

зона субтропиков России



Географическое положение

Зона субтропиков занимает очень небольшую территорию. Она расположена на побережье: с одной стороны – Кавказские горы, а с другой – Черное море.



В расположении зоны кроется секрет ее удивительного **климата** и природы. Солнце за лето нагревает море.



А затем море отдает побережью зимой теплый воздух. Высокие и молодые Кавказские горы находятся близко, они являются непреодолимой преградой для холодного северного ветра, поэтому на побережье умеренно жаркое лето и теплая зима. Выпадает много осадков. Воздух здесь влажный.



Растения субтропиков

Растительный мир этой зоны богат и разнообразен. На склонах гор раскинулись нетронутые человеком широколиственные леса. Здесь произрастают **бук** и **дуб** – величественные деревья, известные своей высококачественной древесиной.



Бу
к



Ду
б



Лип
а



Клё
н



Гра
б

Кашта
н



В парках и на улицах городов высажены вечнозеленые растения: **пицундская сосна, кипарис, туя, лавр.**



Пицундская
сосна



Кипарис
с



Туя



Лавр

В древнегреческой культуре лавр олицетворял победу и мир и был посвящен Аполлону. Вот почему в Греции музыкантов, поэтов, танцоров, покровителем которых был Аполлон, награждали именно лавровыми венками, в то время как спортсменов, атлетов увенчивали оливковыми или сельдерейными венками.



В **Древнем Риме** лавровый венок становится высшим знаком воинской и императорской славы.



Листья лавра издавна используют в качестве ароматической приправы.



Также можно увидеть великолепные **магнолии** (зацветают в феврале-марте) и **серебристые акации** (зацветает в январе-феврале).



Магнолия



Акация

Сочинский дендрарий

В городе Сочи есть знаменитый дендрарий – уникальное собрание субтропической флоры и фауны, которое является памятником садово-паркового искусства.



Здесь собраны около 2000 видов растений со всего мира: **лучистая сосна** из Северной Америки, **пинус пиния** из Италии (из полена такого дерева был изготовлен сказочный Пиноккио), **пробковый дуб** из Средиземноморья (из его коры изготавливают пробки для бутылок) и др.



Лучистая
сосна



Пину
с



Пробковый
дуб

В сочинском дендрарии богатая коллекция пальм. Вот, например, **слоновая пальма**, ей больше 100 лет, ее ствол похож на ногу слона. Этот вид привезен из Чили.



Самые высокие деревья в сочинском дендрарии – **кипарисы**, их название происходит от острова Кипр.



В дендрарии представлено множество видов цветов и цветущих растений, поэтому здесь круглый год можно наблюдать красочное цветение того или иного вида. Осенью и зимой цветет **камелия**, привезенная из Японии.



С середины зимы цветет **эрика**, этот цветущий кустарник очень украшает зимний парк.



Сочинский дендрарий – безопасная зона не только для редких видов растений, но и для животных. Здесь много птиц: пеликаны, павлины, черные лебеди др.



Выращивание

культур

Черноморское побережье издревле славится великолепными **урожаями овощей и фруктов**. Здесь выращивают тыкву, болгарский перец, персики, виноград, мандарины и даже чай.



Животные субтропиков

Богат и разнообразен животный мир зоны субтропиков. Жаркий влажный климат подходит насекомым: среди зеленой листвы можно разглядеть **богомола** (питается мелкими насекомыми), вечером слышно стрекотание **цикады** (растительноядна), сложно найти на олеандре **олеандрового бражника** – спасаясь от врагов, он маскируется под расцветку этого растения.



Богомол



Олеандровый
бражник



Цикада

В этой зоне обитает **кавказская ящерица**, она безобидная, быстрая и ловкая.



Ярка и необычна птица **удод**, у нее длинный острый клюв, а красочный хохолок иногда раскрывается в форме веера. Его излюбленная еда – личинки муравьев и гусеницы.



В Кавказских горах обитают **косули**, благородные и грациозные животные, своим спокойствием подчеркивающие умиротворенность этих мест.

Но в случае необходимости косули могут развивать высокую скорость и совершать прыжки до 8 м в длину.



Обитатели моря

В Черном море обитают **дельфины афалины** – общительные, умные и легкообучаемые животные.

Афалины общаются между собой при помощи свистов на ультразвуковой частоте – человеческое ухо способно различить только некоторые из этих звуков.



Медуза – одно из самых древних живых существ на Земле, они появились еще до динозавров.

Они только выглядят дряблыми, а наощупь медузы упругие и твердые. Они имеют зонтикоподобное строение с множеством щупалец. Если дотронуться до медузы, обожжешься, как при прикосновении к крапиве, – так медуза защищается. Но если медузу выбрасывает волной на берег, она погибает, потому что почти полностью состоит из воды и не может находиться на суше.



Курортная зона

На побережье Черного моря ежегодно отдыхают и оздоравливаются тысячи россиян. Самые популярные **курортные города** – это Анапа, Геленджик, Туапсе



и, конечно же, Сочи, который является самым крупным курортным городом России и Европы, а также неофициально именуется летней, южной и курортной «столицей» России.

