



# Герб и флаг Кемеровской области



# Описание герба Кемеровской области

Герб Кемеровской области представляет собой французский щит, обрамленный дубовыми ветвями, скрепленными орденой лентой и увенчанный короной в виде стилизованной чаши.

Щит окаймлен узкими полосами черного и золотого цветов. Нижняя часть щита - зеленого цвета. Зеленый цвет символизирует сельское хозяйство и природные богатства. Зеленый цвет - это также традиционный цвет молодости и надежды.

В центре щита - треугольник черного цвета, усеченный с боков и окаймленный узкой полосой золотого цвета, - террикон, символизирующий угольную промышленность. В центре террикона расположены перекрещенные кузнечный молот и кирка, обозначающие индустриальную принадлежность Кемеровской области. Из зеленого поля через перекрещенные молот и кирку к вершине террикона устремлены три пшеничных колоса. Колосья символизируют также важность для Кемеровской области сельского хозяйства. Треугольники красного цвета в левом и правом углах щита символизируют раскаленный металл.

Герб обрамлен дубовым венком, символизирующим статус Кемеровской области как субъекта Российской Федерации. Нижняя часть венка переплетена орденой лентой ордена Ленина, которым Кемеровская область была награждена дважды: в 1967 году и 1970 году. В центральной части орденой ленты обозначена дата: 1943 г. - год образования Кемеровской области. В разрыве дубового венка над центром гербового щита изображена корона в виде стилизованной полной чаши, символизирующей богатство Кузбасса.



# Географическое положение

## Природные зоны

- Кемеровская область составляет часть нашей страны. Она **расположена на юго-востоке Западно-Сибирской равнины** и северных отрогах Алтайских гор. Зеленая тайга, высокие горные хребты и плодородные степи нашего края — неповто



# Наши географические соседи

- Наша область протянулась почти на 500 километров с юга на север и на 300 километров в самой ее широкой части — с запада на восток. Кемеровская область **на юге и юго-западе граничит с Алтайским краем, на западе — с Новосибирской областью, на севере—с Томской областью, на востоке—с Красноярским краем**

# Природные запасы

Главное богатство земли Кузнецкой — каменный уголь. Основные его запасы сосредоточены в Кузнецкой котловине.

Они огромны. Если бы весь каменный уголь Кузбасса высыпать в железнодорожные вагоны, то получился бы состав длиной, равной расстоянию от Земли до Солнца и обратно.

Угленосные пласты Кузбасса залегают неглубоко часто выходят на поверхность в долинах рек.



# Экономика

- Кузбасс называют индустриальным центром Сибири. Он занимает одно из первых мест в стране по добыче угля, выплавке металла, производству электрической энергии, машин, различных видов химической продукции.
- На предприятиях Кемеровской области трудятся сотни тысяч людей разных специальностей.
- Наиболее почетные профессии в нашей области — шахтеры, металлурги, химики и машиностроители.

# Население Кузбасса

- В далеком прошлом на территории Кемеровской области проживали немногочисленные племена шорцев и телеутов. Они занимались охотой, рыбной ловлей, разводили скот. Сейчас Кемеровская область является самой густонаселенной областью Сибири. Здесь проживает около 3 миллионов человек. В Кемеровской области трудятся люди многих национальностей. Но больше всего русских. Среди других национальностей наиболее многочисленны — украинцы, белославяне, чувашаи.

Из коренных жителей проживают в Горной Шории — шорцы, в





# Города Кузбасса

- В Кузнецкой котловине, вдоль железной дороги расположены самые крупные города и села. В нашей области из каждой тысячи жителей 820 проживает в городах и рабочих поселках. Наиболее крупные из них: **Новокузнецк, Кемерово, Прокопьевск, Кузнецкий, Киселевск, Белово, Анжеро-Судженск**



# Реки Кузбасса

## ***Крупные реки***

- Томь
- Кия
- Иня
- Яя
- Чумыш
- Кондома
- Мрассу



***Озеро*** Большой Берчикуль

# Охрана природы

- В нашей области леса занимают больше половины территории. Большая часть их находится в предгорных и горных районах, где берет начало большинство рек. Поэтому в Кузбассе приняты меры, запрещающие вести рубку лесов, имеющих почвозащитное, ветрозащитное, водоохранное и водорегулирующее значение.

Богата и красива природа нашей страны. Щедро отдает она человеку свои богатства и в ответ требует бережного отношения к ней.

# Поверхность нашего края

Расположенная на стыке равнинных и горных районов Западной Сибири Кемеровская **область имеет разнообразную поверхность.** Здесь встречаются **холмистые равнины, возвышенности, горные хребты.** Возвышенные участки занимают большую часть площади нашей области. На востоке, юге и западе высятся **горные хребты Кузнецкого Алатау, Горной Шории и Салаирского кряжа.** На запад и север от горных хребтов тянется полоса предгорий, окрашенная на карте в светло-коричневый цвет. Предгорья постепенно переходят в холмистые пространства **Кузнецкой котловины,** а на севере области — в Западно-Сибирскую равнину.



# Кузнецкий Алатау



- На востоке Кемеровской области лежит горная страна— Кузнецкий Алатау. Его вершины уходят в заоблачную высь. Самая высокая вершина в хребте Тигиртиш (Поднебесные Зубья) —гора Верхний Зуб. Она поднимается на высоту 2178 метров. На гольцах Кузнецкого Алатау лежат многолетние снежники и ледники. Они дают начало многочисленным ручьям, рекам и озерам нашей области. Ниже снегов, между каменных россыпей лежат горные тундры и цветущие луга. Склоны хребтов покрыты тайгой.





# Горная Шория



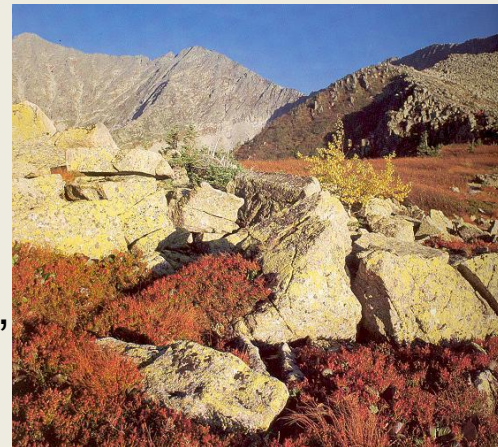
К югу от Кузнецкого Алатау расположена **Горная Шория**. Путешественники называют ее страной заповедных гор. Среди зеленых пихт и кедров возвышаются утесы «Спасских дворцов», Мраморные скалы, седая голова гольца Мустаг.



# Салаирский кряж



На западе области протянулся **Салаирский кряж**. В глубокой древности здесь были высокие горы, но со временем они постепенно разрушались и в настоящее время представляют собой цепь холмов и возвышенностей высотой до 500 метров. Они покрыты лиственными лесами и сосновыми борами, прорезаны широкими речными долинами. На востоке кряж круто обрывается к Кузнецкой котловине.



# Кузнецкая котловина

**Кузнецкая котловина** расположена между Салаирским кряжем и Кузнецким Алатау. В далекие времена на этом месте находился морской залив, на дно которого отлагались остатки деревьев и других растений. Эти отложения за многие миллионы лет превратились в каменный уголь. Сейчас поверхность котловины представляет собой холмистую равнину, расчлененную небольшими долинами. Широкие равнинные пространства котловины, раньше занятые степью и лесостепью, сейчас распаханы и превращены в плодородные поля.





# Водоемы нашего края

- В нашей области насчитывается около 750 рек. Наиболее крупные из них — **Томь, Кия, Яя, Иня, Чумыш.**
- Большинство рек берет начало на горных склонах Кузнецкого Алатау, Салаирского кряжа и Горной Шории. Почти все они текут с юга на север. В горах они имеют быстрое течение, каменистое дно, а выйдя на равнину, становятся спокойным

# Река Томь и её притоки

Самая большая и полноводная — река **Томь**. Она берет начало в горах Кузнецкого Алатау. 840 километров пройдет река, прежде чем ее воды вольются в Обь. Около 250 километров Томь течет в горах по узкой долине среди крутых скалистых берегов, образуя многочисленные перекаты и пороги. Но выйдя на просторы Кузнецкой котловины, она становится спокойной.

В Томь впадает более 100 крупных рек и речушек. Наиболее крупные из них — **Уса**, в устье которой расположен город шахтеров Междуреченск, полноводный приток **Мрассу**, сливающийся с водами Томи у г. Мыски, спокойная **Кондома**, после слияния с которой у Новокузнецка Томь круто поворачивает на север. Томь является основным источником питьевой воды для городов и сел Кузбасса. Ее воду используют для своих нужд заводы и фабрики.

Весной, во время таяния снегов, вода в Томи быстро поднимается, затопляя берега, а летом река сильно мелеет.





Вторая по величине река — **Кия**.

также берёт начало в Кузнецком Алатау, где течет по глубокому ущелью образованному красивыми

известковыми скалами! На

ных

орогах и перекатах

вода бурлит и шумит

так, что заглушает

голос человека.



- Из равнинных рек области самая крупная—**Иня**. Ее длина 660 километров. Иня имеет медленное течение, широкую долину и низкие берега. На Ине в районе города Белово построена крупная электростанция, которая работает на местном каменном угле. Для электростанции требуется много воды, поэтому здесь построили плотину. Образовалось **водохранилище — Беловское море**—замечатель



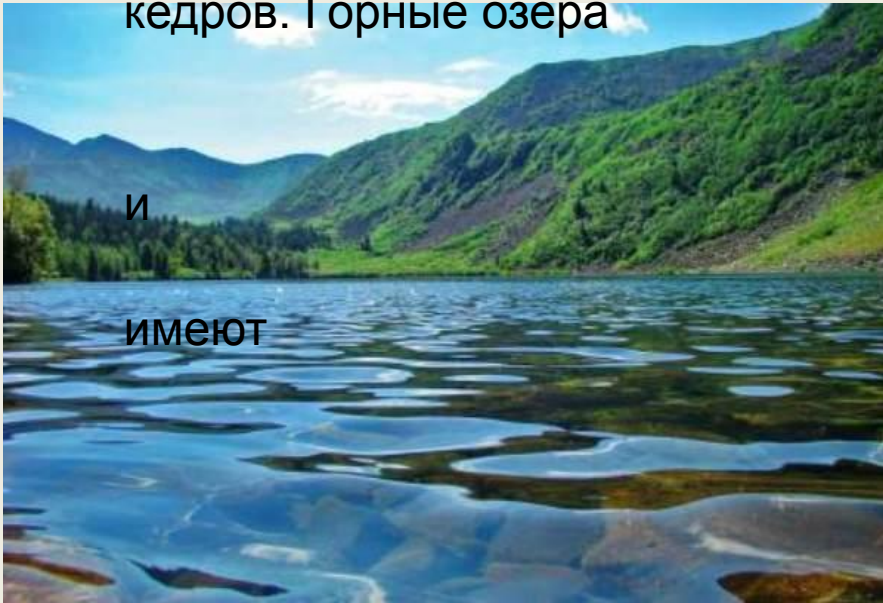
# озёра



В Кемеровской области **много озер**. Но они небольшие и расположены в основном по склонам горных хребтов и в долинах рек.



Самое большое **озеро** в нашей области — **Большой Берчикуль** — лежит в северных предгорьях Кузнецкого Алатау. Его длина восемь, а ширина более четырех километров. Озеро имеет красивые живописные берега, поросшие соснами и лиственницами. Очень красивы горные озера. словно голубые чаши лежат они на склонах гольцов в обрамлении низкорослых зеленых кедров. Горные озера



и

имеют

образовались в результате таяния снегов и ледников. Все они очень глубокие и чистую прозрачную воду. Из них берут начало многочисленные ручьи и реки. В долинах рек много мелких озер. Это остатки старого русла реки, поэтому их