

Уральский экономический район

Географическое положение, природные условия и ресурсы.

Малярчук Л.В.
Учитель географии ГБОУ СОШ №1238
Москва

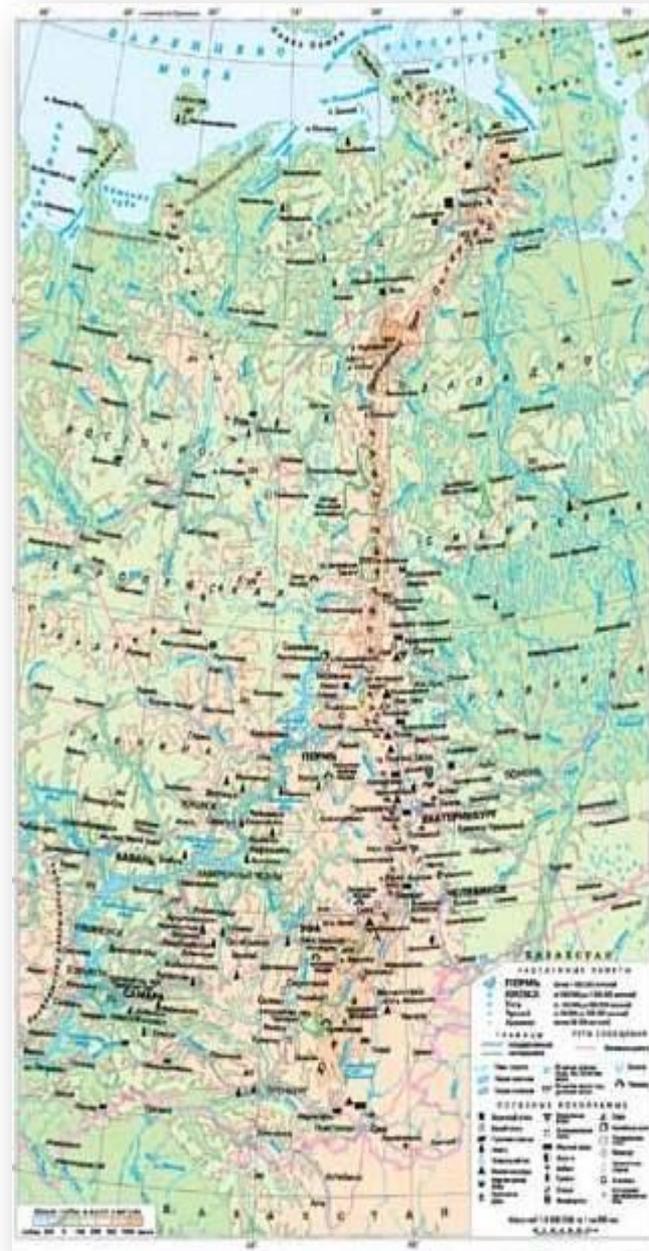
**Гранит. Родник. И тонкая березка
И в пестрых травах весь альпийский луг...
А с высоты – от Карского до Орска –
Ты словно выгнутый – в руках железных – лук.
И там, где дули снеговые пурги,
И замерзали в поле ямщики, -
Царит всевластно воля металлурга,
И тянут нитку в ночь газовщики.
И сто племен соединив по-братски,
Скрестив пути воздушных большаков,
Кристаллятся кварталы Соликамска
И розовый рассвет Березняков.**

Я. Белинский





**Василий Никитич
Татищев
(1686—1750)**





**ПЛОЩАДЬ РАЙОНА
824 ТЫС.КВ.КМ.**

План характеристики ЭГП

- 1. Положение района на территории государства.**
- 2. Изменения географического положения.**
- 3. Соседние районы.**
- 4. Положение по отношению к транспортным магистралям
(железным дорогам, автомагистралям, трубопроводам, выход к морским путям).**
- 5. Вывод о влиянии ЭГП района на развитие его экономики.**

Масштаб 1:8 500 000 (в 1 см 85 км)

в километрах Гриничи 000° в километрах Гринича



<p>Платформы и плиты</p> <ul style="list-style-type: none"> Выступы кристаллического фундамента древней платформе на поверхности суши и в море (возраст фундамента более 1800 млн лет) Осадочный чехол древних платформ (плиты древних платформ) Осадочный чехол в области древней морской платформы (плиты молодой платформы) <p>Складчатые области</p> <ul style="list-style-type: none"> байкальской и раннекаледонской складчатости (1200—820 млн лет) каледонской складчатости (480—400 млн лет) герцинской складчатости (300—250 млн лет) мезозойской складчатости (180—70 млн лет) кайнозойской складчатости (от 30 млн лет до настоящего времени) 	<ul style="list-style-type: none"> Красные горы Крупные разломы земной коры Основные направления тектонич. структур <p>Вулканы</p> <ul style="list-style-type: none"> действующие потухшие <p>Месторождения полезных ископаемых</p> <ul style="list-style-type: none"> Прочные Каменный уголь Бурый уголь Прочные сланцы Нефть Газоконденсат Металлические Железные руды Марганцевые руды 	<ul style="list-style-type: none"> Хромовые руды Никелевые руды Вольфрамовые руды Молибденовые руды Алюминиевые руды Миллеритовые руды Полиметаллические руды Свинцовые руды Цинковые Ртутные руды 	<ul style="list-style-type: none"> Нефтяные скважины Графит Слюда Апатиты Фосфориты Калийные соли Поваренная соль Глеуберговская соль Алевиты 	<ul style="list-style-type: none"> Типы месторождений магнетитового и метаморфического происхождения осадочного происхождения Эпизоды и даты крупнейших землетрясений Эпизоды и даты вулканических, сопровождавшихся градами 	<ul style="list-style-type: none"> Эпизоды тектонич. морского дня континентальной земной (поздней) платформенной трансформации и интрузивного землетрясения глубоководных оползней океана и мелководных оползней в мелководном море Островные дуги вулканические Губчатые вулканы Средне-океанические хребты Основные рифты средне-океанических хребтов
---	--	--	--	--	---

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ



Масштаб 1:6000000 (в 1 см 100 км)
N, E, S, W, SW, NW, SE, NE

НАПРАВЛЕНИЕ ГОСПОДУЮЩИХ ВОЗДУШНЫХ МАСС	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В РАЙОНАХ ДЛИНЫ	АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС	УМЕРЕННЫЙ ПОЯС	ОБЛАСТИ РЕКИ КОЛЫМА ИЛИЛИК
<ul style="list-style-type: none"> МВШ — Морской арктический воздух КВШ — Континентальный арктический воздух МВУШ — Морской воздух умеренных широт КВУШ — Континентальный воздух умеренных широт МТШ — Морской тропический воздух 	<ul style="list-style-type: none"> 10°C — Изотерма 10°C 5°C — Изотерма 5°C 0°C — Абсолютный минимум температуры -5°C — Абсолютный минимум (минимум) —0—0— — Дни равнозначности осадков (дни) в год — — — — — Границы климатических поясов — — — — — Границы климатических областей 	<ul style="list-style-type: none"> 1 — Область арктического прилива и тундры 	<ul style="list-style-type: none"> 3 — Область умеренно континентального климата 3-А — тайга с избыточными увлажнением 3-Б — смешанный лес и лесостепь с достаточным увлажнением 3-В — степь с недостаточным увлажнением 4 — Область континентального климата 4-А — тайга и лесостепь с достаточным увлажнением 4-Б — степь с избыточным увлажнением 	<ul style="list-style-type: none"> 5 — Область реки Колымы и Илилика 5-А — тундра и лесостепь 5-Б — тайга с избыточным увлажнением 6 — Область климата смешанной тайги Дальнего Востока 6-А — морской 6-Б — материковый 7 — Область высокогорья с снежниками
		<ul style="list-style-type: none"> 2 — Область субарктического климата 2-А — высокогорная тундра 2-Б — зона избыточного увлажнения северной тайги и лесостепь, в т.ч. — горной тундры 		

Структура земельных угодий Уральского экономического района





**Александр Евгеньевич Ферсман
(1883-1945)**



Уникальные объекты

- <http://www.artemkurchenko.ru/>
- <http://travel-siberia.ru/int/1041-priroda-nationalnyx-parkov-urala.html>

Рекомендую:

**Фильм Леонида Парфёнова об
Урале- «Хребет России»**



"Это фильм об уральской цивилизации, о том, что этот кусок является не чем-то в России, а самой Россией, а том, что Урал – это действительно хребет России",
Леонид Парфенов.

Фотографии

- nordural.ru/album/uralskie_gory/
- <http://www.photosight.ru/photo/alone/3065257/>
- <http://fotki.yandex.ru/>

Статистика

- ru.wikipedia.org
- www.gks.ru
- <http://georus.by.ru/>
- http://www.terrus.ru/cgi-bin/allrussia/v3_index.pl

Урал - район старого освоения и по мнению многих специалистов большинство месторождений истощены, но академик А.Е. Ферсман писал, что Уральские горы - это только часть огромного геологического образования, границы которого не установлены. Исходя из данного высказывания, как вы считаете, *каким путём можно расширить минерально-сырьевую базу Урала?*

