



Заповедник «Карадаг»



Кара-Даг Вулкан



Кара-Даг – единственный частично сохранившийся вулкан в Крыму, который действовал во вторую половину юрского периода мезозойской эры, то есть около 150-160 миллионов лет назад. Большая часть вулкана; с главным жерлом миллионы лет назад откололась и погрузилась в море.

Последующие горообразовательные процессы резко изменили первоначальное положение оставшейся части. В результате получилось фантастическое нагромождение различных изверженных пород.

Лавовые потоки застыли в самых причудливых формах, самые известные Чертов палец, Иван-разбойник, Слон, Сфинкс, Сокол, Воин, Лягушка, Кузьмич, Пряничный конь, Лев, Король и Королева со Свитой, Пирамида, Парус, Маяк и многие другие причудливые изваяния Карадага. Практически у каждой скалы и большого камня есть свое название.

Рядом с ними *магнитное поле земли искажено*, не работают компасы и более сложная электронная техника, то есть во



Золотые ворота



Одно из самых сильных впечатлений производит контраст удивительных скал и видов на море, одним из таких видов является вид на *Золотые Ворота скала, выступающая из моря.*

Растительность заповедника

Растительность заповедника отличается видовым богатством и представлена тремя поясами: от уровня моря до 250 м — поясом степей, кустарников и редколесья; от 250 до 450 м — лесами из [дуба пушистого](#), выше 450 м — [скально-дубовыми](#) и [грабовыми](#) лесами. [Флора](#) Кара-Дага насчитывает более 2500 видов, среди которых 52 [эндемика](#), из них 3 узколокальные — ([боярышник](#) Поярковой, [зремурус](#) Юнге и ясколка [Стевена](#)). 79 видов особо редких растений занесены в [Красную книгу](#).



Скуппия-маленькое
дерево



Лишайники- свидетели
чистого воздуха



Фауна



Фауна заповедника не менее богата, чем флора и насчитывает 5300 видов. Среди них 146 видов [моллюсков](#), 196 — [ракообразных](#), 500 — [паукообразных](#), 3000 — [насекомых](#). Количество видов [позвоночных](#) 402, среди них на территории заповедника в настоящее время обитает 35 видов млекопитающих, 231 — птиц, 9 видов рептилий, 4 вида земноводных, 114 видов рыб. 18 видов животных занесены в [Красную книгу](#). Здесь водятся [лиса](#), [дикий кабан](#), [косуля](#), [каменная куница](#), [белка](#), [заяц-русак](#), [ёж](#), [малый нетопырь](#), [крымская ящерица](#), [скальная ящерица](#).

Морские обитатели



Морская [биота](#) акватории заповедника представлена типичной черноморской флорой (454 вида) и фауной (около 900 видов). Заросли красных, зелёных и бурых водорослей служат местом нереста для многих видов рыб: черноморской [ставриды](#), [черноморской барабули](#), [морского карася](#), [морского окуня](#). Всего здесь водятся около 80 видов рыб и 200 видов [бентосных](#) животных. У берегов Кара-Дага встречаются все три вида черноморских [дельфинов](#): [дельфин-белобочка](#), [афалина](#) и [черноморская морская свинья](#) (азовка). Вдоль побережья распространены колонии занесённых в Красную книгу [хохлатых бакланов](#)^[5].



Спасибо за внимание



Презентацию подготовил Косенко
Святослав, ученик 3-А класса, школы
№37.