



Восточная Сибирь: природа, люди, города

Суровая природа, богатые ресурсы и разные народы.

Регион больших контрастов

Это большой регион России, где рядом существуют горы, тайга, тундра, редкое население и крупные промышленные центры.



Где находится Восточная Сибирь

1

Положение на карте

Восточная Сибирь расположена к востоку от Западной Сибири и тянется до Прибайкалья и Якутии. Это огромная территория с очень разными природными условиями.

2

Важные ориентиры

Главные природные ориентиры региона — Енисей, Лена, Ангара и Байкал. Именно они помогают понять границы, направления движения и размещение поселений.

3

Реки как оси жизни

Население и хозяйство концентрируются неравномерно: плотнее всего люди живут вдоль рек и крупных дорог, где проще строить, перевозить грузы и поддерживать связь.

4

Дороги и расселение

Транспортные магистрали соединяют промышленные центры, месторождения и города. Поэтому заселение региона связано не только с природой, но и с путями сообщения.



Горы и природные зоны

Юг и горы

На юге чаще встречаются горные районы и межгорные котловины, где удобнее селиться и вести хозяйство. Здесь легче прокладывать дороги и размещать города.

Редколесье и тундра

Ещё севернее лес становится редким, а затем переходит в тундру. Растительности меньше, поэтому условия жизни становятся особенно трудными.

Тайга и леса

Дальше к северу преобладает тайга — огромные хвойные леса, которые дают древесину и служат важной природной средой для многих поселений.

Суровый климат

Климат здесь резко континентальный: зима длится долго и бывает очень холодной, а лето короткое. Это влияет на строительство, транспорт и сельское хозяйство.



Как сложилась этническая мозаика

XVII век: первые опорные пункты

Русские землепроходцы основывали остроги и новые пути движения по рекам. Так появлялись первые опорные пункты освоения огромной территории.

XIX век: переселение и промыслы

В XIX веке усилились переселение людей и добыча золота. Население стало разнообразнее, а новые поселения росли быстрее.

XX век: дороги и индустрия

В XX веке строительство железных дорог и промышленных центров ускорило приток населения. Возникали города, рабочие посёлки и крупные узлы транспорта.

Современность: смешение традиций

Сегодня в регионе сохраняются коренные народы и живут переселенцы разных поколений. Этническая мозаика стала частью истории, культуры и повседневной жизни.

Основные народы региона

Народ	Где живут
Русские	города
Саха	Якутия
Буряты	Бурятия
Эвенки	север

Русские преобладают в городах, а коренные народы сохраняют свои исторические территории проживания.

Состав населения Восточной Сибири различается по республикам, городам и северным районам. Таблица показывает наиболее заметные группы и их размещение.

Обобщение по материалам темы и школьным географическим картам

Как природа влияет на традиции

● Приспособление к климату

Жилища, одежда и транспорт коренных народов приспособлены к холоду, ветру и сезонным изменениям. Важны мех, кожа, лёгкие упряжки и практичные формы передвижения.

● Праздники и обряды

Праздники часто связаны с солнцем, землёй, рекой и оленем. Они напоминают о том, что человек зависит от природных циклов.

● Транспорт по природе

Лодки, нарты и упряжки отражают образ жизни там, где реки, снег и большие расстояния влияют на повседневные поездки и хозяйственные дела.

● Связь поколений

Традиции сохраняют память о способах выживания в суровых условиях. Поэтому даже сегодня они остаются важной частью культуры и семейной жизни.



Главные богатства региона



Лесные богатства

Тайга даёт древесину, строительный материал и сырьё для переработки. Лесные ресурсы особенно важны там, где другие природные возможности ограничены.



Энергия рек

Реки Ангара, Енисей и Лена обеспечивают гидроэнергетику. Вода помогает получать электричество и поддерживать работу городов и предприятий.



Полезные ископаемые

В недрах сосредоточены уголь, золото, алмазы, никель и медь. Именно минеральные ресурсы сделали многие районы важными для страны.



Условия освоения

Природные условия определяют, где возможно земледелие, а где выгоднее транспорт и добыча. Поэтому хозяйство региона развивается неравномерно.

Хозяйство Восточной Сибири

Хозяйство региона держится на нескольких взаимосвязанных отраслях, поэтому важны не только добыча, но и перевозки, энергия и обслуживание городов.

Условная схема по материалам темы презентации



Главную роль играют добыча и инфраструктура: именно они задают развитие лесной промышленности, энергетики и городских услуг.

Добыча полезных ископаемых



Алмазы Якутии

В Якутии алмазодобыча стала одной из главных отраслей. Работа идёт в сложных природных условиях, поэтому особенно важны техника, точность и строгая организация.



Угольные бассейны

Угольные предприятия обеспечивают топливо для энергетики и промышленности. Добыча ведётся открытым и подземным способом, а рядом развиваются транспорт и ремонтные службы.



Связь с транспортом

Сырьё редко используется на месте полностью: его вывозят по железным дорогам, автотрассам и иногда по рекам. Поэтому добыча связана с транспортом и переработкой.



Золотоносные районы

Золото добывают в Якутии и Прибайкалье. Здесь нужны геологи, машинисты, обогатители и водители тяжёлой техники, а работа часто связана с удалёнными участками.



Профессии рядом с добычей

Добывающим предприятиям нужны не только рабочие, но и специалисты по безопасности, связи, электроснабжению и обслуживанию оборудования. Это создаёт спрос на разные профессии.



Лес и деревообработка

01

Таёжные леса

В таёжной зоне Восточной Сибири леса служат важной основой хозяйства. Здесь заготавливают древесину, а затем сортируют её для строительства, мебели и других производств.

02

Лесопилки и пиломатериалы

На лесопилках брёвна превращают в доски, брус и заготовки. Такая переработка создаёт дополнительную стоимость и делает сырьё пригодным для разных отраслей экономики.

03

Бумажное сырьё

Часть древесины идёт на производство бумаги, картона и упаковки. Для этого используют не только стволы, но и щепу, кору, опилки и другие отходы.

04

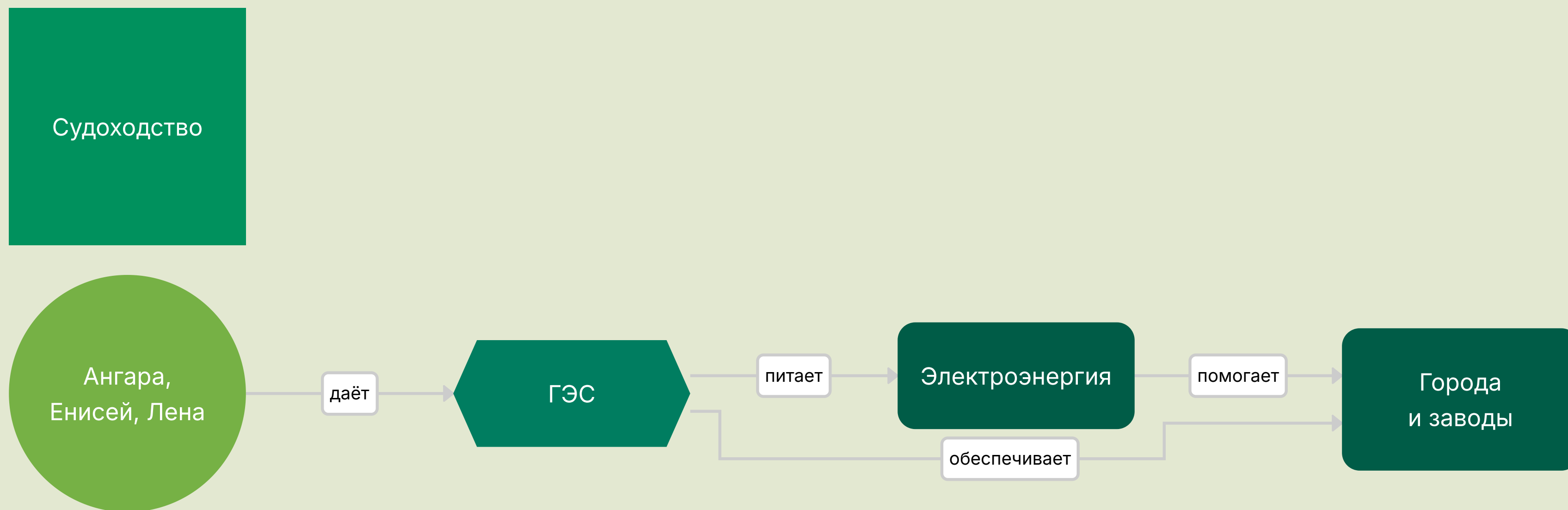
Рабочие места

Лесная отрасль даёт работу в заготовке, перевозке, ремонте техники и переработке. Вокруг предприятий возникают посёлки, склады и дороги, связывающие тайгу с городами.



Реки как источник энергии

Реки региона дают воду для гидроэлектростанций и транспорта, особенно там, где дороги строить трудно.



Сельское хозяйство в суровом климате



Огородные культуры

В долинах рек почвы теплее и доступнее для обработки, поэтому здесь выращивают картофель и овощи. Близость воды помогает поливу и снижает риск пересыхания летом.



Теплицы и защита

Короткое лето заставляет использовать теплицы и укрытия. Они продлевают сезон выращивания и позволяют получать урожай даже при резких похолоданиях и ранних заморозках.



Снабжение городов

Около городов хозяйства ориентируются на быстрый спрос населения. Молоко, яйца и свежие овощи легче доставлять туда, где есть рынки, школы, столовые и магазины.



Зависимость от подвоза

Из-за больших расстояний важен завоз продуктов из других районов. Поэтому местное сельское хозяйство дополняет поставки, а не полностью заменяет их.

Традиционные занятия и современность

1

Природный опыт

Охота, рыболовство и сбор дикоросов веками помогали людям жить в тайге и тундре. Эти занятия требовали знания сезонов, рек, звериных троп и особенностей местности.

2

Северное оленеводство

У части народов важное место занимало оленеводство. Оно обеспечивало перевозку, одежду, пищу и материалы для жилища, особенно в северных районах с долгой зимой.

3

Новый образ жизни

Сегодня многие семьи сохраняют традиционные промыслы, но работают и в современных сферах. Школы, магазины, администрация и туризм стали обычной частью жизни посёлков.

4

Сохранение традиций

Сочетание старых и новых занятий помогает сохранять культуру и одновременно получать стабильный доход. Так традиции не исчезают, а приспособляются к сегодняшним условиям.



Где живут люди и почему

На карте видно, что население тяготеет к южным районам, рекам и транспортным линиям. Там легче строить жильё, работать и получать товары.

Обобщение по учебным материалам о расселении в Восточной Сибири



Чем суровее природные условия, тем реже расселение. Люди выбирают места, где есть вода, работа и возможность связать посёлок с дорогами.

Чем занимаются жители региона

В Восточной Сибири профессии тесно связаны с природой, транспортом и обслуживанием людей. В городах и посёлках особенно заметна зависимость от предприятий и социальных учреждений.

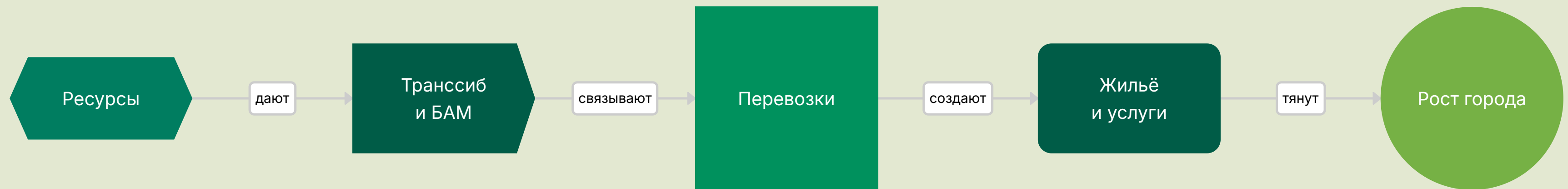
Обобщение по материалам темы «Население и хозяйство Восточной Сибири»

Сфера	Примеры
Добыча	шахтёр, геолог
Социальная сфера	учитель, врач
Транспорт	водитель, механик

Сырьевые отрасли и транспорт дают основу занятости, а школа, медицина и торговля поддерживают жизнь населённых пунктов.

Почему в Восточной Сибири растут города

Города растут там, где добыча, дороги и обслуживание людей образуют единый узел.



Иркутск: крупный центр региона

Удобное положение

Иркутск стоит у Ангары недалеко от Байкала, поэтому он связан и с водными путями, и с туристическими маршрутами. Здесь сосредоточены вузы, научные центры и учреждения, обслуживающие большую территорию.

Образование и культура

Иркутск известен как культурный и образовательный центр. В нём много школ, музеев, театров и вузов, которые притягивают учащихся и специалистов со всего региона.

Транспорт и экономика

Город выполняет роль промышленного и транспортного узла. Через него проходят связи между поселениями, предприятиями и соседними районами, а это поддерживает торговлю и занятость жителей.



Улан-Удэ: город на стыке культур



Город встречает культуры

На центральных улицах Улан-Удэ легко увидеть соседство разных традиций: бурятские мотивы, русскую городскую среду и оживлённые торговые кварталы. Это создаёт особый облик города и показывает его роль как места встречи культур.



Центр управления и учёбы

Улан-Удэ важен для всего региона как административный центр. Здесь работают учреждения управления, школы, колледжи, рынки и предприятия, которые обслуживают жителей Бурятии и соседних территорий.



Дороги и работа

Транспорт делает город заметным узлом на карте Восточной Сибири. Через него проходят дороги и перевозки, а рядом развиваются переработка, торговля и сервис для населения.



Природа, труд и культура

Восточная Сибирь показывает, как суровая природа, богатые ресурсы и разные народы формируют жизнь региона. Люди приспосабливаются к условиям, развивают хозяйство и сохраняют свои традиции.

