**Природа, растения и животные Кемеровской области**

Кемеровская область располагается в юго-восточной части Западной Сибири в шестом часовом поясе и является географическим центром России. По площади территории - это самая маленькая область в Западной Сибири. Основная ее часть находится в Кузнецкой котловине, хранящей в себе огромные запасы каменного угля. Поэтому область имеет второе название «Кузбасс»

**Растительный мир Кемеровской области**

Около 65 процентов площади Кемеровской области занято лесами и кустарниками. Значительное влияние на распространение растительности оказало естественное месторасположение горных цепей, протянувшихся от севера к югу. Береза растет на всей территории Кемеровской области. При этом она не просто составляет подлесок черневой тайги, но и часто встречается в лесостепной зоне Кузнецкой котловины. Другой распространенный таежный представитель – пихта, смолы, масло и хвоя которой высоко ценится в России. В лесостепных зонах Кузнецкого бассейна растет сосна. Малочисленные группы сосняков покрывают предгорья, и берега реки Томи. Необыкновенно много их растет вокруг городов. Кедровников в Кемеровской области мало. Также редко попадается лиственница. Самый значительный ее массив растет в Тисульском районе Кузнецкого Алатау. Ельники распространены почти повсеместно. Чаще всего они растут на склонах высоких лощин, занимают верхние уступы над реками. Среди кустарников встречается шиповник, рябина обыкновенная смородина. В лесу встречается земляника. На территории Кемеровской области растет целый ряд лекарственных растений: подорожник, кровохлебка лекарственная, мать-и-мачеха, пижма обыкновенная. В Красную книгу Кузбасса внесено множество редких и исчезающих растений. Это: растущий на вырубках и в светлых лесах Восточной Сибири венерин башмачок, ятрышник, маралий корень, купальница, стародубка, ревень, пятилистник, лилия-саранка, девясил, эдельвейс, родиола розовая и многие другие растения.

**Животный мир Кемеровской области**

Богатство животного мира Кузбасса обусловливается разнообразием его естественных ландшафтов. Среди диких животных, населяющих как в горную, так и равнинную тайгу, лесостепи, леса и долины рек, самыми распространенными являются: бурые медведи, росомахи, рыси, кабаны, барсуки, выдры, лисы, горностаи, ласка, колонок, белки, бурундуки, летяги. При этом медведи преимущественно обитают в темнохвойной тайге, росомахи выбирают равнинную и горную тайгу, а также лесостепь. Во всех без исключения лесах Кузбасса встречаются лоси, так же обитают азиатские маралы, на юге попадаются сибирские северные олени. В лесостепи и светлых лиственных лесах живут косули, а на отвесных скалистых склонах – кабарга. Широко распространены: белки, лисы, зайцы, волки, пищухи, летяги, соболь, горностай, ондатры, кроты. Всего в лесном массиве и на полях Кемеровской области обитают почти две с половиной тысячи лосей, пятьсот шестьдесят маралов, свыше четырех тысяч косуль, две тысячи бурых медведей, около сотни волков, почти четыре тысячи красных лисиц и три с половиной тысячи сурков. Изредка попадается норка. Вблизи водоемов обитают бобры и выдры. В зоне заповедника «Кузнецкий Алатау» встречаются дикие северные олени. Здесь гнездится около ста трех видов птиц. Из редких, в Кемеровской области встречается беркут, черный аист, скопа, сапсан. В сосняках на скалах встречается балабан. Часто можно увидеть орлана-белохвоста. В реках и озерах Кузбасса обитают щуки, окуни, язь, линь, сорожка, ерши. Встречаются таймень, сибирская стерлядь, ленок, сибирский осетр, подкаменщик, нельма. Из мира насекомых, обитающих в Кузбассе, стоит упомянуть достаточно редкую и красивую бабочку - аполлон. Повсеместно встречаются бражники. Среди змей – узорчатый полоз, из земноводных – тритоны.

**Климат в Кемеровской области**

Кемеровская область входит в умеренный пояс Северного полушария. Область находится на границе нескольких климатических зон. Продвижение воздушных масс в южном направлении способствуют формированию ясной антициклональной погоды, для которой характерно жаркое лето и суровая малоснежная зима. По длительности солнечного сияния Кузбасс почти не уступает Сочи.

Самые жаркие температуры фиксируются летом и могут достигать + 38 градусов по Цельсию. Самые низкие зимой - могут достигать – 55-57 градусов. Первый снег обычно выпадает во второй половине сентября, но держится недолговременно. Высота снега распределяется неравномерно и зависит от многих факторов, как-то обилие осадков, ландшафт и растительный покров.