

у Чёрного моря



Климат

На Черноморском побережье Кавказа располагается **субтропическая зона**. «Суб» значит «под», то есть расположенная «под тропиками», вблизи тропической зоны.

- умеренно жаркое лето
- теплая зима, зимой идут дожди.
- море и горы защищают эти места от холодного воздуха.
- почвы плодородны, растительность богатая

Растительность



КАШТАН

Растительность



МАГНОЛИЯ

ПАЛЬМЫ



Плодовые деревья

ГРЕЦКИЙ ОРЕХ



Это дерево высотой зометров. Плодоносить начинает на 8-10 год жизни. Продолжительность жизни 300-400 лет.

Ценится древесина как отличный поделочный материал ,и плоды за их питательную ценность. Отвары и настои листьев используют при лечении ран и язв, нарывов

Плодовые деревья

ИНЖИР



Известен также под названиями
фига, фиговое дерево,
смоковница. Относится к роду
фикусов. Плоды употребляют в
свежем, сушёном и
консервированном виде.
Используется как лекарственное
средство от кашля, заболеваний
горла, плоды содержат много
железа.

Плодовые деревья

АБРИКОС



ПЕРСИК



Животный мир

БОГОМОЛ

Хищное насекомое.

Длина около 5 см. Хватает пищу передними ногами.

При помощи задних хорошо бегают. Добычу поджидает в засаде.

Окраска помогает маскироваться. Питается мелкими насекомыми.



Животный мир



БРАЖНИК ОЛЕАНДРОВЫЙ

Редкий красивый вид африканского происхождения. Питается олеандром. Прекрасно летает, преодолевает горы. У нас обитает в Крыму и на Кавказе. Размах крыльев 10-11см. Становится редким видом, занесен в Красную книгу Украины

Животный мир



ЧАЙКА

БАКЛАН





Обитатели Черного моря

МЕДУЗА КОРНЕРОТ



МЕДУЗА АУРЕЛИЯ



Обитатели Черного моря

РЫБА-ИГЛА



МОРСКИЕ КОНЬКИ

Человек у моря



Сочинский дендрарий

Сочинский дендрарий – уникальное собрание субтропических растений (флоры) и животных (фауны).

Основан в 1889 году.



В настоящее время площадь парка составляет 49 гектаров. В нем произрастает более 1 500 видов, форм и сортов древесных и кустарниковых пород.





Парк состоит из двух частей: верхней и нижней. В нижней части построен аквариум, в котором представлены обитатели Черного моря, имеется и пруд.



В парке созданы отдельные уголки, где компактно растут коллекции растений Кавказа, Японии, Китая, Австралия, Средиземноморья, Северной и Южной Америки



Уникальные растения дендрария

ЭВКАЛИПТ АВСТРАЛИЙСКИЙ



КЕДР
СЛОНОВАЯЙСКИЙ





БАМБУКОВАЯ РОЩА

ВИКТОРИЯ РЕГИЯ

Виктория амазонская – самая большая кувшинка в мире. Названа в честь английской королевы Виктории.

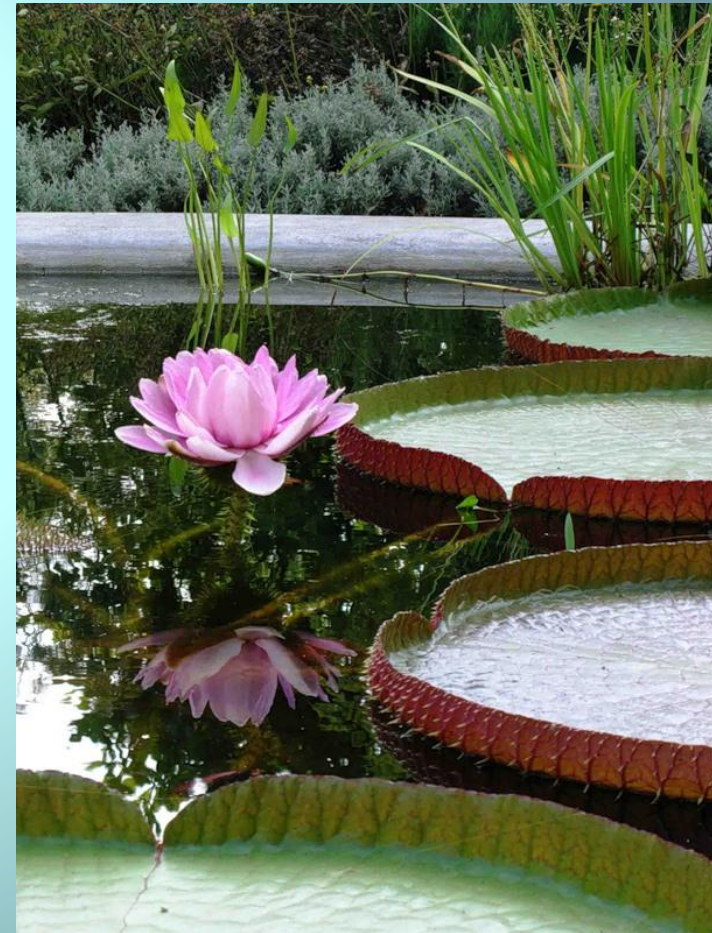
Продолжительность жизни растения около 5 лет.





Диаметр листа может превышать 2 м. Растения могут выдержать вес более 30 кг.

Цветки растения размещаются под водой и появляются на поверхности воды только один раз в году во время цветения, которое длится 2-3 дня. Цветки появляются только в ночное время. В первый день цветки белого цвета, во второй розового, затем темно-малинового или фиолетового цвета.



Экологические проблемы

Засорение отдыхающими моря и побережья

Обрывают цветы, ломают ветки деревьев

Отлов жуков, бабочек и других насекомых

Уничтожение крабов и медуз

Надписи на скалах и стволах деревьев

КРАСНАЯ

КНИГА

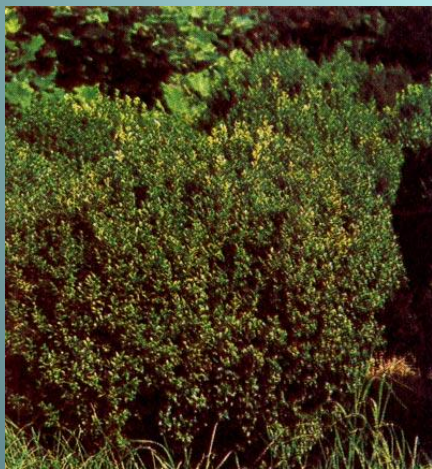
Иглица-колхидская



Тис ягодный



Самшит колхидский



КРАСНАЯ

ТА



Жужелица кавказская

Черноморская афалина

СОЧИНСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ ПАРК



КУРОРТЫ ЧЕРНОМОРСКОГО ПОБЕРЕЖЬЯ

СОЧИ



