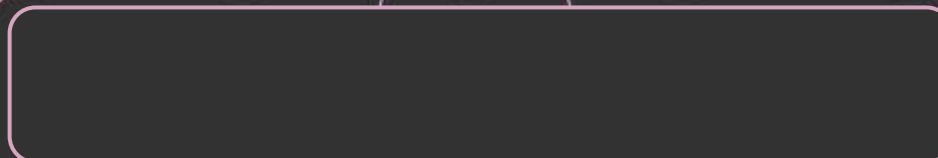
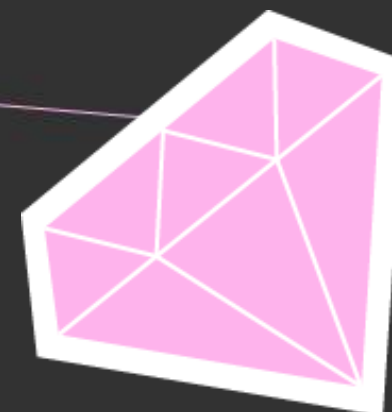




Урал: территория на границе Европы и Азии

Горы, заводы, народы и природа в одном большом регионе.



Регион, который соединяет части света

Урал — это не только горы, а целый природно-исторический регион, который связывает Европу и Азию. Его значение определяют богатые недра, промышленность, многообразие народов и давняя история освоения.



Где находится Урал



✦ Пограничная линия

Уральские горы тянутся с севера на юг между равнинами Европы и Западной Сибири. Такое положение делает регион природной границей и важным ориентиром на карте России.

✦ Разные природные пояса

Северные районы ближе к тундре и холодным ветрам, а южные переходят к степям. Поэтому на Урале соседствуют разные ландшафты, хотя они находятся в одном регионе.

✦ Регион влияния

Горы проходят через несколько субъектов России и влияют на жизнь людей, транспорт и хозяйство. Именно поэтому Урал изучают и как географический район, и как важный исторический путь.



Климат и природные зоны



01

Северные условия

На севере Урала зима длинная, а лето короткое и прохладное. Здесь чаще бывают морозы, сильный ветер и устойчивый снежный покров, особенно в горных районах.

02

Таёжная полоса

В средней части региона преобладает тайга. Леса смягчают климат, а количество осадков здесь обычно больше, чем на соседних равнинах, поэтому природа выглядит более влажной и зелёной.

03

Переход к югу

Южнее становится теплее и суше. Появляются лесостепи и степи, где открытые пространства сочетаются с участками леса, а сезонные изменения заметнее, чем на севере.

04

Горный климат

Высота тоже меняет погоду: в горах температура ниже, а осадков больше. Поэтому даже рядом могут сильно отличаться лес, склоны и долины рек.

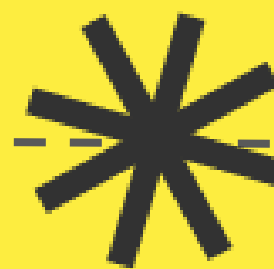


Как формировались Уральские горы



Длительное разрушение

Затем горы очень долго разрушались под действием ветра, воды и льда. Из-за этого Урал стал ниже, приобрёл мягкие очертания и множество перевалов.



Древнее поднятие

Миллионы лет назад на месте будущих гор происходили мощные движения земной коры. Они подняли древние породы и заложили основу Уральского хребта.

Богатые недра

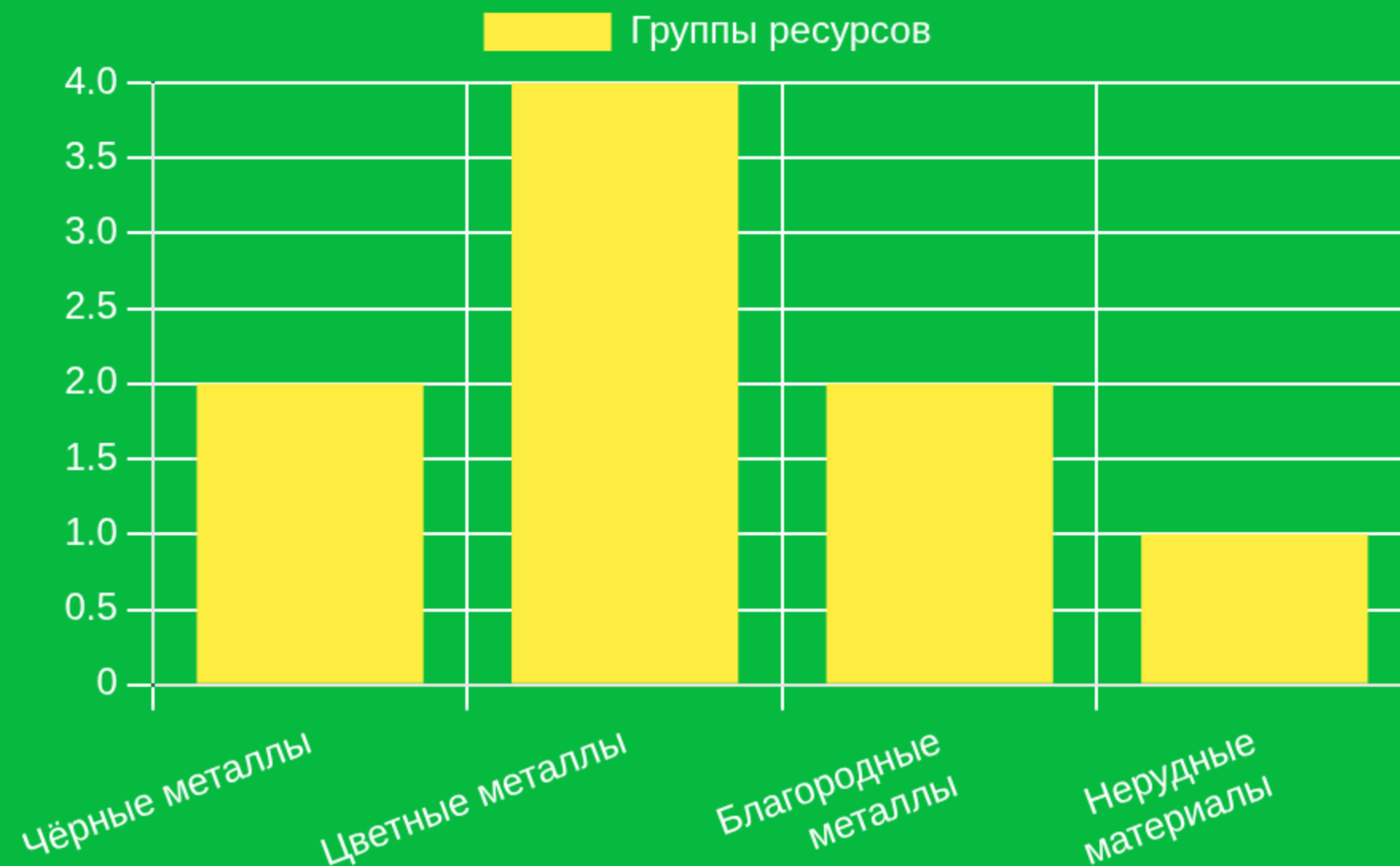
Именно в древних породах накопились богатые месторождения руд, металлов и других полезных ископаемых. Позднее это сделало Урал важнейшим районом добычи и промышленности.



Богатство недр Урала

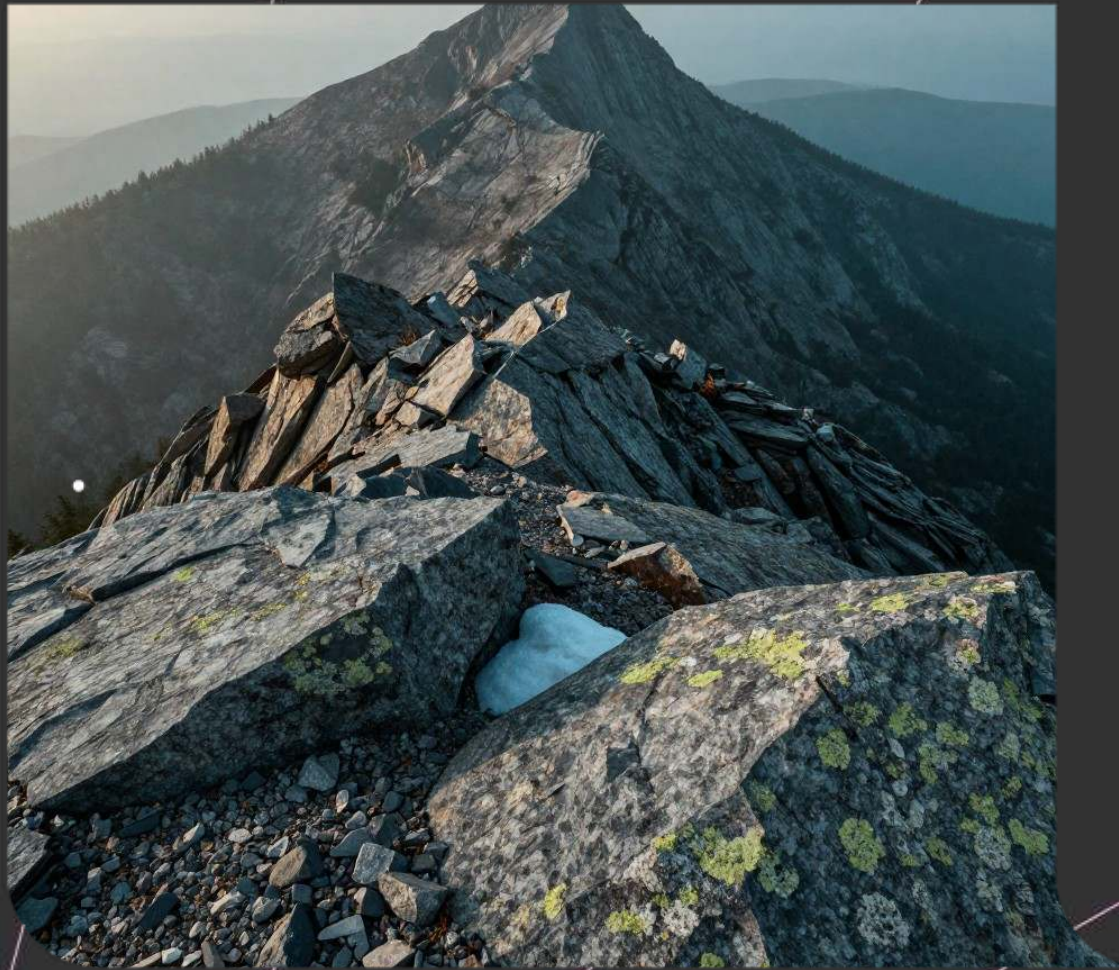
Разнообразие ресурсов объясняет, почему на Урале развивались разные отрасли промышленности и крупные города.

Больше всего Урал известен многообразием руд и металлов, а не одним видом сырья; именно это поддержало промышленную специализацию региона.



На основе перечня полезных ископаемых в задании и учебного обобщения по Уралу.

Камень, вода и лес



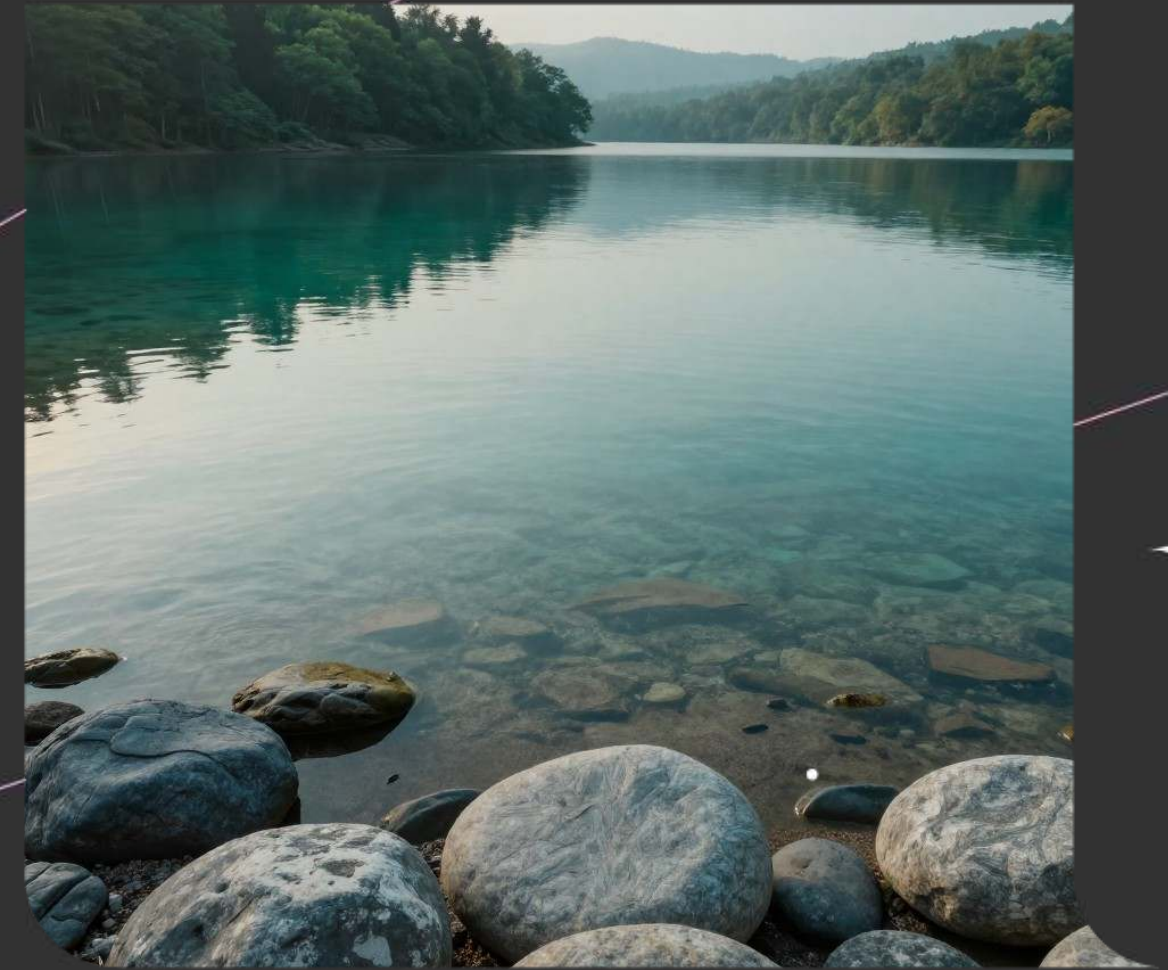
Горная вершина Урала

Народная — самая высокая точка Урала. Эта гора показывает, что регион имеет настоящий горный рельеф, хотя многие хребты здесь невысокие и сильно сглаженные временем. На карте она служит важной географической отметкой.



Река и путь

Река Урал соединяет горный регион со степными пространствами на юге. Она напоминает, что Урал — это не только хребет, но и большая территория вокруг него, где жизнь всегда зависела от воды и путей передвижения.



Озёра и ландшафты

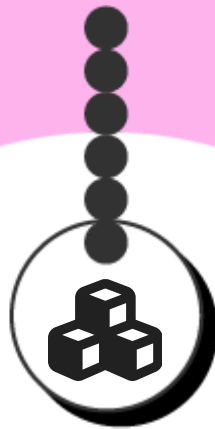
Тургояк и Зюраткуль известны чистой водой и красивыми берегами. Такие озёра показывают, что рядом с заводскими районами сохранились места, где особенно заметны тишина, лес и природная гармония.

Что дают уральские недра



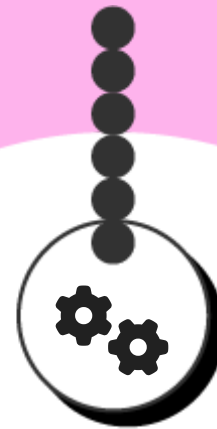
Сталь и прокат

Урал богат железными рудами, поэтому здесь особенно развита чёрная металлургия. Она даёт сталь и прокат, из которых строят мосты, машины, дома и железнодорожные пути.



Цветные металлы

Медь, никель, алюминий и цинк делают сильной цветную металлургию. Эти металлы нужны для проводов, сплавов, техники и деталей, которые должны быть прочными и лёгкими.



От руды к изделию

Добыча сама по себе не завершает работу. После неё сырьё проходит переработку, очистку и плавку, чтобы превратиться в материал нужного качества для заводов и строительства.



Промышленная связка

Металлургические предприятия Урала связаны с транспортом, энергетикой и машиностроением. Такая связка помогает быстро доставлять сырьё и выпускать продукцию для разных регионов страны.

Промышленный Урал

01

Машиностроение

На Урале давно сложились крупные машиностроительные центры. Здесь выпускают оборудование, транспортную технику и сложные механизмы, которые требуют точной обработки металла и надёжных производственных связей.

02

Металлургические центры

Металлургические заводы образуют основу многих городов региона. Они перерабатывают руду в металл, а затем в листы, трубы, детали и другие нужные материалы.

03

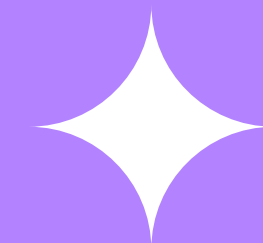
Химия и сырьё

Химическая промышленность использует местное сырьё и побочные продукты переработки. Она даёт вещества для сельского хозяйства, строительства, бытовых товаров и других отраслей.

04

Единая промышленная сеть

Крупные дороги, железные магистрали и энергетические объекты связывают предприятия между собой. Благодаря этому промышленный Урал работает как единая система, а не как набор отдельных заводов.



Как Урал осваивали люди

Последовательность освоения Урала: от ранних стоянок и торговли к добыче, промышленности и городам.

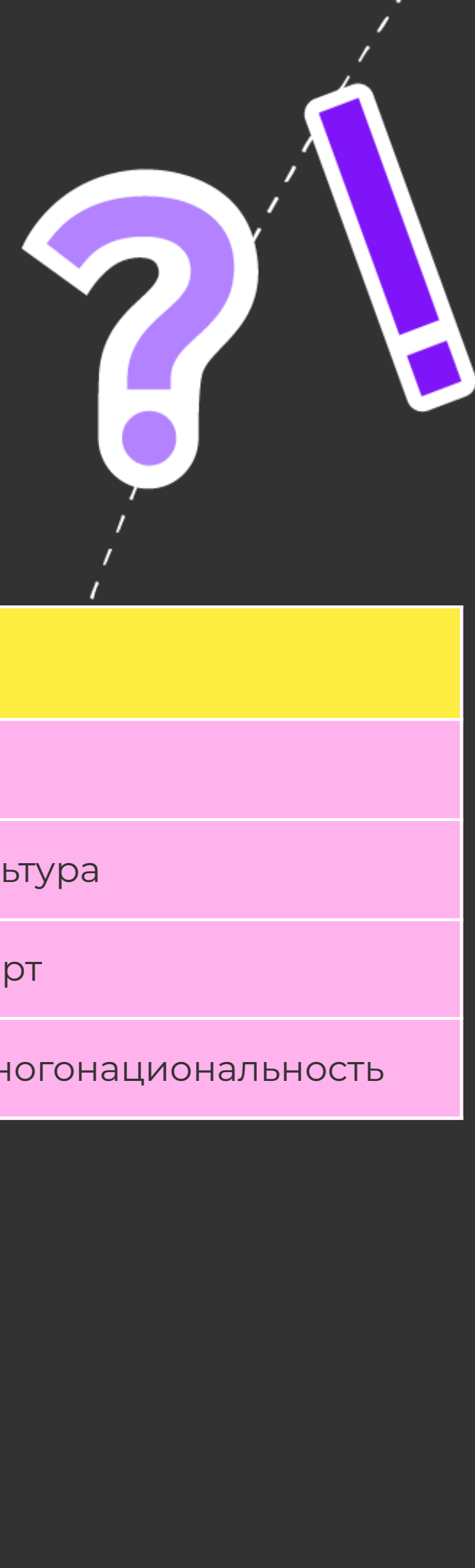


Города-символы Урала

Кратко о крупнейших городах Урала и их особенностях.

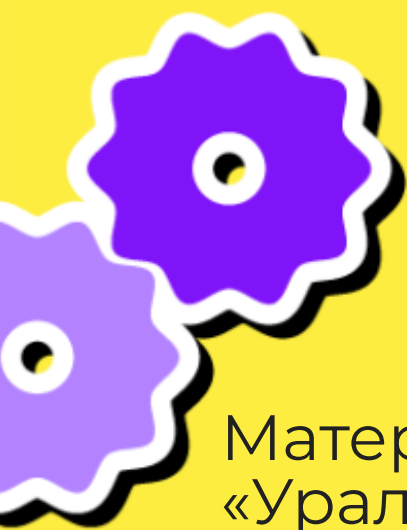
Таблица показывает, что города Урала развиваются по-разному, но вместе формируют сильный промышленный и культурный регион.

Материалы презентации по теме «Урал»



Город	Ключевая черта
Екатеринбург	наука, заводы
Пермь	машиностроение, культура
Челябинск	металлургия, транспорт
Уфа	нефтепереработка, многонациональность

На Урале живут вместе
представители многих народов,
и это делает регион особенно
разнообразным и богатым
по традициям.



Материалы презентации по теме
«Урал»



8

**народов названы
в презентации
как часть культурной
мозаики Урала.**



Три образа уральской культуры



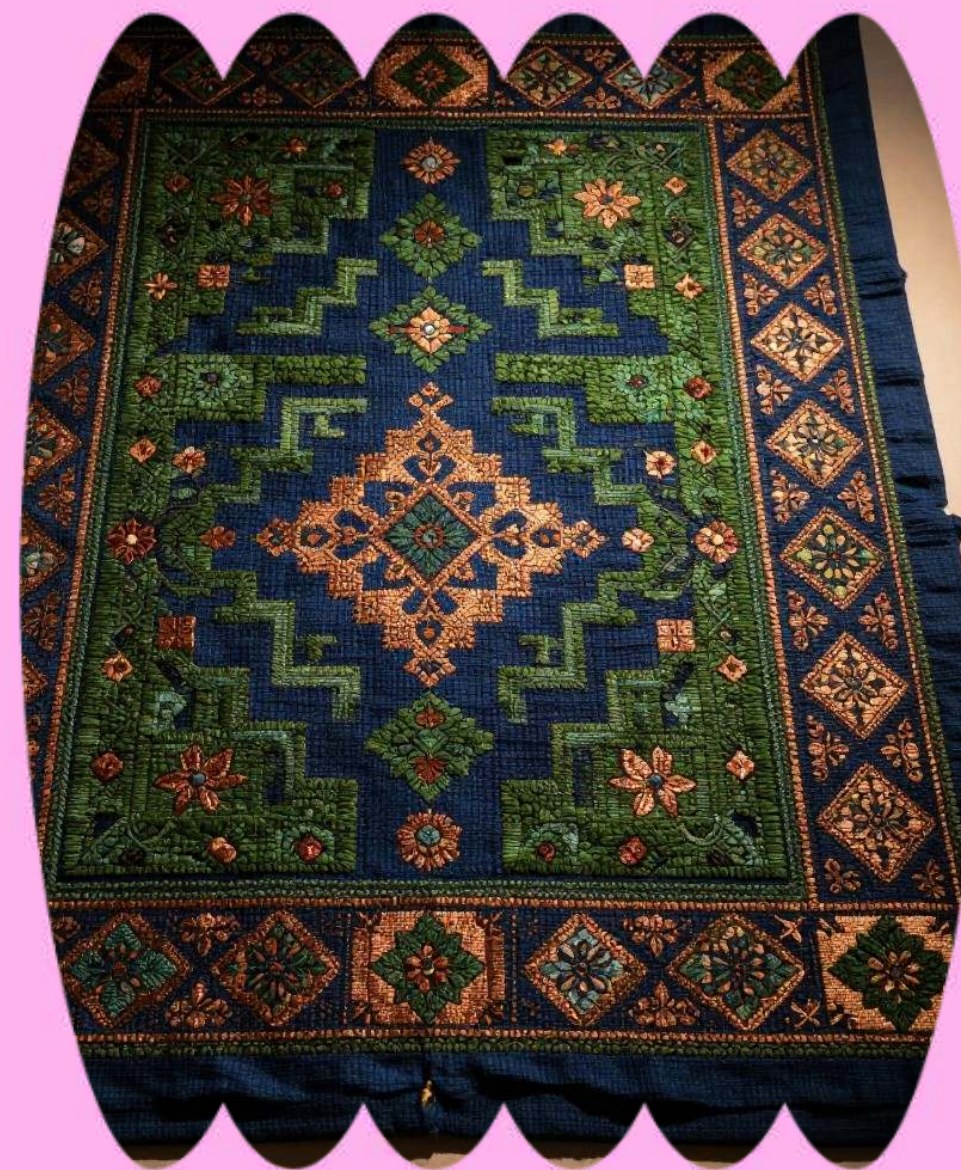
Камень как искусство

На Урале камень превращают в украшения, сувениры и художественные детали. Мастера подбирают цвет, фактуру и форму, чтобы подчеркнуть красоту природного материала и показать терпение, точность и вкус.



Литьё с характером

Каслинское литьё узнают по чётким силуэтам и тонкой проработке деталей. Металл в руках мастера становится фигурой, которая хранит память о заводской истории и традициях уральского художественного ремесла.



Узор как память

Башкирские и татарские орнаменты оживляют ткань, дерево и предметы быта. В узорах повторяются ритм, симметрия и природные мотивы, а вместе с ними — семейные навыки и уважение к наследию.

Четыре причины охраны природы



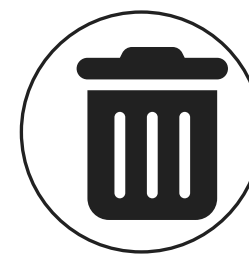
Сохранение живой природы

Заповедники и национальные парки сохраняют леса, горы и редкие виды животных. Здесь природа развивается без лишнего вмешательства человека, а школьники и туристы могут увидеть её почти в первозданном виде.



Защита ландшафтов

Горные ландшафты Урала легко повредить добычей полезных ископаемых и дорогами. Охранные территории помогают снизить нагрузку на склоны, почвы и водоёмы, чтобы ландшафт не разрушался слишком быстро.



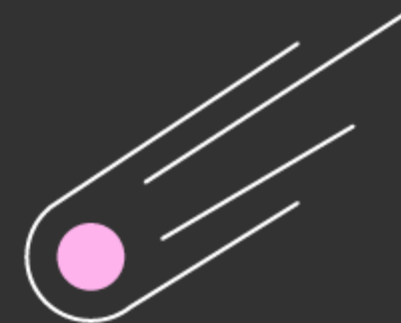
Борьба с ущербом

Мусор и вырубка леса влияют не только на красоту местности, но и на животных, почвы и воду. Охрана территорий помогает поддерживать чистоту, тишину и условия для жизни многих видов.



Ответственное отношение

Памятники природы напоминают, что даже небольшой участок может быть ценным для науки и отдыха. Их бережное использование формирует привычку уважать окружающую среду и не оставлять после себя следов.



От проблем к решениям

Схема показывает, как промышленная нагрузка приводит к экологическим проблемам и какие меры помогают их уменьшить.



Четыре черты современного региона



01

Транспортная связь

Урал остаётся крупным транспортным коридором между европейской частью страны и Сибирью. Через него проходят железные дороги, трассы и логистические цепочки, связывающие промышленные центры и рынки.

02

Наука и образование

В городах региона развиваются университеты, научные центры и инженерные школы. Это помогает готовить специалистов для промышленности, строительства, приборостроения и современных технологических проектов.

03

Новые технологии

Помимо традиционных заводов, в регионе появляются новые производства и более точные технологии. Особую роль играют приборостроение, обработка материалов и цифровые решения для предприятий.

04

Преимственность развития

Современный Урал сочетает наследие индустриальной эпохи с обновлением городской среды. Старые производственные традиции не исчезают, а становятся основой для развития новых отраслей.



Три культурных образа Урала

* **Природа как герой**

В произведениях о Урале природа часто выглядит как живой герой: лес, камень и горы задают настроение рассказа. Такой образ помогает увидеть, как тесно здесь связаны человек и окружающий мир.

* **Сказы и легенды**

Сказки Павла Бажова сделали уральские легенды узнаваемыми далеко за пределами региона. В них особенно заметны мастерство, трудолюбие и уважение к ремеслу, а ещё — особая поэтичность уральской речи.



* **Образы людей труда**

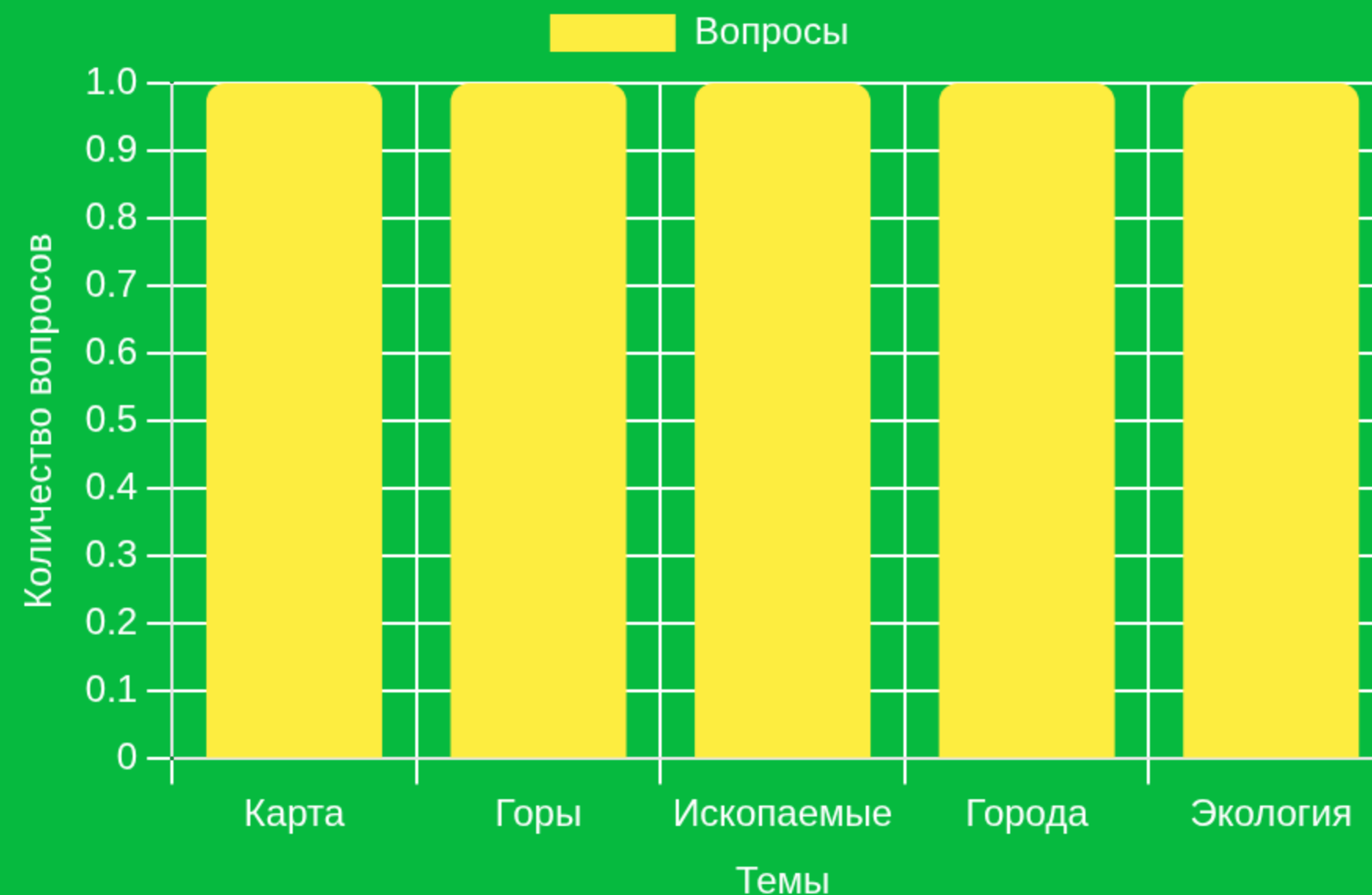
В фольклоре и местных историях часто встречаются сильные мастера, добытчики и хранители земли. Эти образы напоминают, что культура Урала выросла из труда, опыта и бережного отношения к природе.



Темы мини-викторины

Сопоставь тему и правильный ответ:
так легко запомнить карту, природу
и города Урала.

Все ключевые темы представлены
одинаково, значит викторина
проверяет не один факт, а целостное
понимание Урала.



Материалы презентации по теме
«Урал»

Ключевые слова об Урале



Коротко подведём итог по главной теме и ключевым словам, которые помогают говорить о регионе точно.

Словарь помогает связать географию, промышленность и охрану природы в одном понятном разговоре об Урале.

Материалы презентации по теме «Урал»

Понятие	Что означает
Рельеф	форма поверхности
Металлургия	работа с металлом
Заповедник	охраняемая территория
Рекультивация	восстановление земель



Урал — регион силы и памяти

Урал соединяет Европу и Азию, хранит богатые недра, сильную промышленность и яркие традиции. Его история показывает, как природа, труд людей и культура могут формировать целый регион.