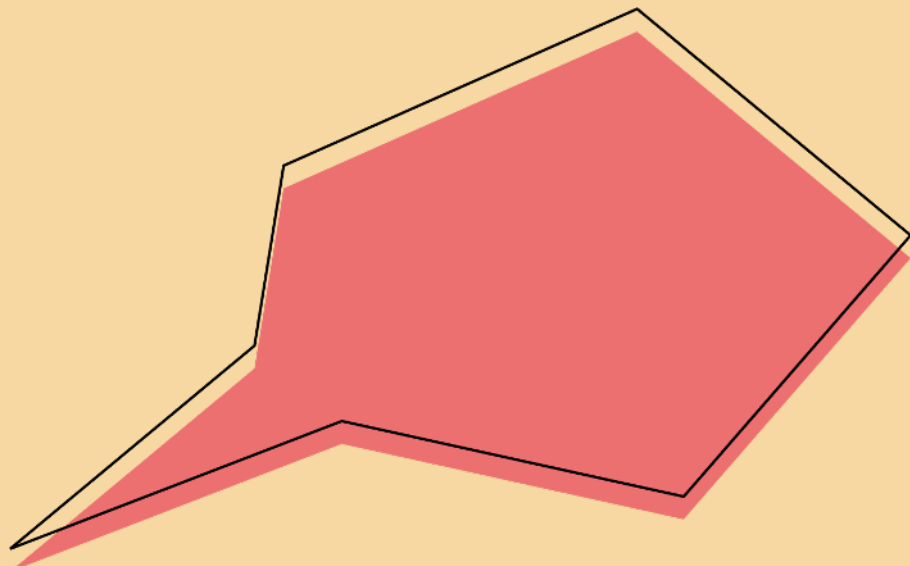


Гамбург — один из самых известных городов страны: он крупный порт, важный транспортный узел и центр торговли, где море напрямую связано с жизнью города.

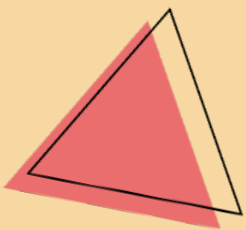
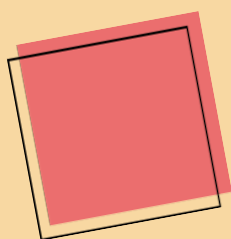
Бремен объединяет портовую экономику, судостроение и богатую городскую историю. Киль известен как морской и университетский центр, где особенно заметна связь города с Балтикой.



Любек — исторический город Ганзы с хорошо сохранившейся старой частью. Он показывает, как торговля, архитектура и городская культура складывались на севере Германии веками.



Северные земли Германии: столица, особенности, примеры

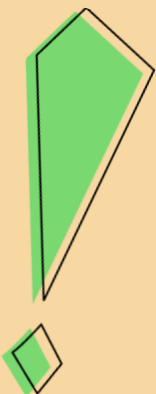
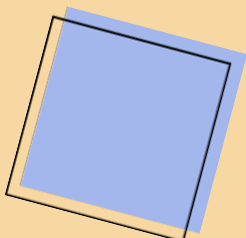
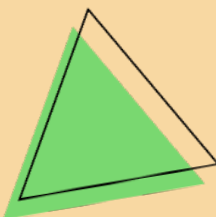


Земля	Столица	Особенность
Schleswig-Holstein	Киль	море и паромы
Niedersachsen	Ганновер	равнины и хозяйство
Mecklenburg-Vorpommern	Шверин	озёра и Балтика
Hamburg / Bremen	—	города-земли и порты

Сопоставьте земли, их столицы и главные признаки региона.

Таблица показывает, что север Германии объединяет разные типы территорий: от морских земель до городов-земель с сильной портовой экономикой.

Административное устройство федеральных земель Германии



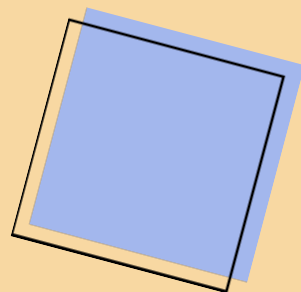
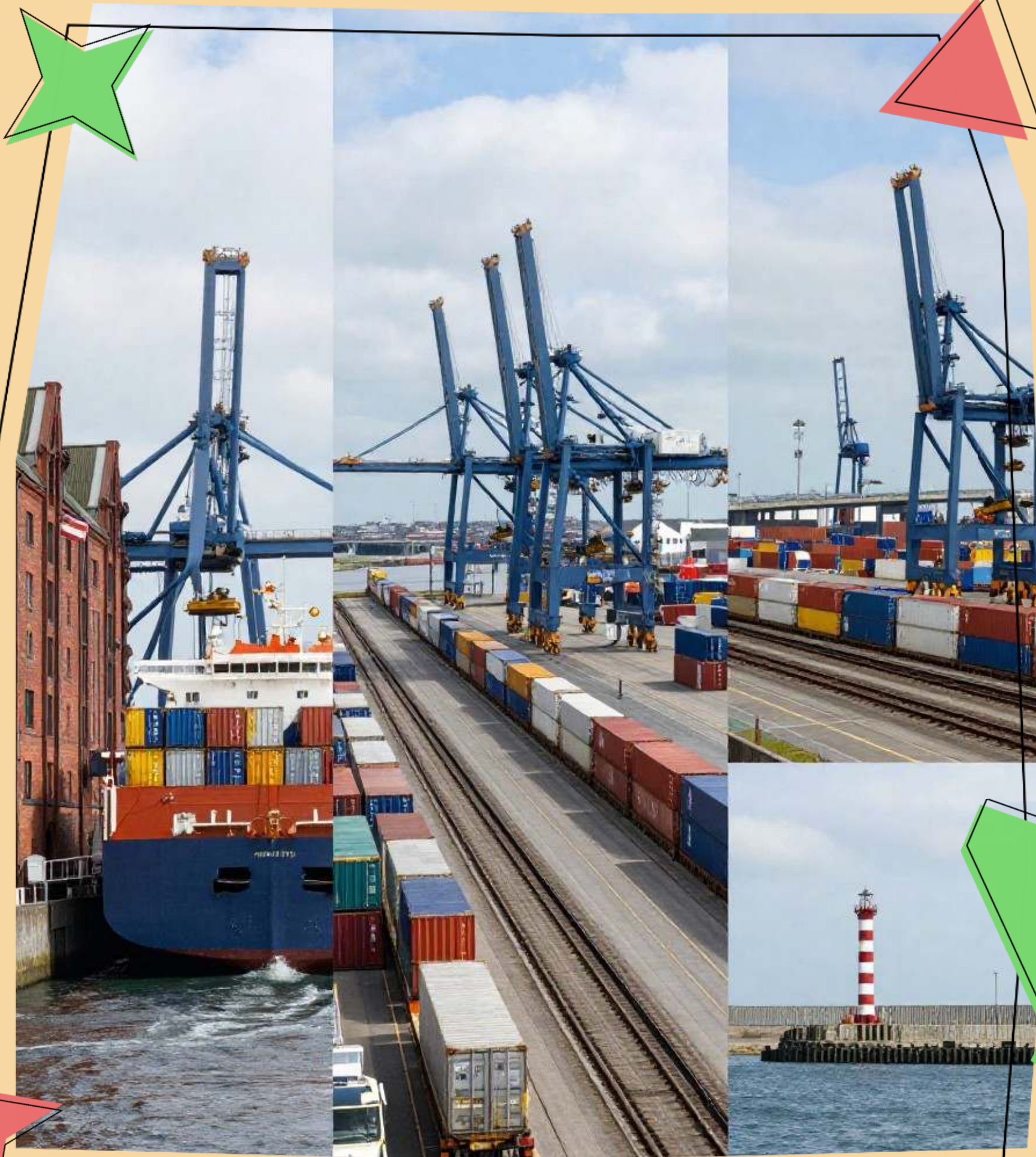
Порты северной Германии как ворота страны в мир

Грузы и направления

Порты Гамбурга, Бремена и Вильгельмсхафена принимают контейнеры, автомобили и сырьё. Через них Германия связана со Скандинавией, Великобританией и странами Балтии.

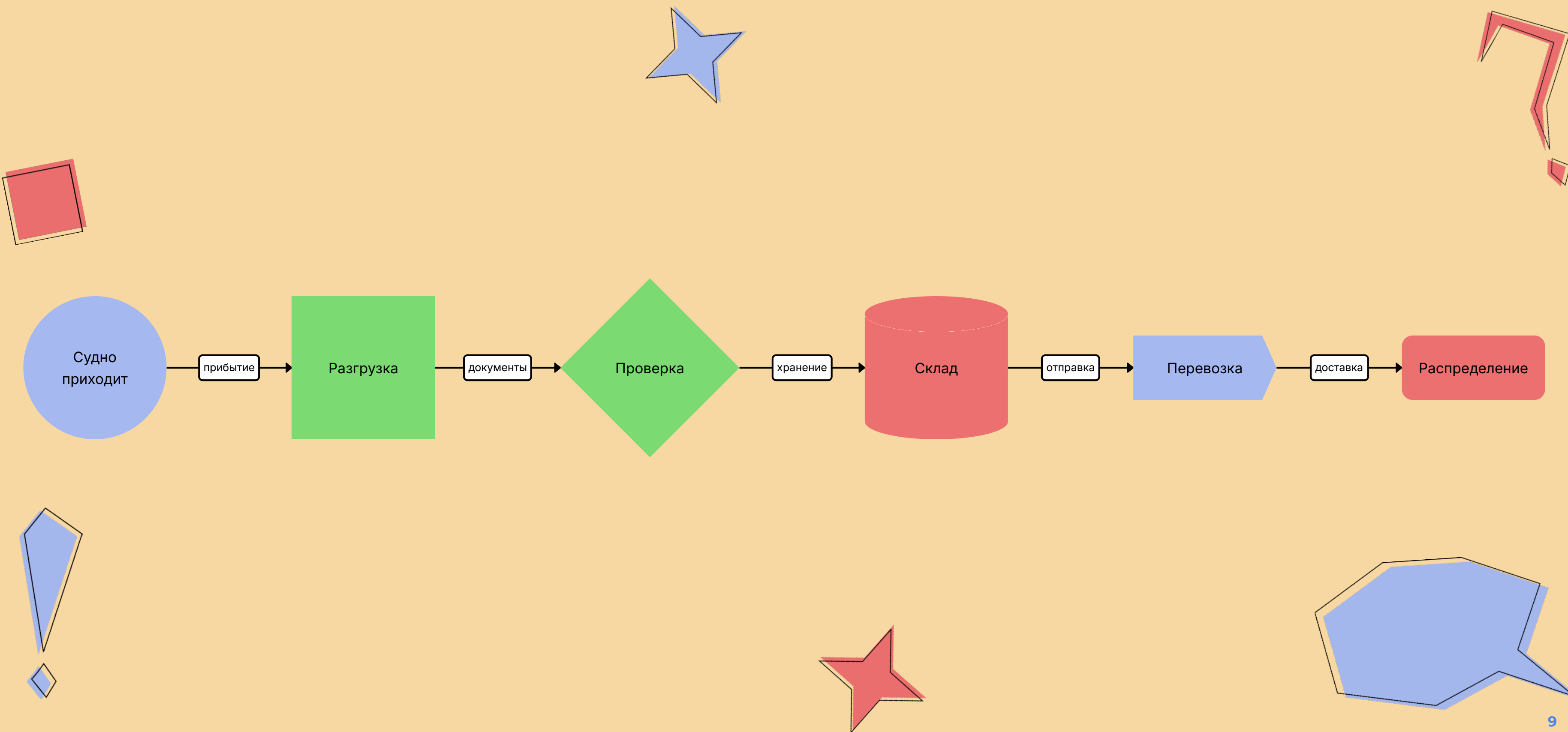
Почему порты важны

Порт соединяет морские маршруты с железной дорогой и автотранспортом. Поэтому он помогает быстро доставлять товары по стране и далеко за её пределы.



Как товар проходит через северный порт

Последовательность показывает работу морской логистики в портах северной Германии.



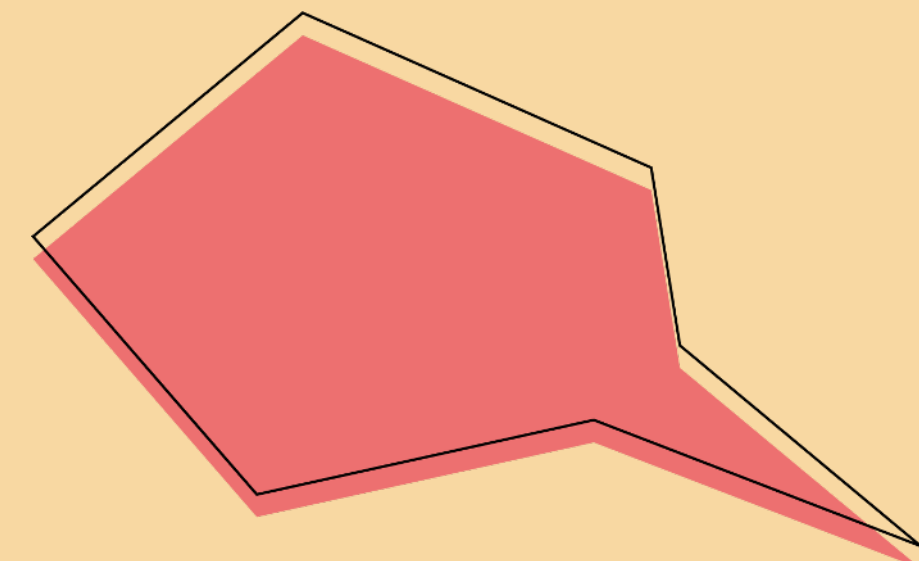
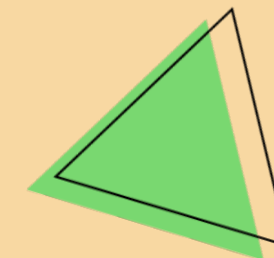
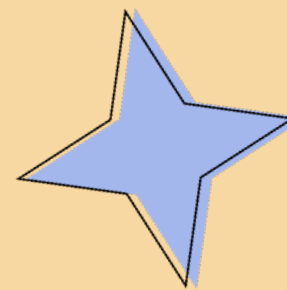
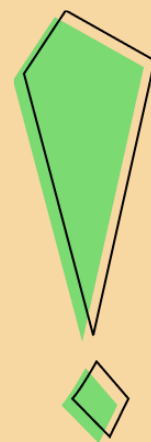
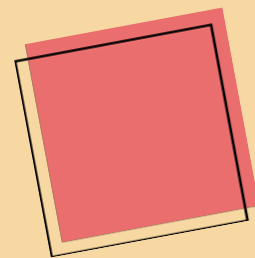
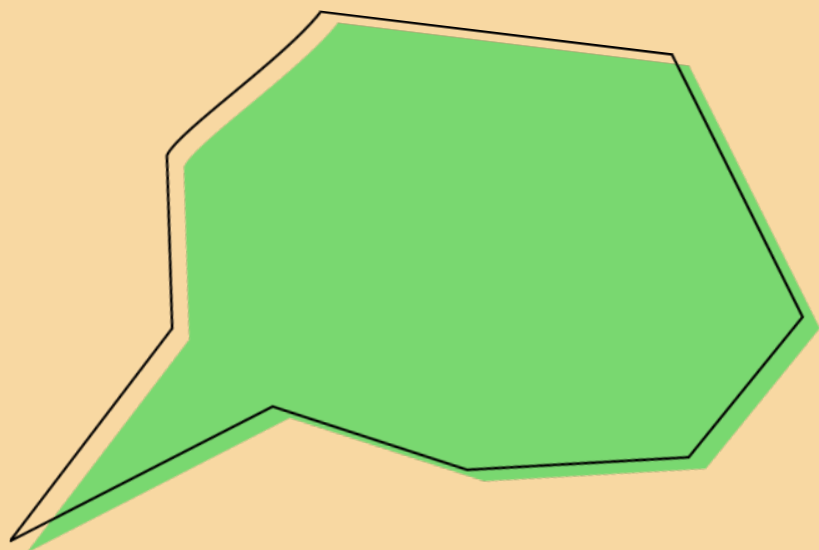
Экономика северных земель: энергия, судостроение, туризм

На побережье особенно развита ветроэнергетика: сильные ветры помогают получать электричество без загрязнения воздуха. Это делает регион важным для будущей энергетики Германии.

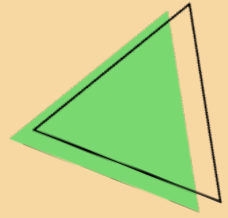
Судостроение, рыбная промышленность и портовая логистика дают рабочие места и поддерживают города, где морская деятельность остаётся частью повседневной экономики.

Туризм связан с пляжами, островами, прогулками у моря и историческими центрами городов. Многие семьи выбирают север для спокойного и активного отдыха.

Для урока полезны слова die Windenergie, der Tourismus, der Schiffbau, der Fisch u die Arbeit: они хорошо отражают главные занятия региона.



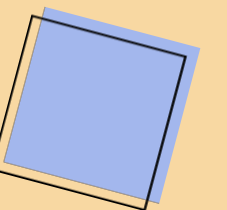
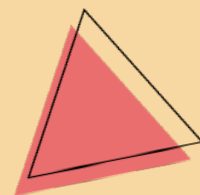
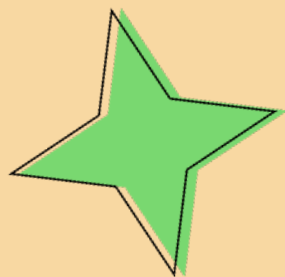
Популярные направления отдыха на севере Германии



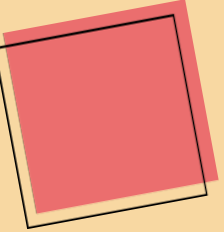
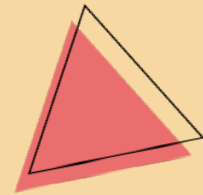
Туризм здесь сочетает морской отдых и городские прогулки: за один маршрут можно увидеть пляжи, порты и старые кварталы.

Лидируют морские направления; города привлекают культурой и удобством семейных поездок.

Учебное сравнение по материалам урока; без использования статистических данных.



История северных городов и Ганза



XII–XIII века

На побережье Балтийского и Северного морей быстро растут торговые поселения. Удобные гавани помогают горожанам обменивать соль, рыбу и ткани.

XIV–XV века

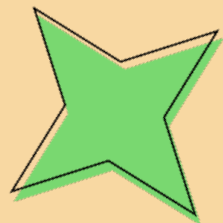
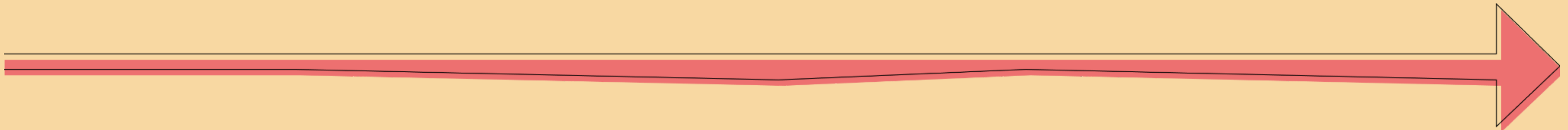
Ганзейский союз объединяет важные торговые города. Любек, Гамбург и Бремен усиливают свои связи и становятся влиятельными центрами морской торговли.

XVI–XVIII века

После расцвета Ганзы города сохраняют опыт морской торговли, купеческие традиции и привычку к самоуправлению, которые заметны и в позднейшей истории.

Сегодня

Ганзейское наследие видно в старых центрах, музеях, портах и городских праздниках. Оно остаётся важной частью образа северной Германии.



Небольшие истории о севере Германии



Утро у маяка

На берегу ветер движет облака, а рядом стоит высокий маяк. Отсюда видно море, лодки и длинную линию песчаного побережья. Такие места напоминают, насколько тесно в регионе связаны природа, работа моряков и спокойный ритм жизни.



Обед в портовом квартале

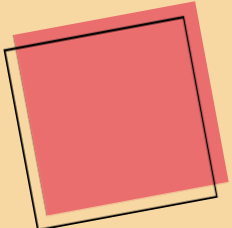
В старом квартале у воды легко найти маленькое кафе с рыбными блюдами и тёплым Fischbrötchen. За окнами видны корабли и склады, а внутри слышны разговоры туристов и местных жителей, которые ценят простую, сытную и свежую еду.

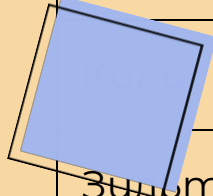


Прогулка по старому городу

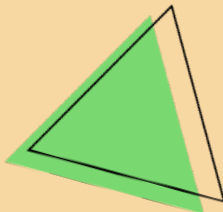
Узкие улицы, кирпичные дома и аккуратные площади создают особую атмосферу северных городов. Здесь можно пройти мимо старой ратуши, заглянуть на рынок и увидеть, как история Ганзы живёт рядом с современными магазинами и велосипедами.

Известные места, которые нужно запомнить

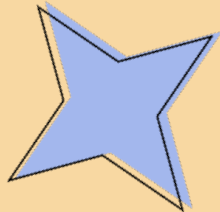


Место	Земля	Особенность
Любек	Schleswig-Holstein	Ганза
 Зюльт	Schleswig-Holstein	Парусный спорт
Зюльт	Schleswig-Holstein	Курорт
Куксхафен	Niedersachsen	Устье Эльбы
Росток	Mecklenburg-Vorpommern	Балтийский порт
Бремен	Bremen	Легенда о музыкантах

Учебные сведения по географии и страноведению северной Германии.



Эти примеры помогают связать названия земель с конкретными городами, островами и морскими особенностями региона.



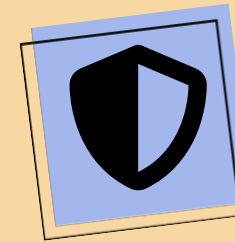
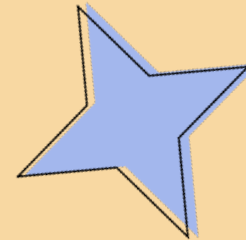
Большинство примеров связано с морем, торговлей и туризмом; это подчёркивает общий морской характер региона.

Охрана природы и экологические проблемы побережья



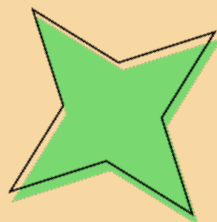
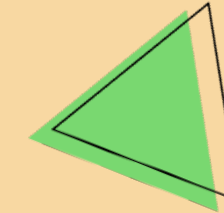
Берега и дюны

Прибрежные зоны защищают от разрушения, потому что сильные ветры и волны могут менять линию берега и повреждать песчаные дюны.



Заповедные зоны

Природные парки и охраняемые территории помогают сохранять редкие растения, влажные луга и морские экосистемы, чувствительные к изменениям среды.



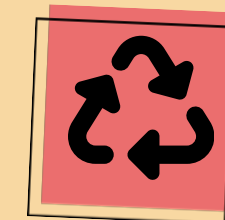
Штормовые нагоны

Во время сильных штормов вода может подниматься выше обычного уровня. Поэтому на побережье особенно важны дамбы и другие защитные сооружения.



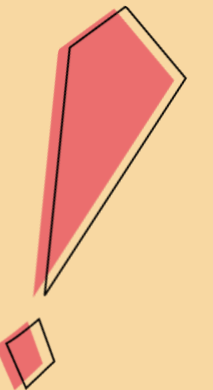
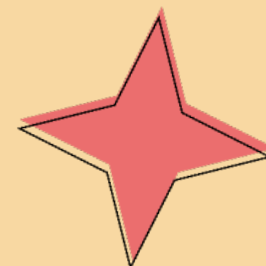
Птичьи колонии

Для перелётных птиц сохраняют места отдыха и кормления. Особенно важны тихие участки побережья, где меньше шума и человеческого вмешательства.

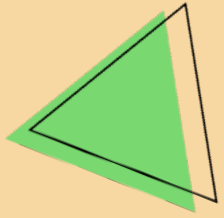


Чистая вода

Для региона важно уменьшать загрязнение морской воды и портовых территорий, чтобы сохранять рыбу, морских животных и безопасные пляжи.



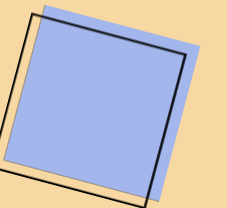
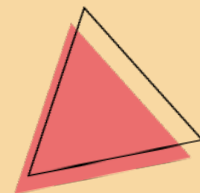
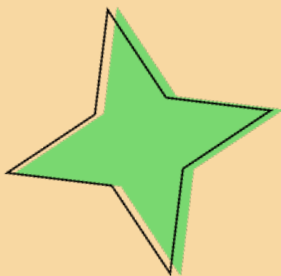
Что влияет на повседневную жизнь на севере Германии



На севере многие маршруты зависят от паромов, велосипедов и близости к побережью, поэтому привычки жителей заметно отличаются от внутренних регионов страны.

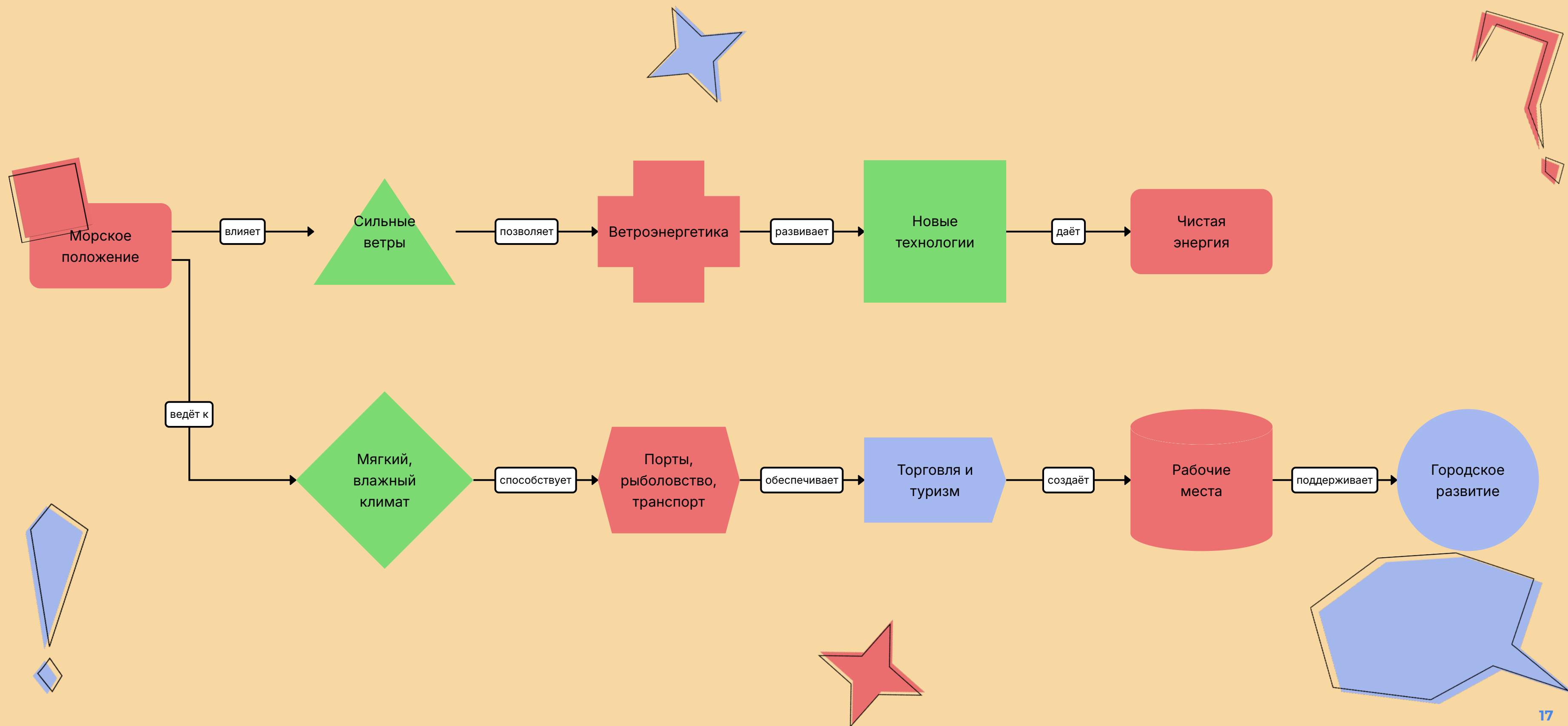
Море и транспорт оказывают наибольшее влияние; именно они формируют ритм учёбы, работы и отдыха.

Учебная схема по теме урока; значения отражают структурированное сравнение факторов, а не статистический опрос.



Как море влияет на регион

Схема основана на логике связей, описанных в материале урока.

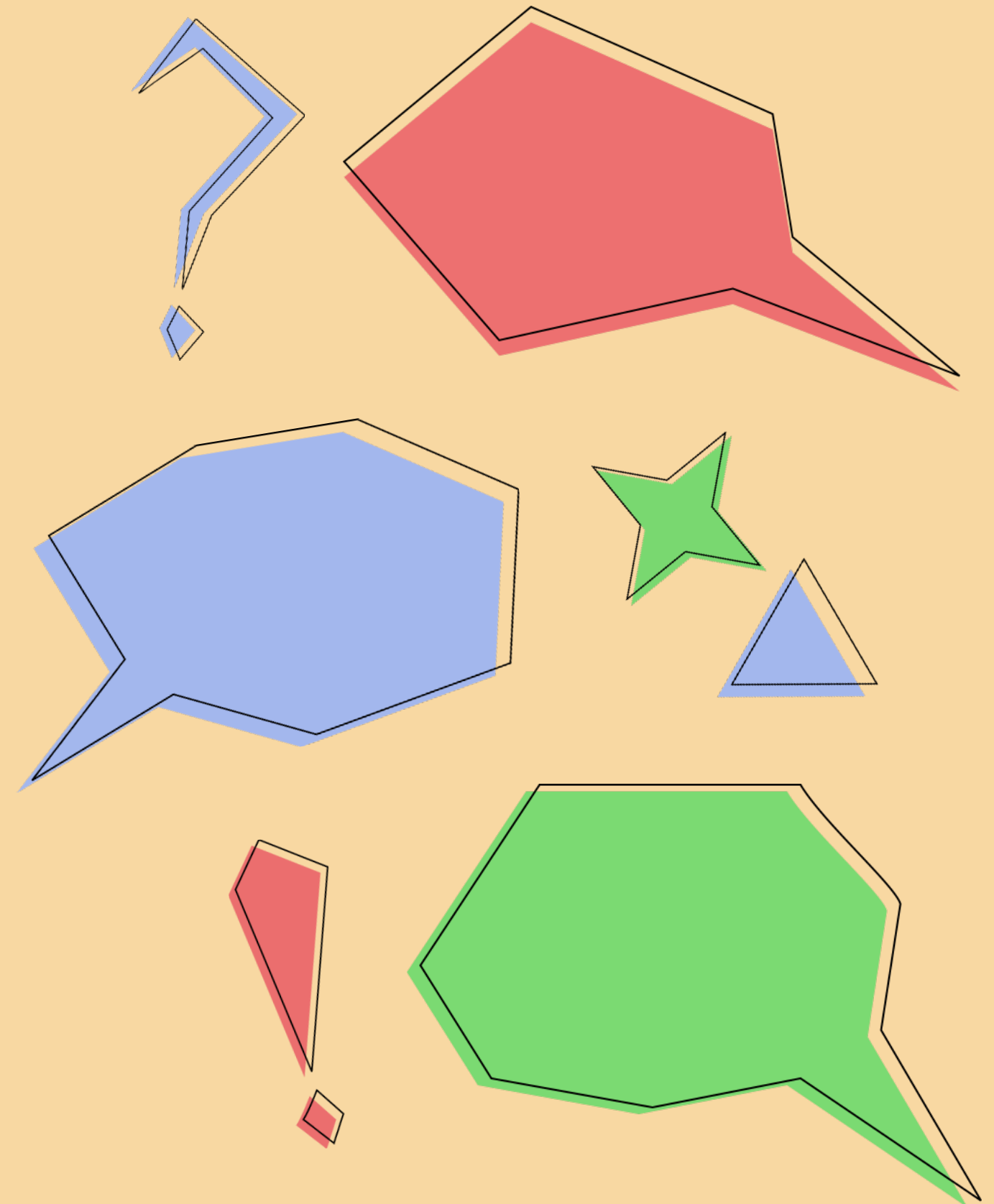
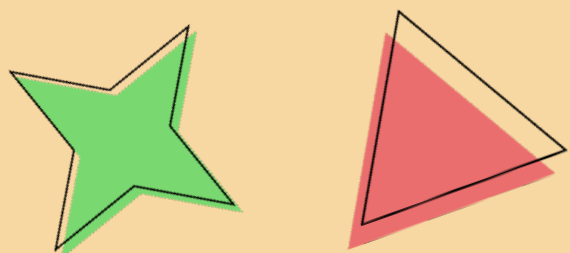


Север Германии в повседневной жизни подростков

После уроков многие школьники едут к морю, гуляют по набережной или катаются на велосипеде. Такие поездки помогают видеть, как рядом существуют природа, отдых и городская жизнь.

В повседневной среде часто встречаются порты, паромы, маяки и пляжи. Поэтому дети и подростки рано замечают, что транспорт и море здесь связаны почти в каждом районе.

Регион удобен для учебных проектов: можно сравнивать климат, экономику и историю на примерах знакомых мест. Это делает тему понятной и близкой к реальной жизни.



Почему север Германии важен для всей страны

- Северные земли открывают Германии путь к мировым рынкам через крупные порты, а также обеспечивают страну ветровой энергией, транспортными связями и рабочими местами в морской экономике.
- Здесь особенно заметно, как der Norden Deutschlands влияет на die Hafenstadt, die Küste u die Wirtschaft. Поэтому север важен не только для региона, но и для всей страны.



Главные выводы по теме Lektion

4

Север Германии — это морской регион, где природа, порты, города и история образуют единое пространство. Море здесь определяет хозяйство, культуру и повседневную жизнь людей.

