

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.**

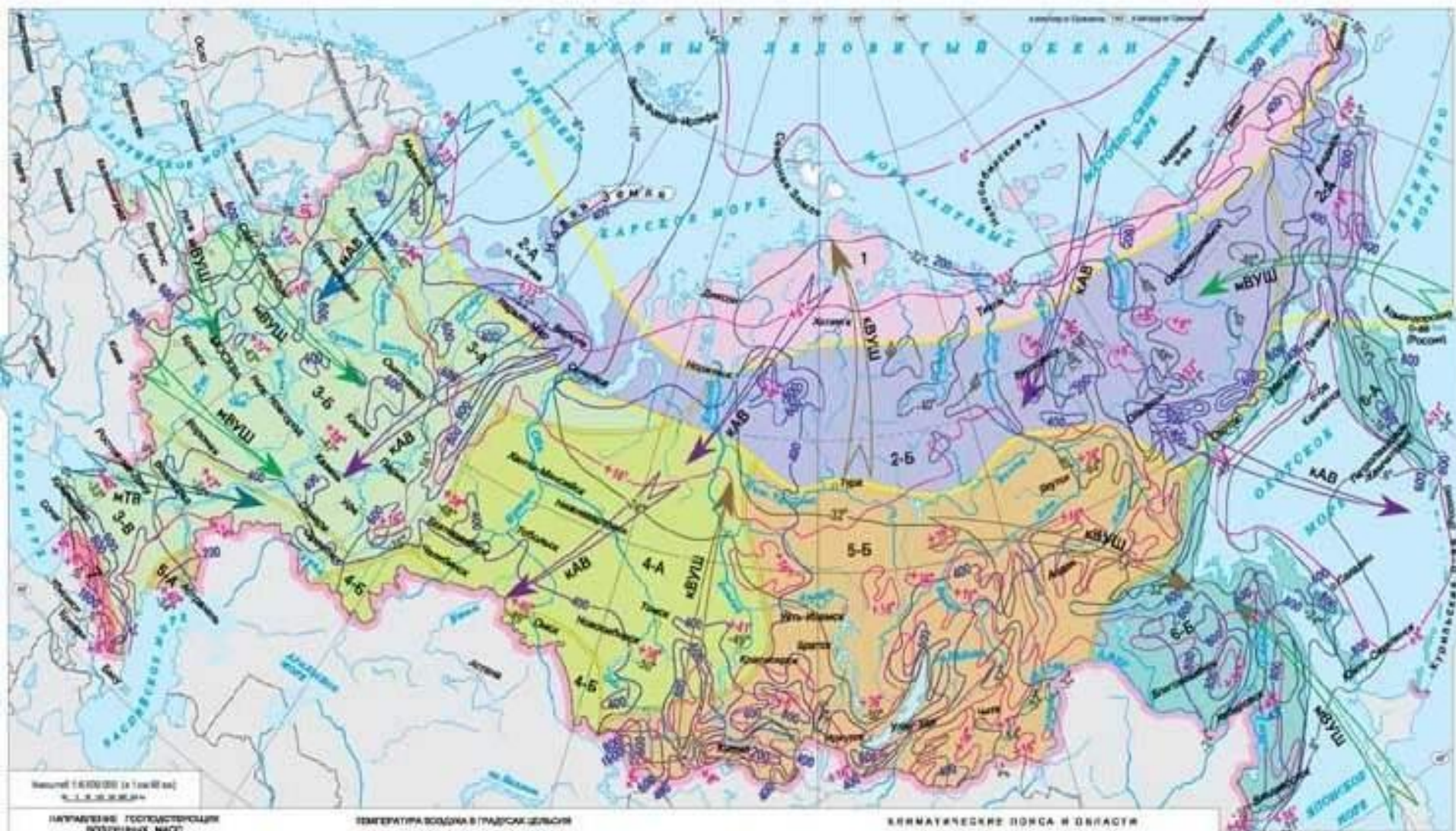
Масштаб 1:8 500 000 (в 1 см 85 км)

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 слюды Нефть Газоконденсат Металлические Железные руды Марганцевые руды Хромовые руды Никелевые руды Вольфрамовые руды Молибденовые руды Алюминиевые руды Миллеритовые руды Полиметаллические руды Свинцовые руды Цинковые Ртутные руды Нефтяные Графит Слюда Апатиты Фосфориты Калийные соли Поваренная соль Глеуберговская соль Алевиты 	<p>Типы месторождений магнетитового и метаморфического происхождения</p> <ul style="list-style-type: none"> Оливиниты и даты крупнотельных эвметатрипов Оливиниты и даты мелкотельных, сопровождающиеся граунитом 	<p>Эпителии тектонич. морского дна</p> <ul style="list-style-type: none"> континентальный чехол (позднее продолжение платформ) Тренная зона и континентального чехла Субокеанские котловины океана и мелководные окраины в восточном море Островные дуги вулканические Губчатые котловины Средне-океанские хребты Основные рифты средне-океанских хребтов
---	---	--	---

КЛИМАТИЧЕСКАЯ КАРТА РОССИИ



Масштаб 1:600 000 (в 1 см 60 км)
 W - 1 1 2 3 4 5 6 7

НАПРАВЛЕНИЕ ГОСПОДУЮЩИХ ВОЗДУШНЫХ МАСС	
	Морской тропический воздух
	Континентальный арктический воздух
	Морской воздух умеренных широт
	Континентальный воздух умеренных широт
	Морской тропический воздух

ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА В РАЙОНАХ ГОЛОВКИ	
	Изотерма +17°
	Изотерма -7°
	Абсолютный максимум температуры
	Абсолютный минимум (минимум)
	Линия равной эквипетивности (мм) в год
	Границы климатических поясов
	Границы климатических областей

АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС	
	Область арктического льда и тундры

СУБАРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС	
	Область субарктического климата

УМЕРЕННЫЙ ПОЯС	
	3-4 умеренно-тундровый климат
	3-5 умеренно-лесной климат
	3-6 умеренно-степной климат
	4 умеренно-степной климат
	4-А умеренно-степной климат
	4-Б умеренно-степной климат

УМЕРЕННЫЙ ПОЯС	
	5 умеренно-лесной климат
	5-А умеренно-лесной климат
	5-Б умеренно-степной климат
	6-А умеренно-степной климат
	6-Б умеренно-степной климат
	7 умеренно-степной климат

АРКТИЧЕСКИЙ ПОЯС	
	5 область резко континентального климата
	5-А область умеренно континентального климата
	5-Б область континентального климата
	6-А область умеренно континентального климата
	6-Б область континентального климата
	7 область резко континентального климата

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?*

