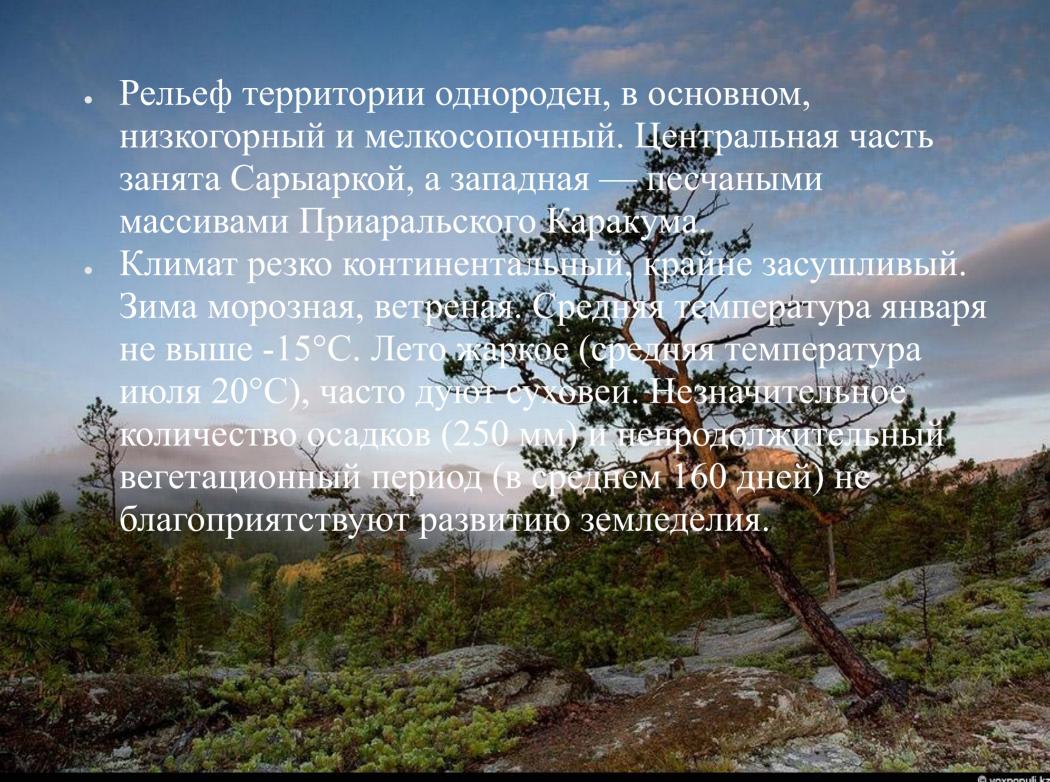
# Центральный Казахстан

Подготовили: ученицы 9 «Ф» класса Усентаева Б., Шарипова А., Ерхасанова А., Шоханова Т., Жандосова Д.

#### ЭГП

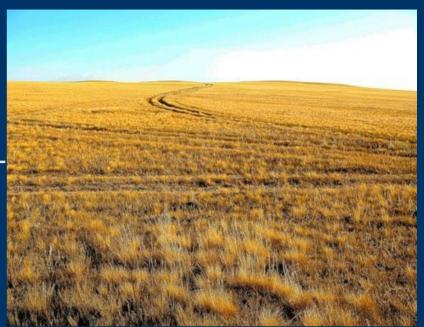
• Центральный Казахстан имеет выгодное экономическое положение, граничит со всеми экономическимим районами страны, удобно расположен по отношению к месторождениям железной руды, имеет транзитное положение и развитую транспортную сеть.





#### Сарыарка

- От живописных гранитных гор
  Каркаралы, Кент, Кызылрай на
  востоке до озера Тенгиз и гор
  Улытау на западе, от реки Ишим на севере до пустыни Бетпак-Дала
   на юге простирается широкая
  степь, название которой Сарыарка,
  что значит "желтый хребет".
- Природа щедро одарила эту землю. Ее недра богаты полезными ископаемыми. На просторах Сарыарки, помимо озера Тенгиз, насчитывается более двухсот озер, где обитают журавли, лебеди, цапли, утки, гуси.





## Каркаралинский государственный национальный природный парк

Название гор Каркаралы произошло от названия национального головного убора девушек-казашек — каркары, искусно расшитого бисером, бусами, шелками, украшенного бархатом, парчой и увенчанного султанчиком из совиных перьев.
Высота Каркаралинских гор сравнительно невелика: высшая точка - трехглавый Комсомольский пик - 1403

высшая точка - трехглавый Комсомольский пик - 1403 м над уровнем моря. Покрыты горы сосновым и березовым лесом, разнообразной травяной растительностью.





#### Озеро Карасор

Озеро Карасор (или Туздыколь) имеет площадь около 250 квадратных километров. Его водоем пополняют около десяти небольших речек. Озеро богато рыбой. Содержание солей в водах Карасора превышает содержание солей в морской воде. На его берегу имеются лечебные грязи.

#### Озеро Балхаш

Крупнейший бессточный водоем после Каспийского и Аральского морей. Феномен Балхаша заключается в разной минерализации его западной и восточной частей соединенных узким проливом. Западный бассейн, получающий воду из ранее многоводной реки Или - пресный, восточный - солоноватый. Природа Балхаша удивительна и полна контрастов. В состав ихтиофауны входят сазан, белый амур, шип, усач, форель, маринка, жерех, лещ, сом и другие. В озере ежегодно добывают 8-10 тысяч тонн рыбы. Балхашская маринка и балхашский окунь занесены в Международную Красную книгу. Только здесь сохранились вымершие в Арале шип и аральский усач.

#### Население

- В настоящее время здесь проживает более 1,3 млн человек представители 115 национальностей.
- На территории Центрального Казахстана находится 11 городов общей численностью населения 1063,4 тыс. человек. Большая часть городского населения сосредоточена в северной части. Так, в Караганды проживает 479 тыс. человек (35% от общего числа населения района), а в Темиртау более 180 тыс. Это самый высокоурбанизированный район страны: доля городского населения составляет 78 %.
- Доля экономически активного населения 69% от числа трудовых ресурсов Центрального Казахстана. Уровень безработицы составляет 5,3%.

Численность в 2010 году ф	<b>% ♦</b>	- CO-000
1352037	100,00 %	6
604063	44,68 %	0
529555	39,17 %	ó
61606	4,56 %	6
39582	2,93 %	0
34215	2,53 %	0
16566	1,23 %	0
13544	1,00 %	6
5585	0,41 %	6
4659	0,34 %	6
4288	0,32 %	ó
3032	0,22 %	6
2788	0,21 %	6
2699	0,20 %	0
2377	0,18 %	0
2160	0,16 %	6
2082	0,15 %	6
18471	1,37 %	6
	в 2010 году  1352037 604063 529555 61606 39582 34215 16566 13544 5585 4659 4288 3032 2788 2699 2377 2160 2082	В 2010 году  1352037 100,000 % 604063 44,68 % 529555 39,17 % 61606 4,56 % 39582 2,93 % 34215 2,53 % 16566 1,23 % 13544 1,00 % 5585 0,41 % 4659 0,34 % 4288 0,32 % 3032 0,22 % 2788 0,21 % 2699 0,20 % 2377 0,18 % 2160 0,16 % 2082 0,15 %

#### Промышленность

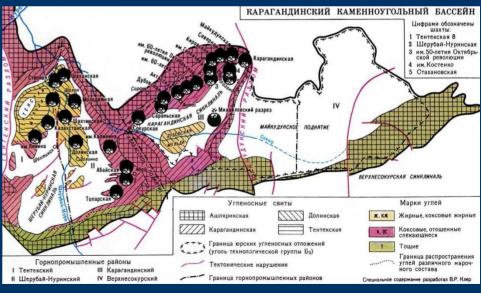
- Центральный Казахстан крупный индустриальный район республики. Его доля в валовом региональном продукте составляет около 9%.
- В районе создан мощный горно-металлургический комплекс. В его состав входят предприятия горно-добывающей отрасли, черной, цветной металлургии и угольной промышленности.

	апрель 2006 г.	май 2006 г.	июнь 2011 г.
Объём произведённой продукции (работ, услуг), млн тенге	54777,4	57422,1	111 087,8
Электроэнергия, млн кВт-ч	897,2	866,0	769,0
Уголь, тыс. тонн	1955,0	2188,0	2961,2
Руды железные, тыс. тонн	332,0	322,5	978,0
Цемент, тыс. тонн	66,8	80,2	235,1
Плоский прокат из железа и стали, тыс. тонн	281,1	291,1	273,5
Рафинированная медь, тонн	35272	33215	26578

#### Топливная промышленность

- В начале 1930-х гг. началось широкомасштабное освоение Карагандинского бассейна.
- В Карагандинском бассейне сосредоточены большие запасы низкозольного, высококалорийного коксующегося каменного угля. В основном он идет на изготовление технологического топлива кокса. Часть угля сжигают для выработки электроэнергии.
- Угольные пласты залегают на большой глубине (300 м). При их разработке ведется подземная добыча из шахт. Она трудоемкая: требует больших затрат на производство единицы продукции.
- Общие запасы составляют 51 млрд.
   тонн.



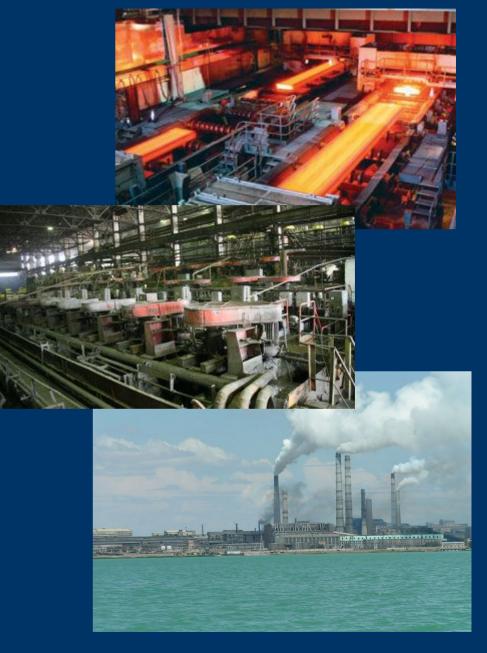


## Металлургия

Черная металлургия
представлена комбинатом
полного цикла в г. Темиртау. Он
производит чугун (100%) и сталь
(80%). Это металлургическое
предприятие — 7-е по мощности
в СНГ.

• В цветной металлургии наибольшее развитие получила медная отрасль.

• Горно-металлургические комбинаты построены в Жезказгане и Балкаше. Здесь добывают руду, обогащают и производят из нее рафинированную медь.



## Электроэнергетика

• Крупные тепловые электростанции — Карагандиская ГРЭС, Темиртауская и Балхашская ТЭЦ.





### Машиностроение

• Играет вспомогательную роль и ориентированы в основном на развитие металлургических и горно-добывающих производств. Завод «Каргормаш» производит горно-шахтное производство.

#### Химическая промышленность

• В Карагандинской области есть сырье для производства азотных удобрений — коксовый газ. Но наибольшее развитие здесь получила основная химия — производство серной кислоты на базе отходов цветной металлургии.

#### Сельское хозяйство

- Для развития сельскохозяйственных отраслей наиболее благоприятна северная часть Центрального Казахстана. Здесь выращивают, в основном яровую пшеницу, а также ячмень, просо, подсолнечник, различные овощи и картофель. Разводят крупный рогатый скот и лошадей.
- На юге большая часть сельскохозяйственных угодий используется только под пастбища для овец. Здесь их разводят повсеместно.

### Транспорт

- В Центральном Казахстане особое место занимает железнодорожный транспорт. В 1930-е гг. началось строительство железной дороги Акмола-Караганды-Мойынты-Шу. Ответвления от этой магистрали к рудным месторождениям (Жезказган, Каражал, Темиртау, Балкаш, Саяк) дали толчок развитию цветной и черной металлургии.
- В районе также развит автомобильный транспорт. Автомагистрали соединяют основные промышленные центры как внутри района, так и за его пределами: Караганды-Темиртау, Караганды-Балкаш-Алматы.

### Рекреационные хозяйства

• В летний период на территории Карагандинской области функционируют 93 зоны отдыха и пляжей: в городе Караганде — 1 (Федоровское водохранилище), в г.Темиртау — 17 (Самаркандское водохранилище), в г. Жезказгане — 5 (Кенгирское водохранилище), в г.Балхаше — 13 (озеро Балхаш) и Абайском районе — 57 (Шерубай-Нуринское водохранилище).









 Центральный Казахстан — самый индустриальный район республики с хорошо развитыми отраслями тяжелой промышленности. Он имеет достаточно ресурсов для дальнейшего разфития, привлекателен для торговоэкономического сотрудничества.