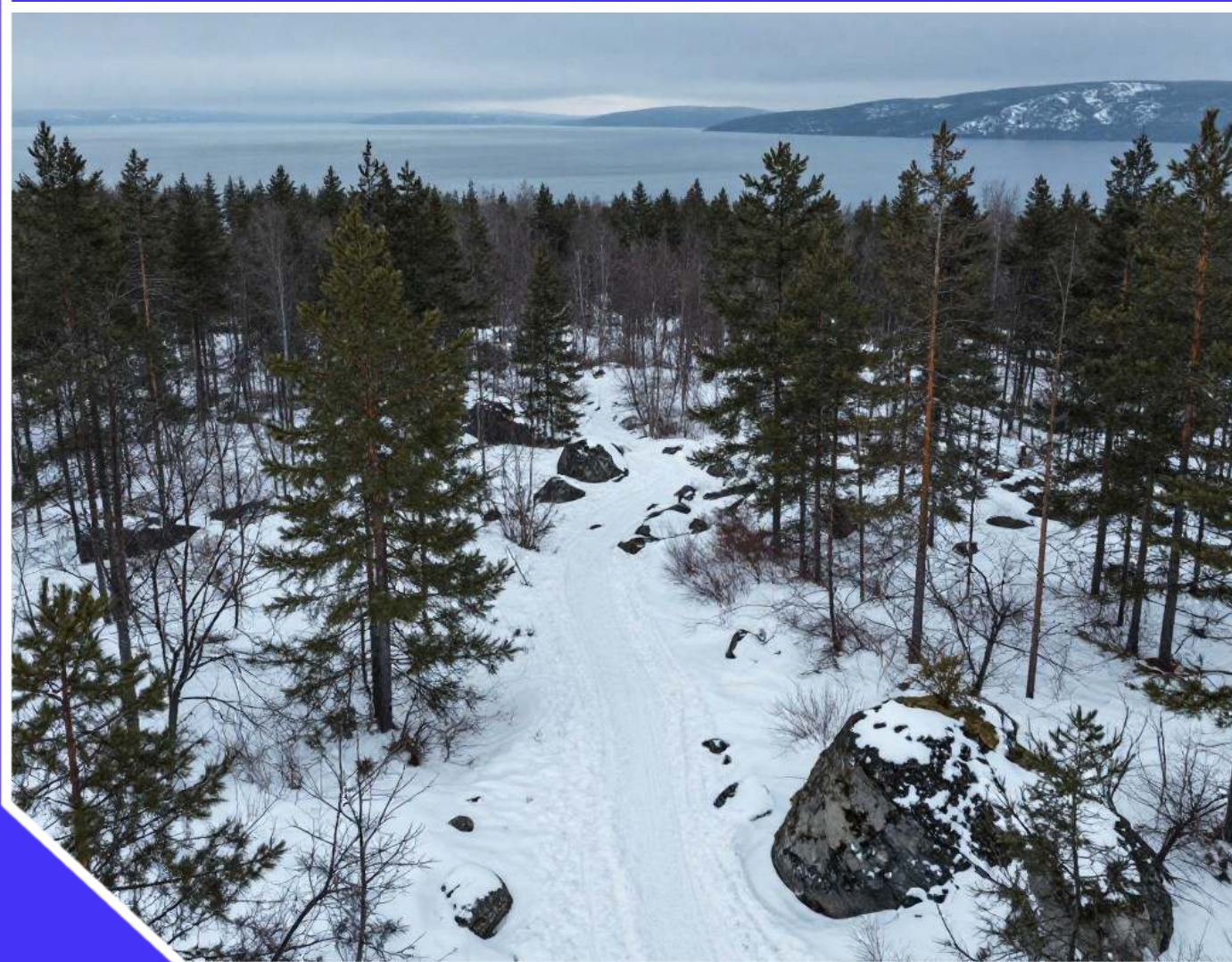




Восточная Сибирь

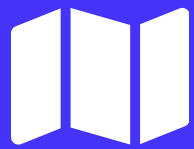
Большой регион России, где рядом живут тайга, Байкал и суровый север.



Восточная Сибирь впечатляет не только холодом: здесь сочетаются Байкал, мощные реки, горы, мерзлота и степные пространства.

Почему Восточная Сибирь
особенная

План путешествия по Восточной Сибири



География региона

Сначала посмотрим, где проходит граница региона и какие территории к нему относят в школьной географии. Это поможет увидеть Восточную Сибирь на карте России.



Люди и история

После этого узнаем, кто живёт в регионе, какие есть города и как здесь развивались пути освоения. История и культура тесно связаны с ландшафтом.



Природа и климат

Затем разберём природу: рельеф, климат, реки, Байкал и живой мир. Именно они сильнее всего определяют жизнь людей и хозяйство.



Хозяйство и экология

В конце посмотрим, чем богата Восточная Сибирь, какие есть транспортные пути и почему так важна охрана природы. Это связывает регион со всей страной.

Где находится Восточная Сибирь

Огромная территория

Восточная Сибирь занимает огромную часть востока России и простирается между Уралом и Дальним Востоком. На карте особенно заметны её большие расстояния.

От севера к югу

Северные районы выходят к арктическим пространствам, а южные приближаются к степям и горным котловинам. Поэтому природа здесь очень неодинакова.

Главные ориентиры

Ключевые ориентиры региона — Енисей, Лена и озеро Байкал. Эти объекты помогают понять, как устроено пространство Восточной Сибири.

Лучше смотреть на карте

Для запоминания масштаба полезны карта, линии рек и стрелки направлений. Без наглядности трудно представить, насколько велик этот регион.



Основные территории региона

Состав региона в школьной географии помогает увидеть, насколько он разнообразен по природе, населению и хозяйству.

В составе региона есть и северные территории, и районы у крупных рек, и области с уникальными природными объектами.

Территория	Особенность
Красноярский край	Енисей, тайга
Иркутская область	Байкал

Школьная география России

Рельеф и ландшафты

01

Сложный рельеф

Рельеф Восточной Сибири неравномерный: рядом встречаются плато, горы и большие равнины. Из-за этого путь между поселениями и природными зонами часто очень сложен.

02

Плато и котловины

Плоскогорья и межгорные котловины создают резкие перепады высот. Такие формы поверхности влияют на ветры, реки, дороги и места, где удобно строить города.

03

Влияние мерзлоты

На севере широко распространена вечная мерзлота. Она меняет свойства почвы, мешает корням растений и требует особого строительства домов и дорог.

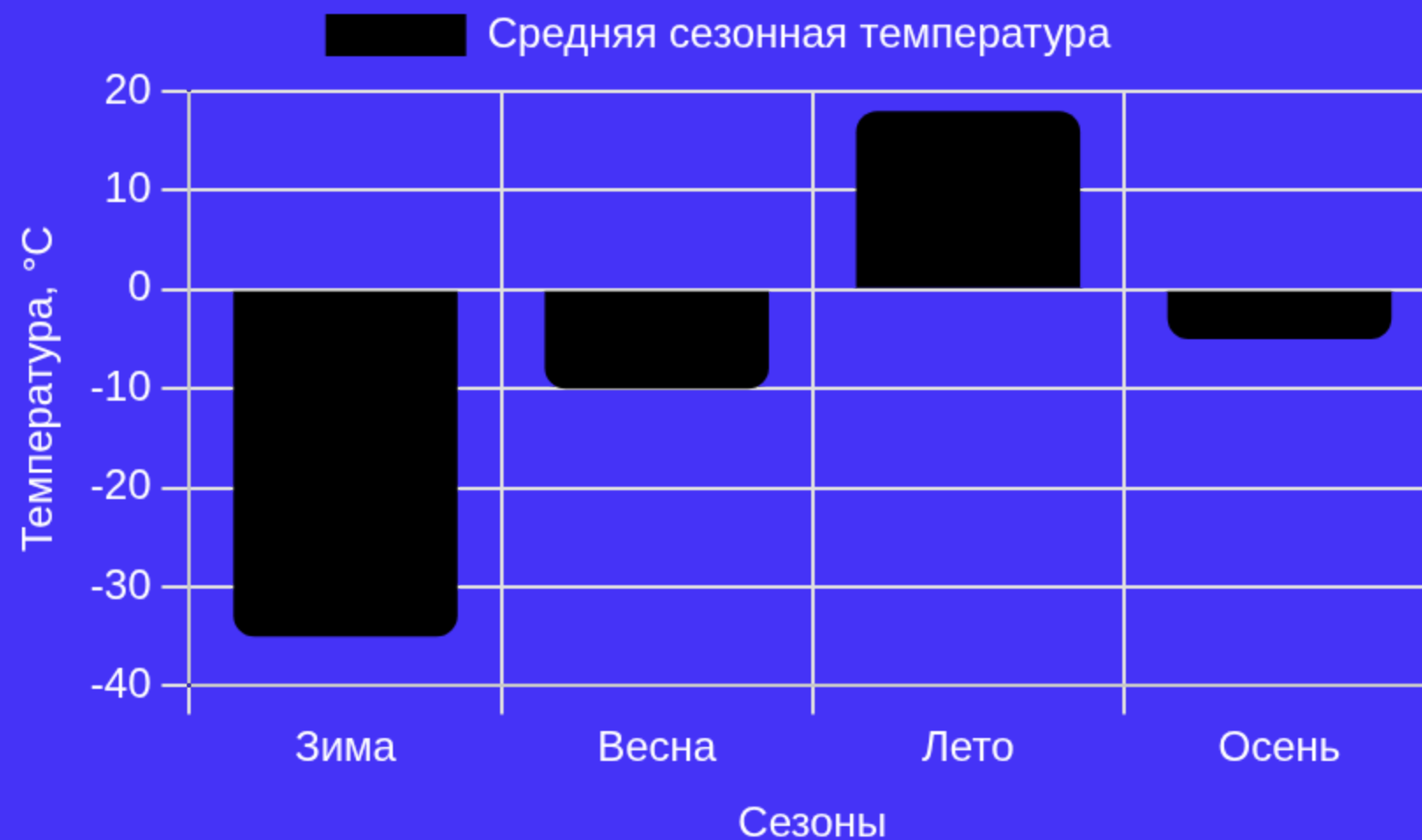
04

Разные природные зоны

Ландшафты меняются от густой тайги до тундры и горных участков. Поэтому даже в одном регионе можно увидеть очень разные природные картины.



Климатические контрасты



Климатические нормы для Якутска, средние сезонные значения

Зимой морозы держатся долго, а летом температура быстро поднимается, поэтому погода кажется очень контрастной.

Резко континентальный климат означает очень холодную зиму, короткое лето и большие сезонные перепады.

Вода как путь и ресурс

XVII век — путь по рекам

Енисей и Лена стали главными путями освоения региона: по ним двигались люди, грузы и сведения о новых землях.

Развитие хозяйства

Позже реки начали играть роль хозяйственных артерий: они обеспечивали перевозки, рыболовство и работу гидроэлектростанций.

Современное значение

Сегодня водные системы остаются важными, но требуют охраны: паводки, загрязнение и ледостав влияют на жизнь населения.

Три взгляда на Байкал

Озеро, которое видно по карте

Байкал поражает прежде всего глубиной и прозрачностью воды. Вокруг озера тянутся берега, где сочетаются скалы, леса и открытые просторы. Это место сразу запоминается своей тишиной и масштабом.



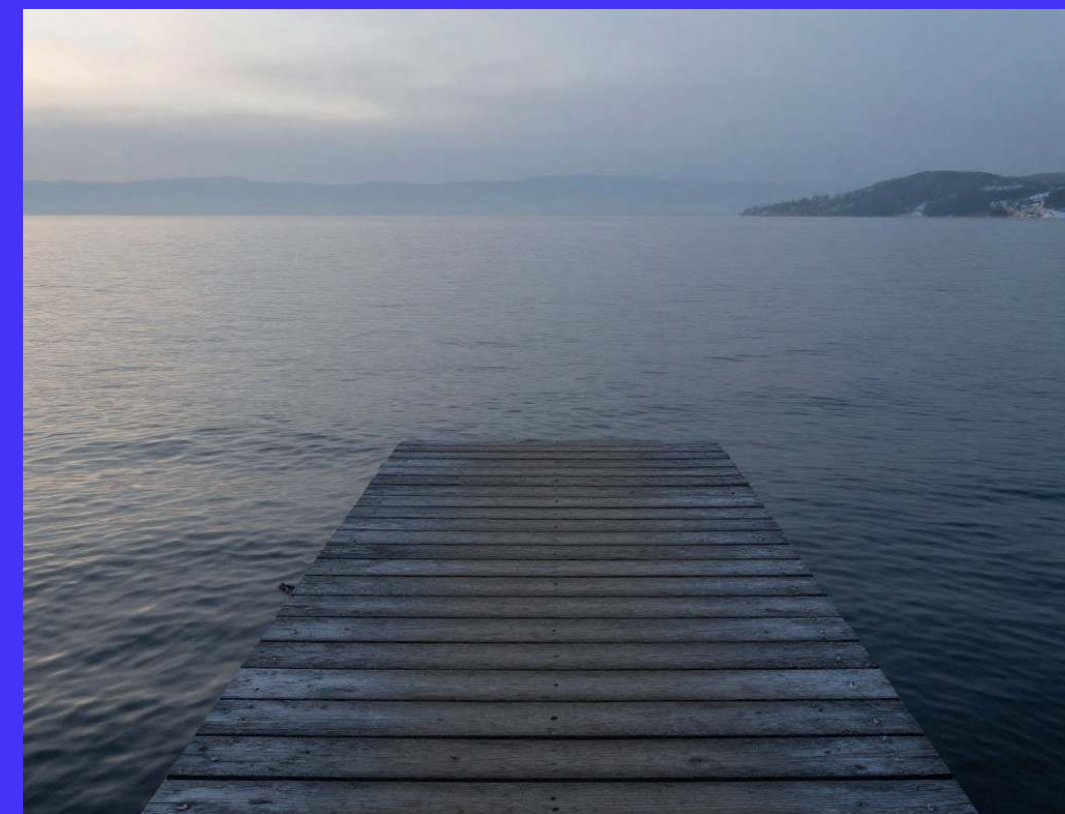
Уникальный мир

В Байкале живут виды, которых почти нигде больше нет. Среди самых известных — байкальская нерпа, а в воде и прибрежных местах встречаются редкие растения и животные.



Байкал для людей

Озеро важно не только для природы, но и для людей. Оно привлекает исследователей, туристов и тех, кто хочет увидеть одну из самых известных природных жемчужин России.



2

Лес и степь соседствуют здесь, поэтому виды растений и животных сильно зависят от природной зоны.

главные природные зоны определяют, какие виды встречаются в Восточной Сибири.

5

крупных народов особенно заметны
в культурной мозаике региона.

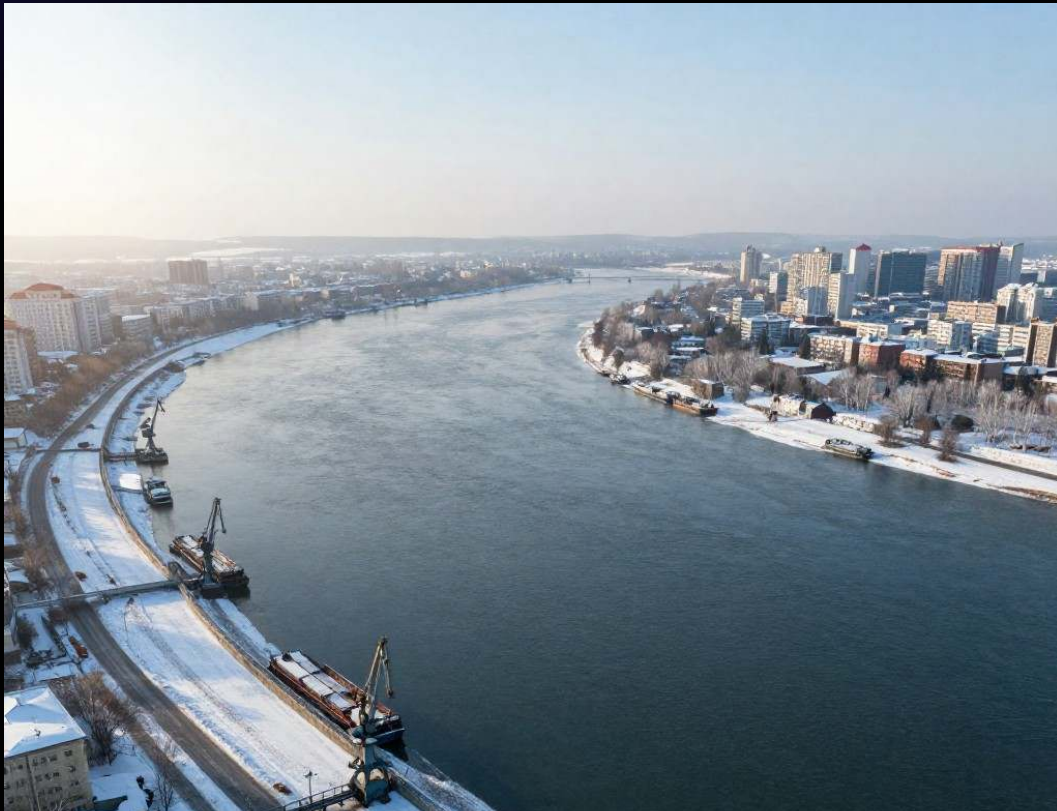
Разные народы сохраняют язык, обычаи
и память о предках, поэтому культура
Восточной Сибири остаётся живой
и многослойной.

От природы к традициям и промыслам

По материалам школьного курса географии и краеведения Восточной Сибири



Три города — три образа Восточной Сибири



Красноярск и Енисей

Красноярск часто называют городом на великой реке. Здесь сочетаются промышленность, научные центры и активная городская жизнь, а Енисей помогает почувствовать масштаб Восточной Сибири. На карте город выглядит как крупный узел, соединяющий север и юг региона.



Иркутск — ворота к Байкалу

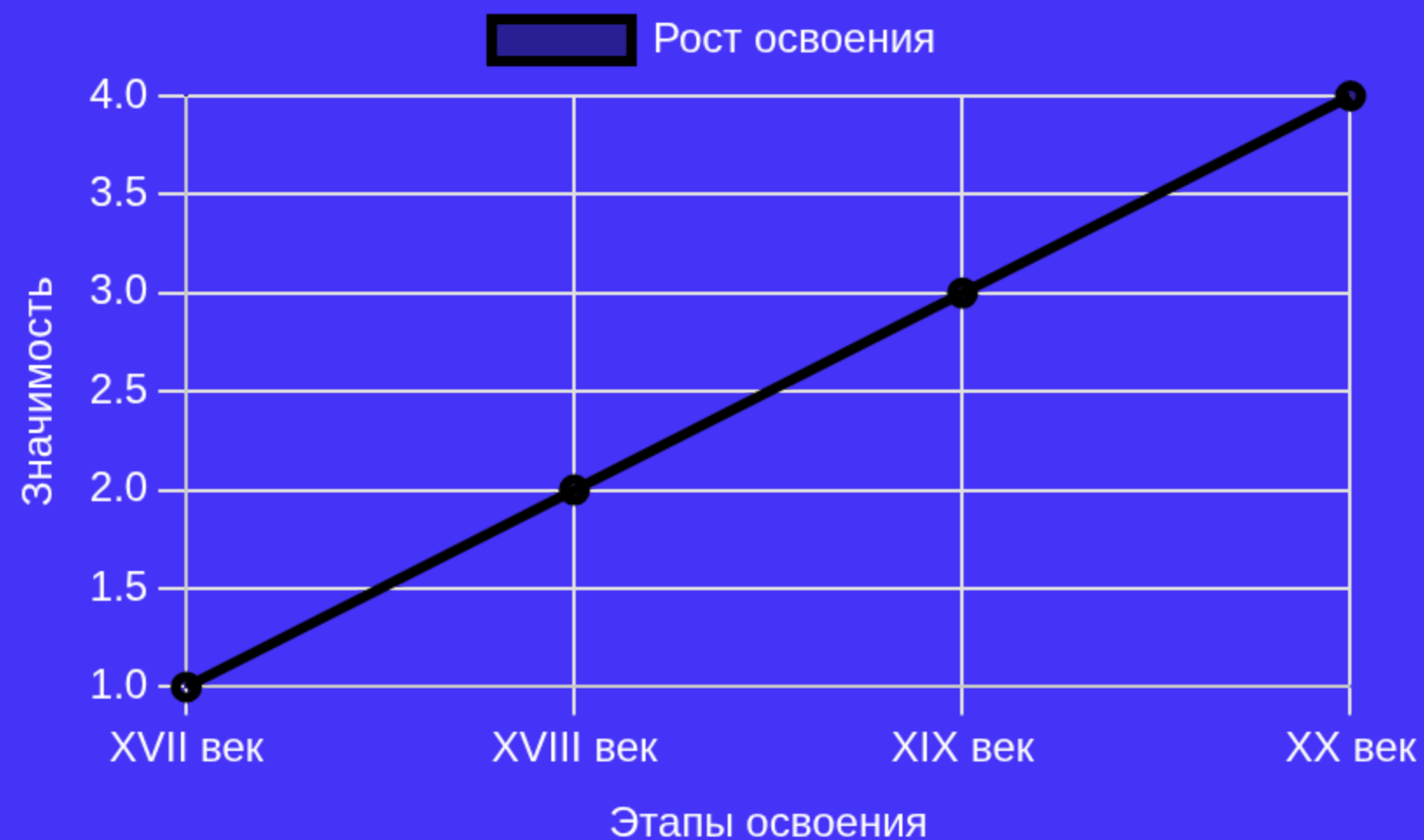
Иркутск связан с дорогами к Байкалу и историей освоения Сибири. Его улицы напоминают о старом городе, а рядом начинаются маршруты к озеру, музеям и природным заповедникам. Это важная точка, где встречаются культура и путешествия.



Якутск и жизнь на мерзлоте

Якутск известен не только как столица Республики Саха (Якутия), но и как город, живущий в условиях вечной мерзлоты. Дома, дороги и повседневные привычки здесь подстраиваются под холод. Это наглядный пример того, как человек приспосабливается к природе.

История освоения



Исторические сведения о русских землепроходцах и освоении Сибири

Путь освоения региона шёл вдоль рек и через редкие опорные пункты, которые постепенно превращались в города и дороги.

Освоение не было быстрым: сначала шли экспедиции и остроги, затем торговля, города и научное изучение территории.

Главные ресурсы и отрасли

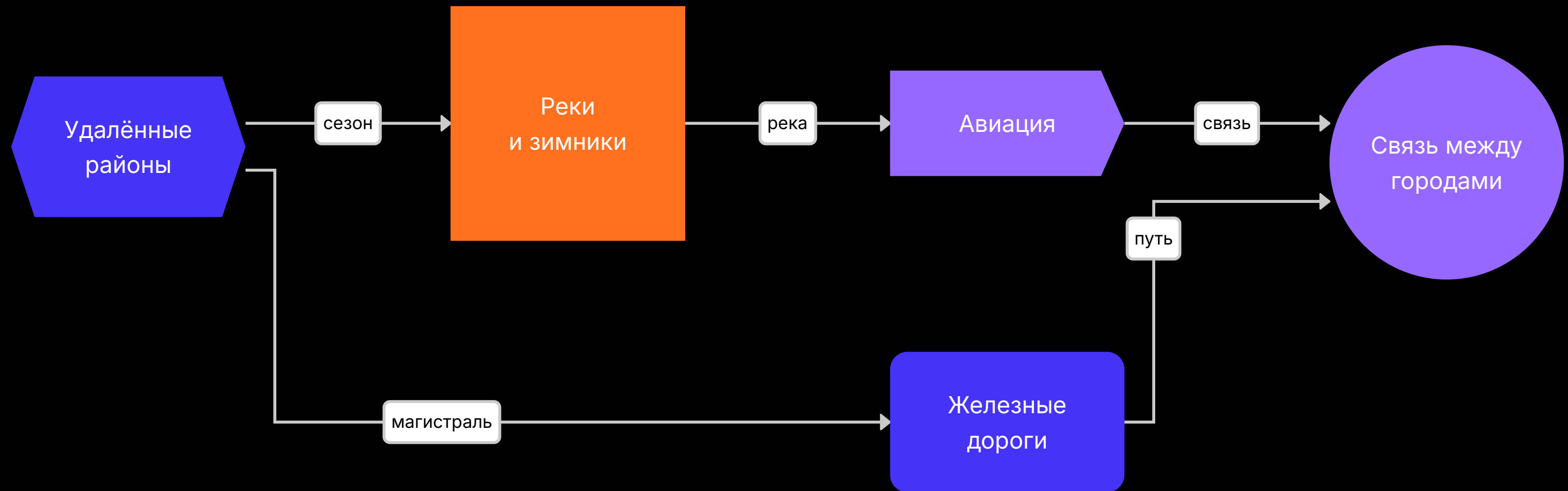
Таблица показывает, чем богат регион и какие виды хозяйства здесь наиболее заметны.

Экономика держится на сырье и энергии, но её развитие сдерживают расстояния, климат и высокие транспортные затраты.

Сфера	Примеры	Особенность
Добыча	нефть, уголь, золото	крупные запасы
Лес и энергия	лес, ГЭС	большие ресурсы
Сельское хозяйство	зерно, мясо, овощи	южные районы

Как люди и грузы преодолевают расстояния

По материалам школьного курса географии России и транспортной карты Сибири



Что защищает природу Восточной Сибири



Сохранение тайги

Леса Восточной Сибири особенно уязвимы из-за пожаров, незаконной вырубki и труднодоступности территорий. Защита тайги помогает сохранить животных, почвы и водный режим рек.



Особо охраняемые территории

Заповедники и национальные парки охраняют редкие виды и уникальные ландшафты. В таких территориях ограничивают хозяйственную деятельность, чтобы природа могла сохраняться без сильного вмешательства человека.



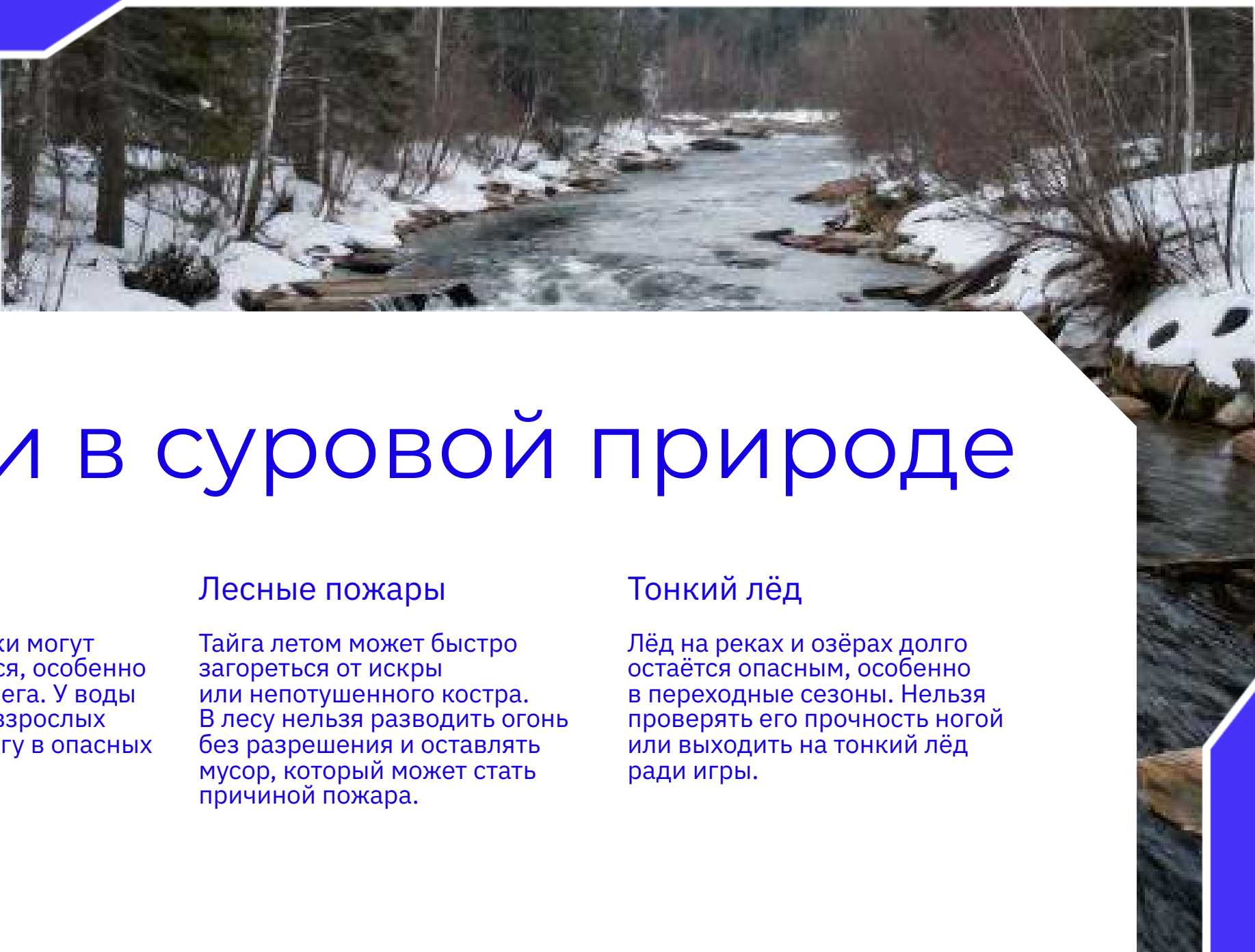
Чистые водоёмы

Реки и озёра страдают от бытового мусора, стоков и неосторожного поведения людей. Чистая вода важна не только для природы, но и для городов, рыбного промысла и отдыха.



Изменение мерзлоты

Таяние мерзлоты меняет почвы, дороги и здания, поэтому требует постоянных наблюдений. Учёные, инженеры и местные жители вместе ищут способы безопасной адаптации к новым условиям.



Правила безопасности в суровой природе

Сильный холод

Зимой мороз может быть очень сильным, поэтому нужна многослойная тёплая одежда, шапка, варежки и закрытая обувь. Лучше не находиться на улице слишком долго без необходимости.

Метели и видимость

Во время метели легко потерять ориентир даже в знакомом месте. Если погода ухудшается, важно оставаться в помещении и заранее уточнять маршрут и время возвращения.

Паводки

Весной и летом реки могут быстро подниматься, особенно во время таяния снега. У воды нельзя играть без взрослых и подходить к берегу в опасных местах.

Лесные пожары

Тайга летом может быстро загореться от искры или непотушенного костра. В лесу нельзя разводить огонь без разрешения и оставлять мусор, который может стать причиной пожара.

Тонкий лёд

Лёд на реках и озёрах долго остаётся опасным, особенно в переходные сезоны. Нельзя проверять его прочность ногой или выходить на тонкий лёд ради игры.

Традиции, которые объединяют людей

Голос степей и гор

Горловое пение — одна из самых узнаваемых традиций Сибири и соседних степных и горных территорий. В нём звучат ветер, вода и простор, а сам приём помогает передать связь человека с природой и родной землёй.



Олонхо как память народа

Якутский эпос олонхо рассказывает о героях, испытаниях и защите мира людей. Это не просто сказание, а часть исторической памяти, где важны честь, смелость и уважение к старшим.



Праздник нового начала

Сагаалган — встреча нового года по лунному календарю у бурят и некоторых других народов. Праздник связан с чистотой, добрыми пожеланиями и семейным единением, когда особенно ценят мир и уважение между людьми.





Восточная Сибирь — это пространство, где суровая природа, богатства недр и культурное разнообразие образуют единое целое. Понимание региона помогает лучше увидеть масштаб и возможности России.

Восточная Сибирь: большой регион с большим значением