



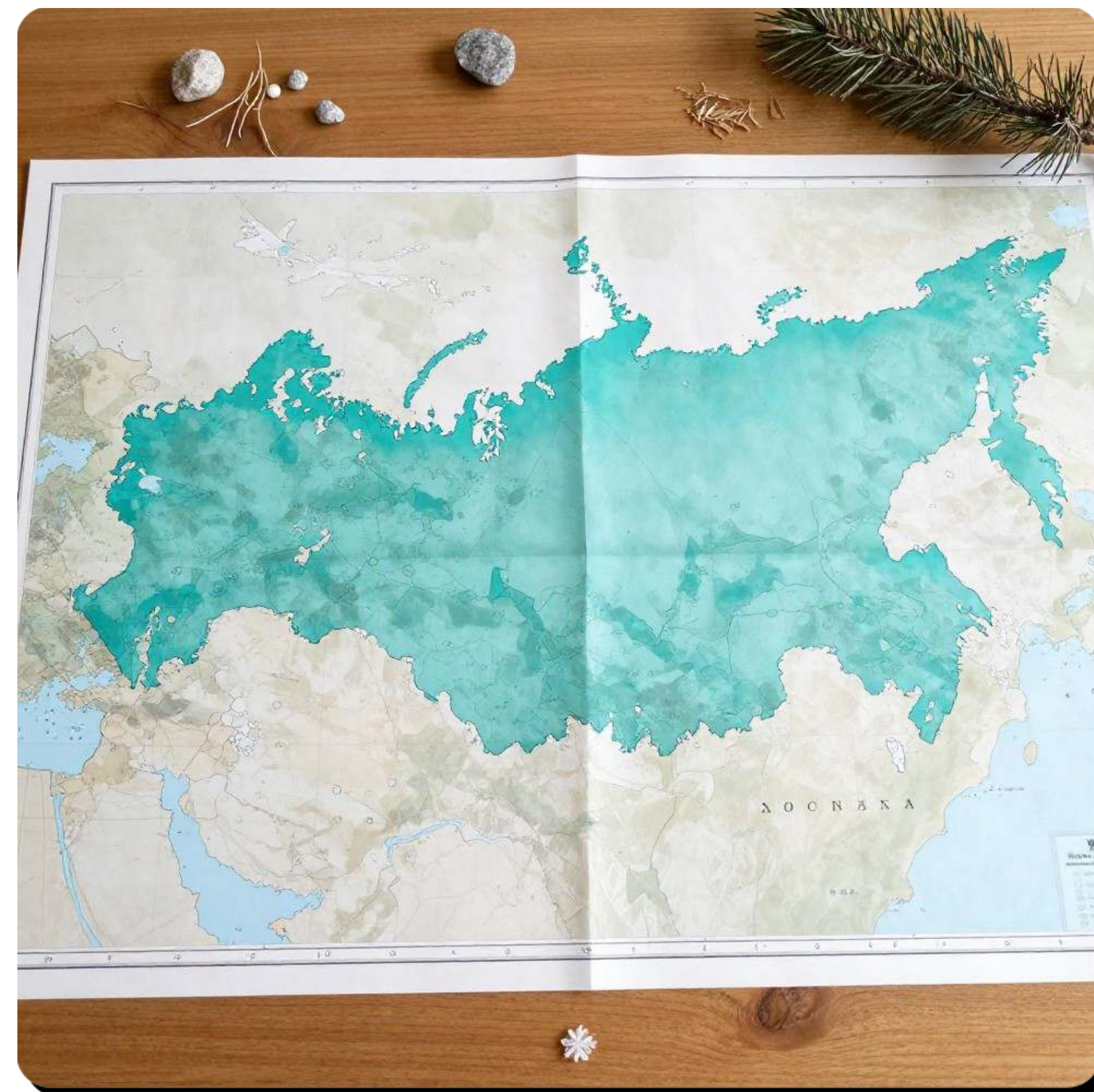
Сибирь — огромный край России

Путешествие по Сибири: природа, люди, животные и настоящие сокровища края.



Сибирь на карте России

Сибирь тянется через огромные пространства страны, от Урала до Дальнего Востока. Здесь далеко друг от друга стоят города, текут большие реки и живут сильные, трудолюбивые люди.





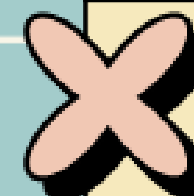
Тайга вокруг

Главная природная зона Сибири — тайга, огромный хвойный лес. В нём много сосен, елей и кедров, а ещё простор для зверей, птиц и грибников.



Реки и озёра

По Сибири текут крупные реки — Обь, Енисей и Лена. Здесь много озёр и болот, а вода даёт жизнь растениям, животным и людям.



Северные земли

На севере Сибири начинаются тундра и суровые холодные пространства. Там короткое лето, долгие зимы и удивительные пейзажи, похожие на сказку про белый снег.



Горы и просторы

В Сибири есть и горы, и равнины. Из-за огромных расстояний здесь часто кажется, что дорога тянется очень долго, зато вокруг видно много неба и света.

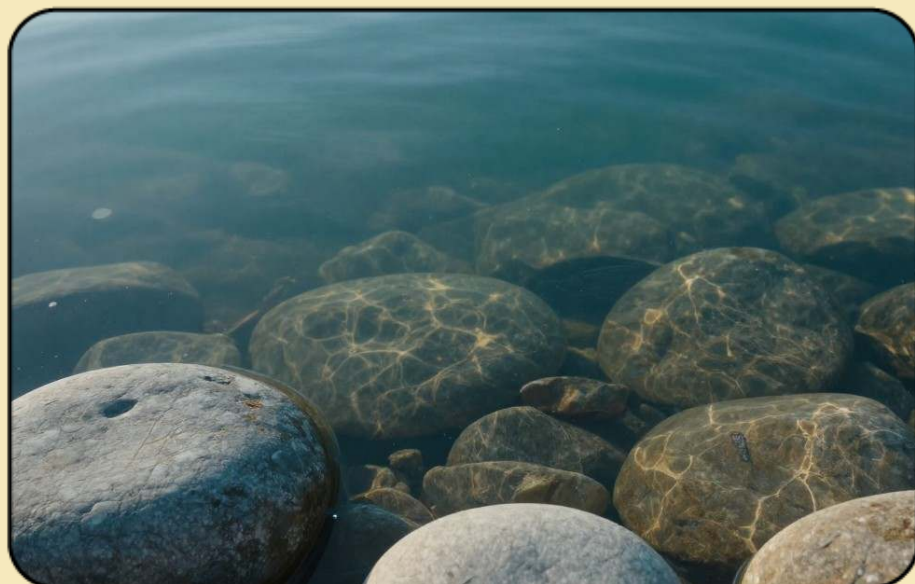


Байкал — чудо края

Байкал — самое знаменитое озеро Сибири. Его чистая вода, скалы и сосны делают это место особенно красивым и узнаваемым во всём мире.

Природа Сибири: леса, реки, горы

Байкал — знаменитое озеро Сибири



Вода, которую хочется разглядывать

Байкал знаменит своей прозрачной водой: в спокойную погоду можно увидеть камни и берег на большой глубине. Озеро лежит среди скал и лесов Восточной Сибири, поэтому выглядит очень торжественно и спокойно.



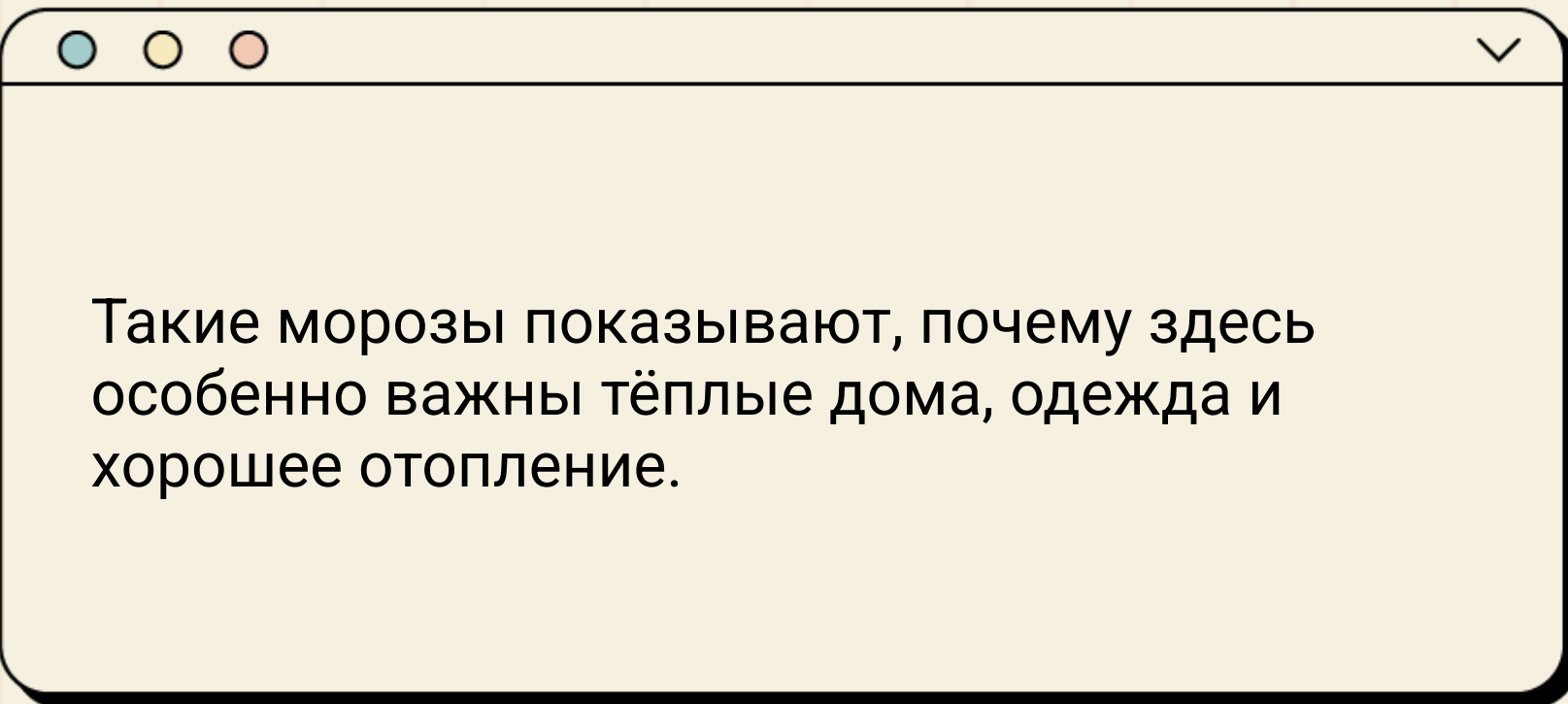
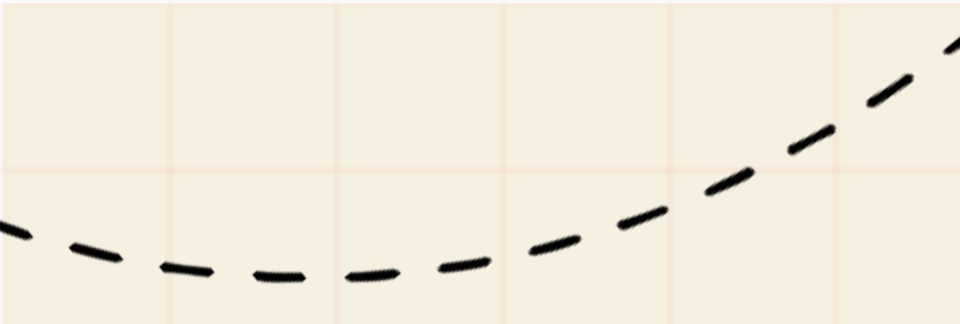
Зимой Байкал меняется

Когда приходит мороз, берег и поверхность озера покрываются льдом. На нём появляются трещины, узоры и голубоватые отблески. Зимний Байкал выглядит как огромная ледяная картина, нарисованная самой природой.

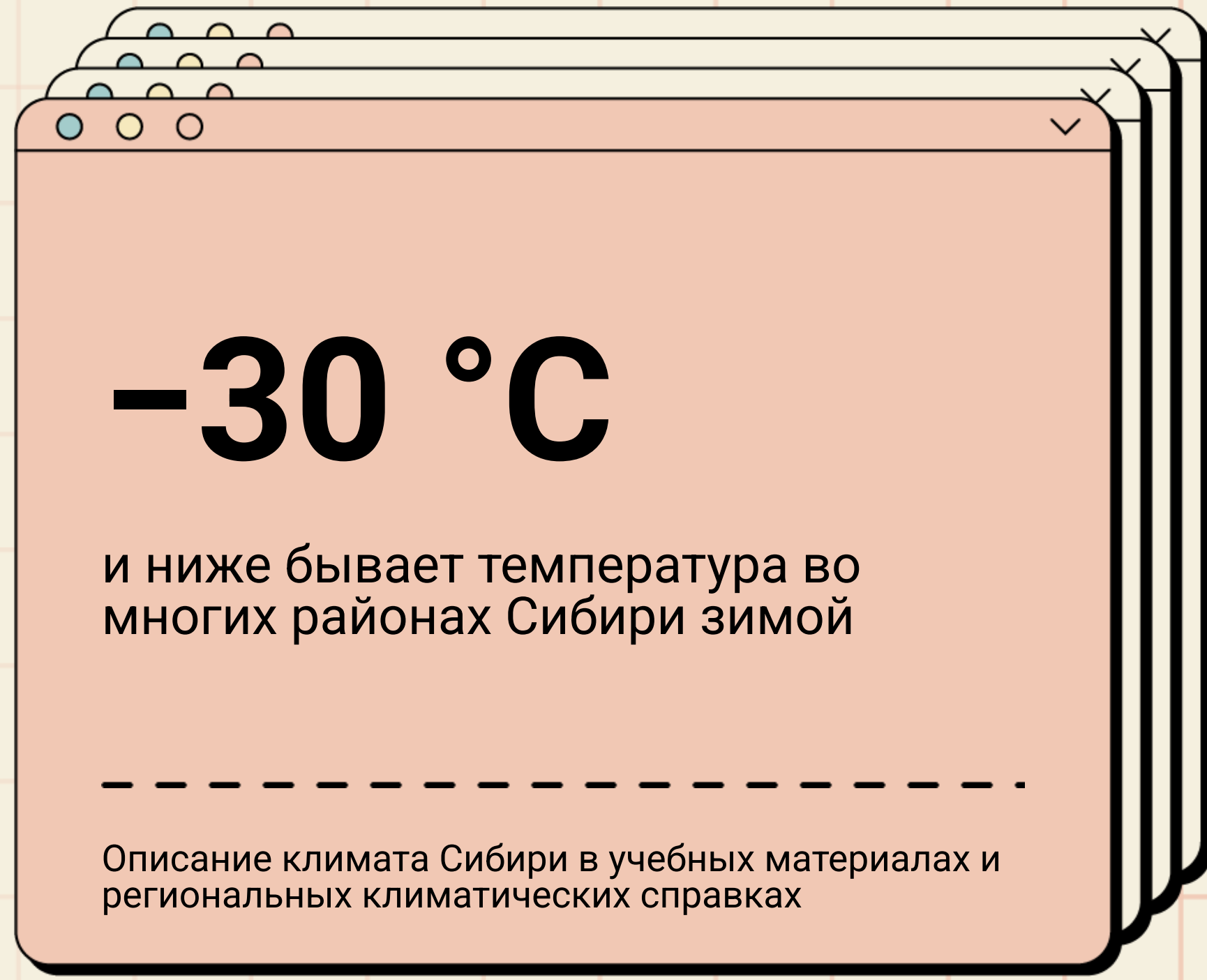


Дом для нерпы

В Байкале живёт нерпа — редкий пресноводный тюлень. Это удивительное животное отлично чувствует себя в холодной воде. Встреча с нерпой напоминает, что озеро — живой и очень важный дом для природы.



Такие морозы показывают, почему здесь особенно важны тёплые дома, одежда и хорошее отопление.



–30 °C

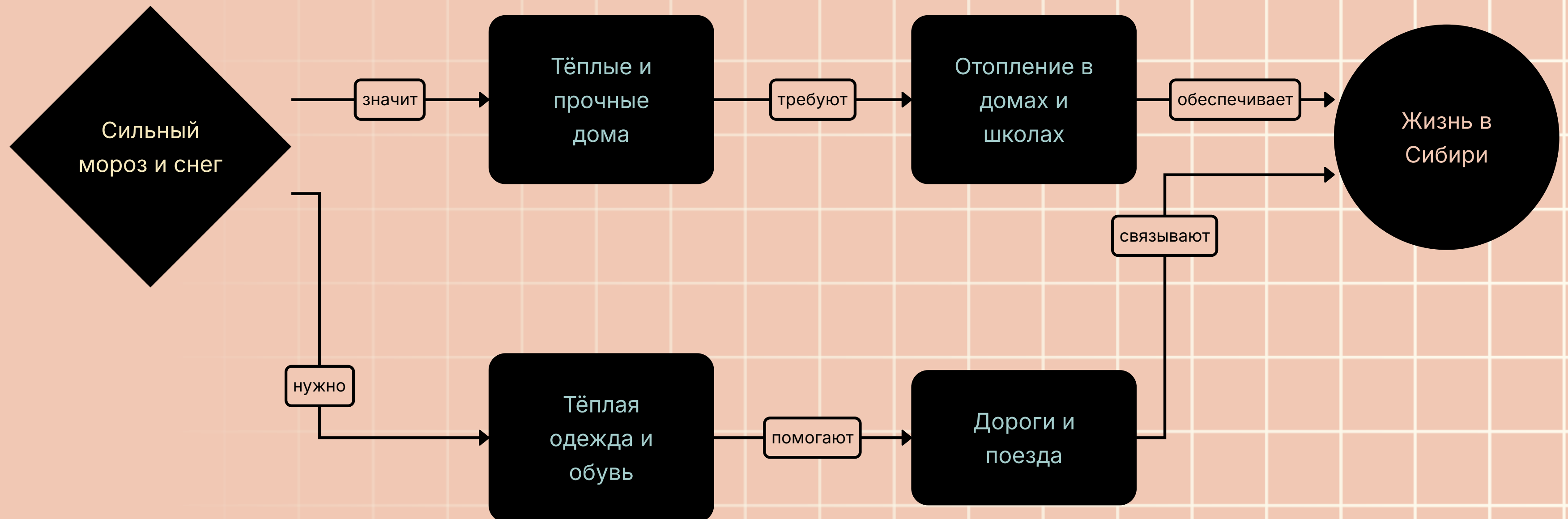
и ниже бывает температура во многих районах Сибири зимой

Описание климата Сибири в учебных материалах и региональных климатических справках

Как люди живут в суровом климате



Показана связь между холодной погодой, жильём, одеждой и транспортом в Сибири.



Животные Сибири

Хозяева тайги

В сибирских лесах живут медведи, лоси, соболи и рыси. Эти животные умеют искать пищу в холодное время и находить укрытие среди густых деревьев и снега.

Северные соседи

На севере можно встретить песцов и белых сов. Их светлая окраска помогает скрываться среди снега, а густой мех защищает от сильного мороза и ветра.

Жизнь в мороз

Многие звери зимой меняют мех, становятся заметнее или, наоборот, незаметнее. Это помогает им переживать холод и не замерзать в длинные сибирские ночи.

Большие пространства

Сибирская природа даёт животным много места для жизни. Здесь есть леса, поляны, реки и укрытия, где можно отдыхать, прятаться и растить детёнышей.

Северные олени

Северные олени особенно важны для жителей северных районов. Они хорошо чувствуют себя в тундре и легко проходят по снегу, будто он для них не помеха.



Растения Сибири



Хвойный лес как огромный дом

Тайга Сибири похожа на зелёное море из сосен, елей, пихт и лиственниц. Между деревьями лежит мох, а в воздухе пахнет смолой и свежестью. Такой лес помогает многим животным найти укрытие и пищу.



Кедр и его щедрость

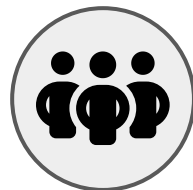
Кедр в Сибири ценят особенно высоко. Его шишки дают вкусные орешки, а сам лес дарит прохладу и тень. В таких местах приятно гулять, будто попал в тихую зелёную сказку.



Ягоды короткого лета

Летом в лесу появляются черника, брусника и клюква. Они успевают вырасти за короткое тёплое время, поэтому растения Сибири очень выносливы и умеют быстро пользоваться каждым солнечным днём.

Народы Сибири и их традиции



Разные народы

В Сибири живут русские, буряты, якуты, эвенки, ненцы и другие народы. Каждый народ хранит свою историю, язык и обычай, поэтому край похож на большую дружную мозаику.



Песни и праздники

У народов Сибири есть свои песни, танцы и праздничные обряды. Через них люди передают память о предках и радость жизни, а ещё знакомят детей с родной культурой.



Одежда и узоры

Традиционная одежда часто помогает жить в холоде и выглядит очень красиво. В узорах можно увидеть природу, солнце, снег и животных, которые важны для жизни на севере.



Связь с природой

Многие традиции связаны с охотой, рыбалкой, оленями и уважением к земле. Для жителей Сибири природа — не просто фон, а настоящий дом, который нужно беречь.



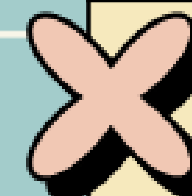
Большие центры

В Сибири есть крупные города: Новосибирск, Красноярск, Иркутск, Омск, Томск и Якутск. В каждом из них живёт много людей, работают школы, музеи и библиотеки.



Наука и учёба

Новосибирск известен как большой научный центр. Здесь есть университеты, институты и места, где учёные делают открытия. Город помогает развивать образование и современную науку.



Города и история

Иркутск часто называют городом на пути к Байкалу. Он известен своей историей, красивыми улицами и тем, что знакомит путешественников с природой Восточной Сибири.



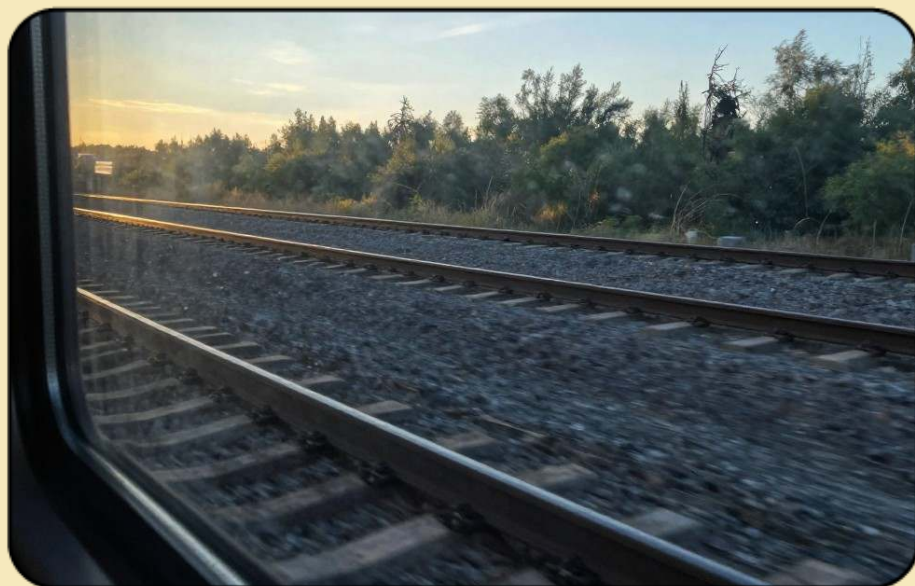
Жизнь и труд

В сибирских городах работают заводы, театры, больницы и спортивные школы. Здесь люди не только учатся и отдыхают, но и создают всё нужное для жизни большого края.



Города Сибири

Путешествие по огромной Сибири



Поезд через тысячи километров

По Транссибирской магистрали поезда идут через леса, степи, города и мосты. За окном долго меняются пейзажи, а путь может занять много часов и даже дней. Для Сибири железная дорога — как прочная нитка, которая связывает огромные расстояния.



Самолёт — когда путь особенно далёк

Между сибирскими городами нередко лежат сотни и тысячи километров. Поэтому самолёты помогают быстро добираться туда, где поезд шёл бы очень долго. В небе над Сибирью часто можно увидеть длинные маршруты, словно нарисованные на большой карте.



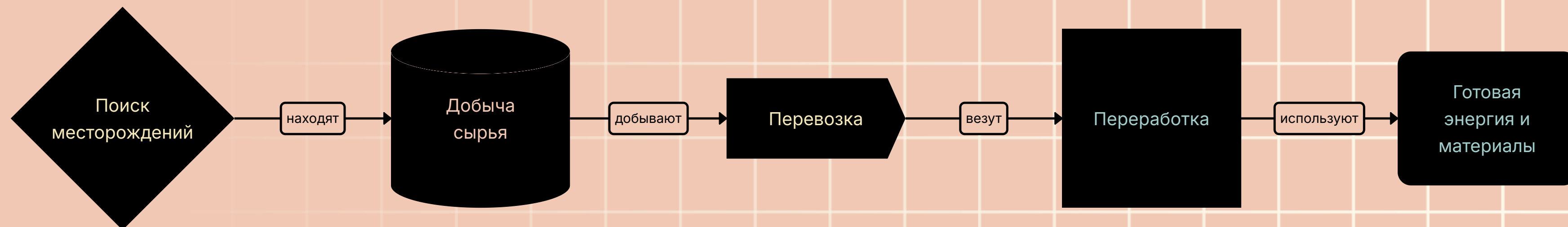
Река как дорога

Летом по рекам тоже ходят суда. Они перевозят людей и грузы там, где суша далеко и дорог не так много. Река, мост, пристань и широкие берега показывают, как природа помогает человеку добираться в самые разные уголки края.

Путь сибирских богатств



Геологи находят месторождения, после чего сырьё добывают, перевозят и используют на заводах и электростанциях.



Что даёт Сибирь России



Уголь и тепло

Уголь используют как важный источник энергии. Он помогает обогревать дома, работать заводам и поддерживать тепло там, где зима особенно долгая и морозная.



Нефть и газ

Нефть и газ нужны для топлива, отопления и работы предприятий. Без них трудно представить транспорт, энергетику и многие привычные вещи в жизни людей.



Металлы и руды

В сибирских недрах добывают золото, никель и другие полезные ископаемые. Из них делают прочные материалы для техники, строительства и разных отраслей промышленности.



Лесные богатства

Леса Сибири дают древесину, бумажное сырьё и множество природных ресурсов. При этом лес нужно беречь, чтобы он оставался домом для животных и птиц.



Энергия для жизни

Электростанции и переработка сырья дают электричество для городов, школ, больниц и заводов. Так богатства Сибири работают на всю страну каждый день.

Небо, которое светится зимой



Зелёные и розовые полосы над снегом

На тёмном зимнем небе вдруг появляются сияющие полосы и пятна. Они будто танцуют над белым снегом, а цвета меняются от зелёного до розового и фиолетового. Такое зрелище кажется волшебным даже самым серьёзным взрослым.



Северная ночь и её чудо

Северное сияние чаще всего видно в морозные ночи, когда воздух особенно прозрачен. Над лесом, скалами и заснеженным берегом оно вспыхивает яркими огнями. Кажется, что само небо решило устроить красивый зимний праздник.

Как помогают заповедники

01

Сохраняют редкие виды

В заповедниках животные и растения живут спокойно, без лишнего шума и опасности. Здесь можно защитить тех, кто особенно нуждается в заботе человека и чистой природе.

03

Учат бережному отношению

На таких территориях людям напоминают, как вести себя аккуратно. Гости не мусорят, не пугают зверей и лучше понимают, почему природу нужно уважать.

02

Охраняют Байкал и леса

Особое внимание уделяют Байкалу, тайге и другим важным природным местам. Так вода, деревья и обитатели леса остаются чистыми и живыми для будущих поколений.

04

Помогают природе выжить

Без охраны редкие птицы, звери и растения могли бы исчезнуть. Заповедники и национальные парки дают им безопасный дом и шанс на будущее.



Правила бережного поведения в природе



Последовательность простых действий помогает сохранить леса, реки и места обитания диких животных.



Сибирь в сказках и книгах

Сильная природа

В книгах Сибирь часто описывают как край лесов, рек и суровых зим. Такая природа помогает героям стать смелее и выносливее, а читателю — представить настоящий северный простор.

Смелые люди

Сибирские рассказы любят показывать людей, которые не боятся дальнего пути и трудной погоды. Они умеют помогать друг другу и сохранять доброту даже в непростых условиях.

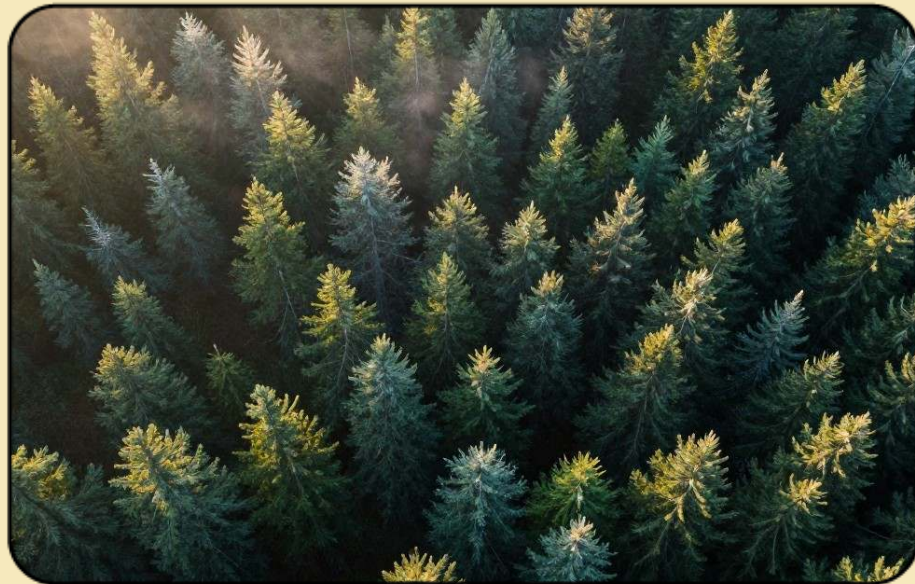
Легенды о Байкале

В народных историях Байкал и тайга нередко становятся главными героями. Эти легенды делают природу живой и напоминают, что к ней нужно относиться бережно.

Путешествия и открытия

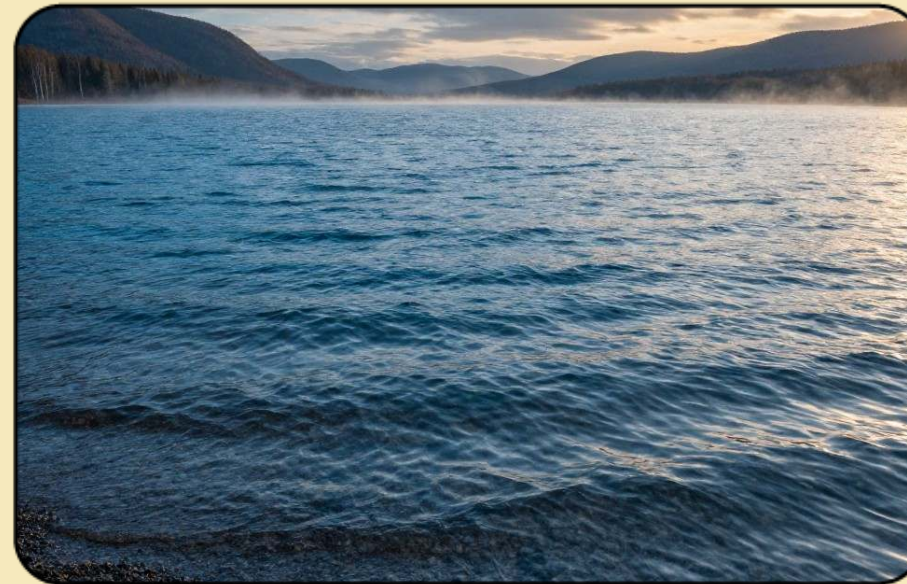
Книги о Сибири рассказывают о длинных дорогах, новых местах и удивительных встречах. Читая их, легко почувствовать, как велик и разнообразен этот край.

Сибирские богатства под открытым небом



Леса, которые дают жизнь

Огромные сибирские леса — это не только красивые деревья, но и дом для множества животных. Они дают древесину, очищают воздух и помогают природе оставаться живой и сильной. На карте Сибири леса выглядят как зелёное море.



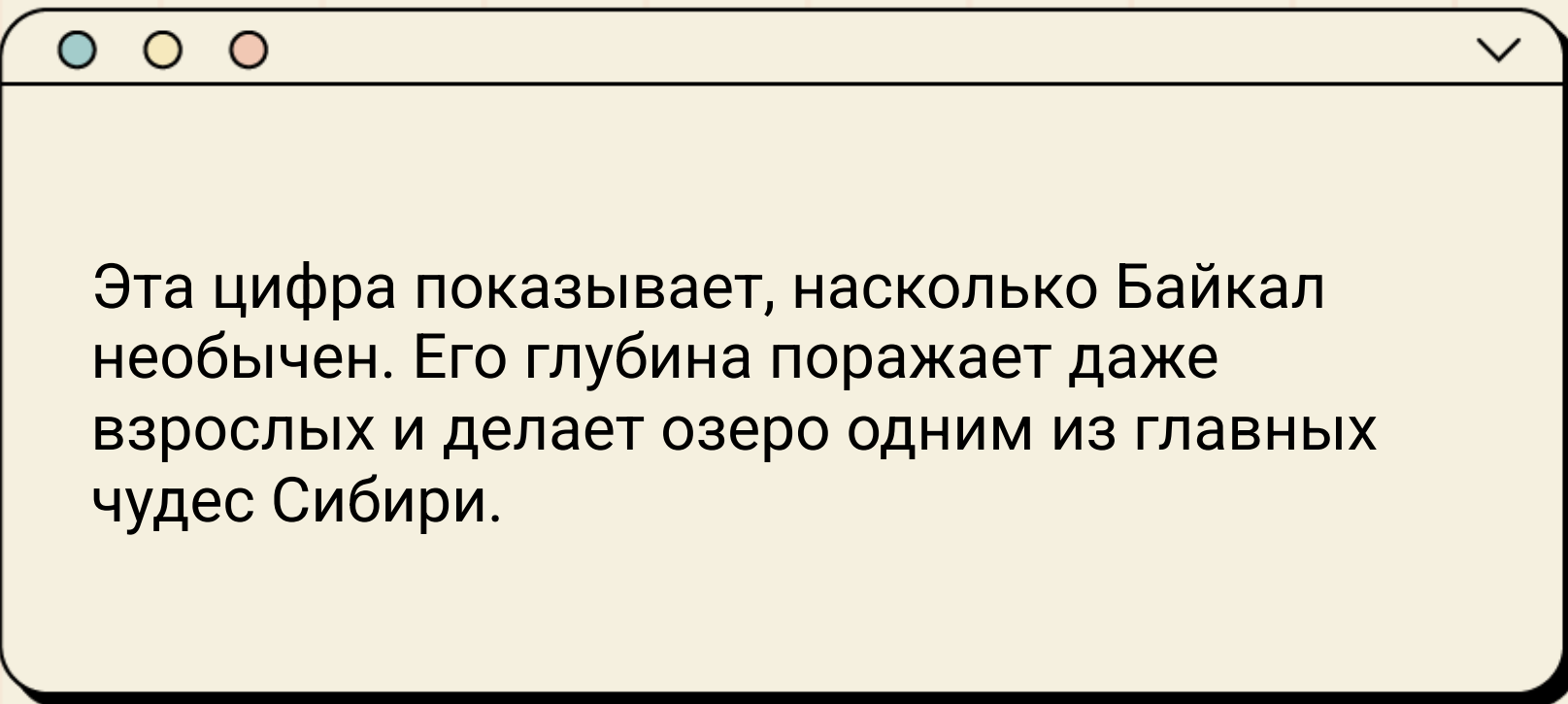
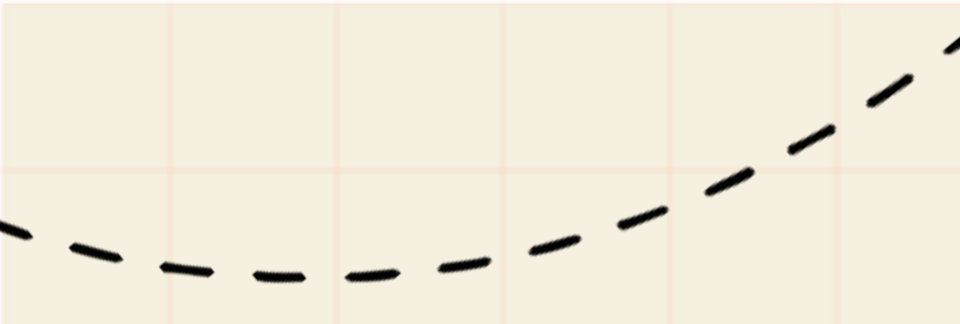
Вода, которой гордятся

В Сибири много больших рек и знаменитое озеро Байкал. Чистая вода нужна людям, животным и растениям, поэтому её особенно важно беречь. Сибирские воды кажутся настоящим природным сокровищем, спрятанным среди гор и тайги.

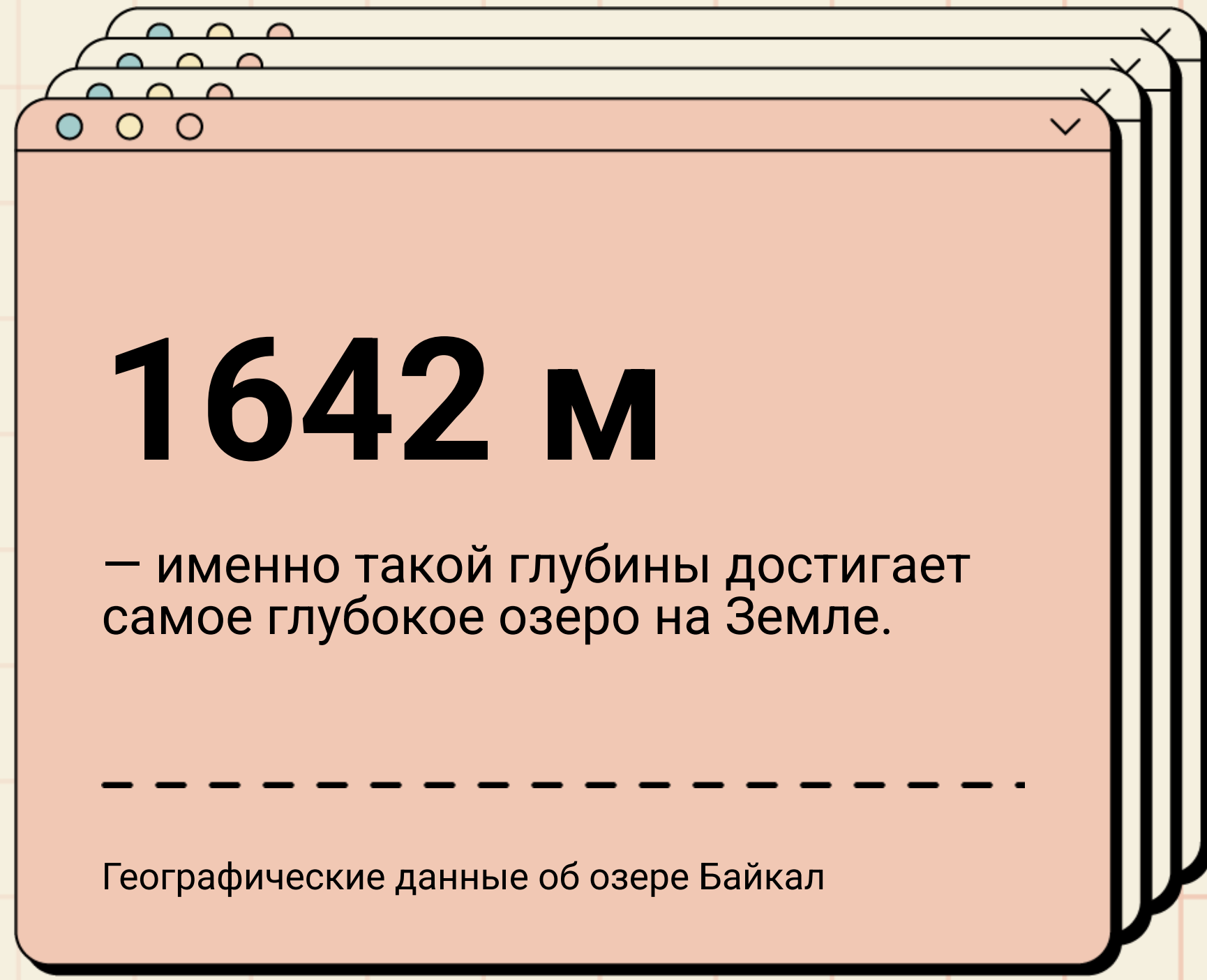


Недра, полные богатств

Под землёй Сибири скрыты уголь, нефть, газ, металлы и другие полезные ископаемые. Их добывают и используют для жизни страны. Поэтому на большой сибирской территории богатство можно встретить не только в лесу, но и глубоко в недрах.



Эта цифра показывает, насколько Байкал необычен. Его глубина поражает даже взрослых и делает озеро одним из главных чудес Сибири.

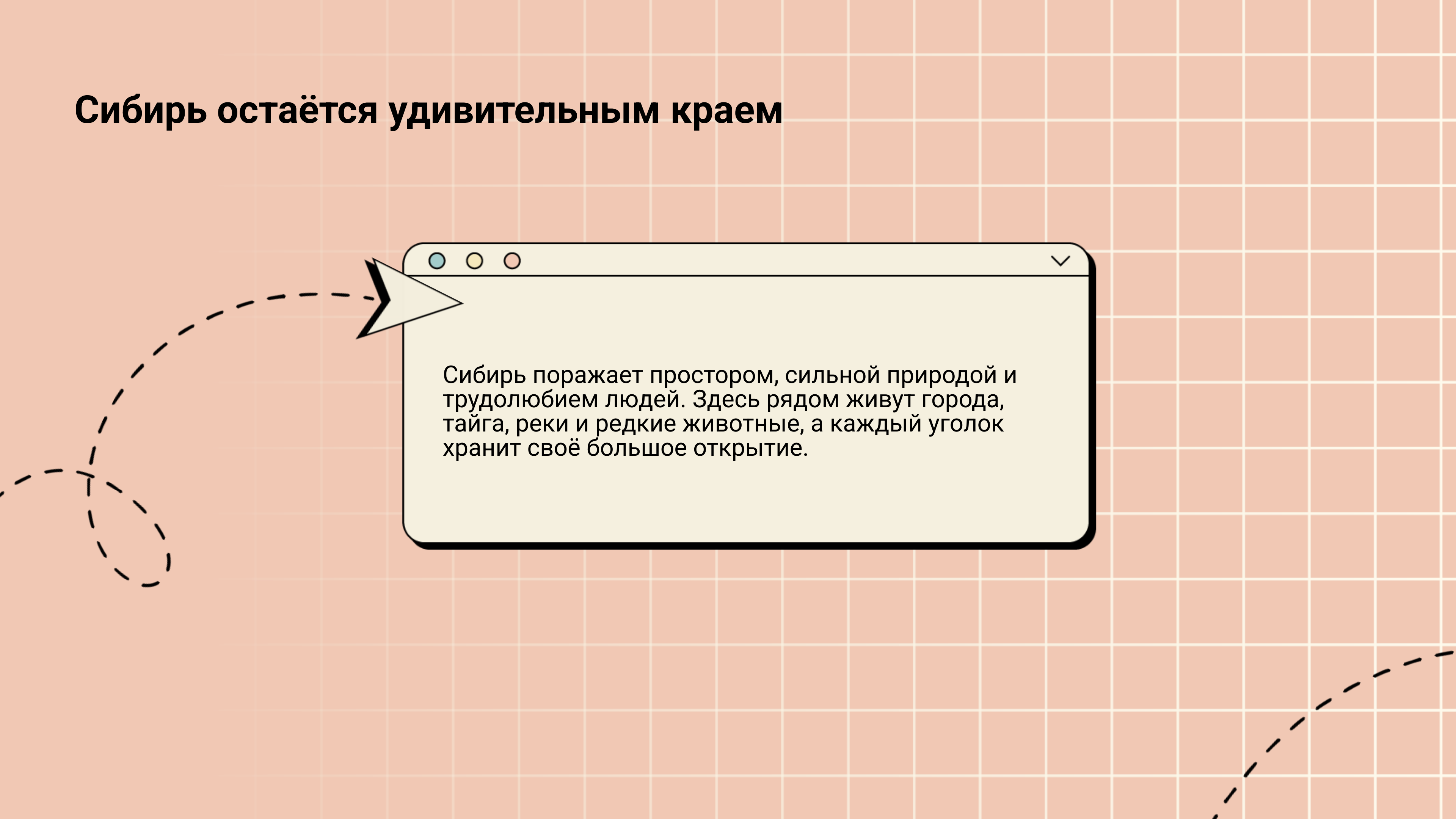


1642 м

— именно такой глубины достигает самое глубокое озеро на Земле.

Географические данные об озере Байкал

Сибирь остаётся удивительным краем



Сибирь поражает простором, сильной природой и трудолюбием людей. Здесь рядом живут города, тайга, реки и редкие животные, а каждый уголок хранит своё большое открытие.