



# **ЛЕКЦИЯ 2. РЕЛЬЕФ КРЫМА**







Глубочайшая точка -  
Мариинская впадина  
(10 994 м под у.м.)  
в Тихом океане.

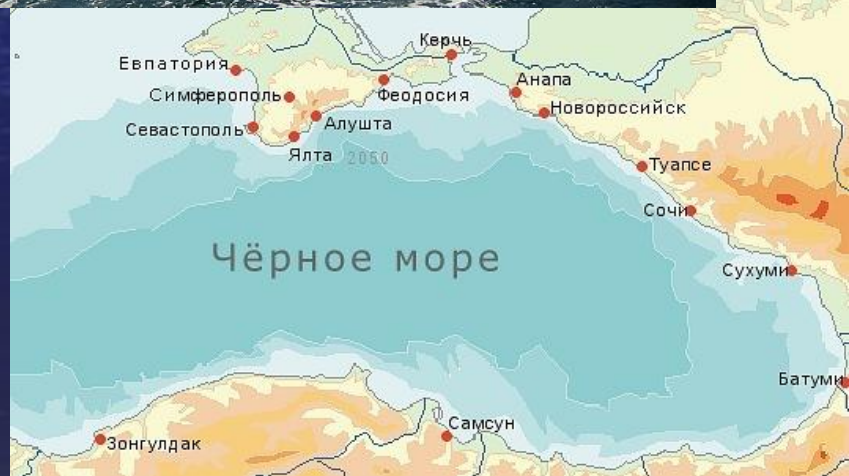
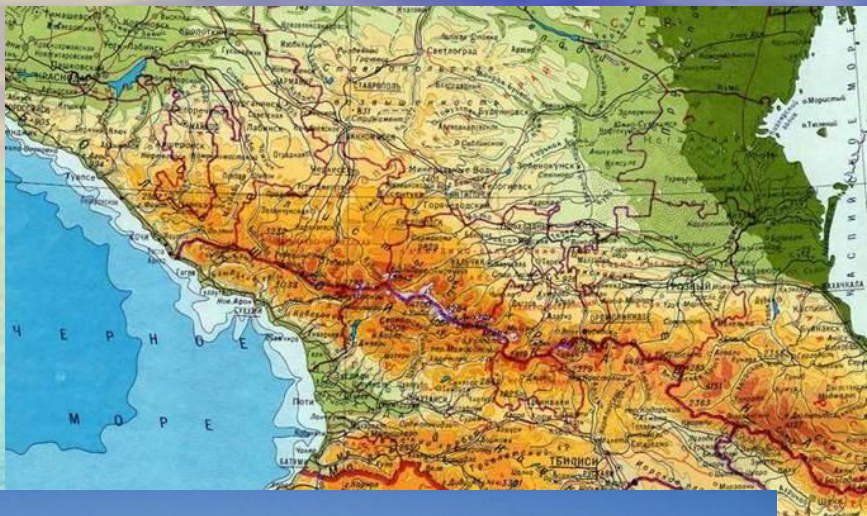
Высочайшая точка- гора  
Джомолунгма (Эверест),  
8848 м над у.м. в Гимаях





Гора Эльбрус, 5642 м

Чёрное море, 2210 м





## РЕЛЬЕФ

(фр. *relief*, от лат. *relevo* — поднимаю) — совокупность неровностей твёрдой земной поверхности и иных твёрдых планетных тел, разнообразных по очертаниям, размерам, происхождению, возрасту и истории развития, образовавшихся в результате внешних и внутренних сил Земли, наиболее интенсивных в горном рельефе.

В зависимости от характера рельефа местность подразделяют на горную, всхолмлённую и равнинную.

# Рельеф

равнинный –  
слабо выраженные  
формы  
или вообще  
без неровностей

плоские

всхолмлённы  
е

горный –  
чередование  
возвышений  
более 500 м над у.м.,  
разделённых долинами

высокие  
более  
2000 м

средние  
2000 –  
1000 м

низкие  
до  
1000 м

всхолмлennyй –  
чередование  
сравнительно  
небольших по высоте  
повышений и  
понижений



**Равнины** – невысокие обширные участки с ровной или холмистой поверхностью





Горы - изолированное резкое поднятие местности с выраженными склонами и подножием или вершина в горной стране. По характеру вершины – пикообразные, куполообразные, платообразные и др.





# Возвышенности



- Возвышенности – это равнины, абсолютная высота которых колеблется от 200 до 500 метров

# Рельеф Крыма

Выделяют три формы рельефа:

- равнинный
- горный
- холмисто-рядовый





# Равнинный Крым

- Занимает северную и центральную часть полуострова
- Площадь составляет 11900 км<sup>2</sup> (46%)
- Абсолютные отметки 30 – 150 м над у.м.
- Выделяют низменные и возвышенные равнины





# Равнины Крыма



# Горный Крым

- Крупная складчатая геосинклинальная структура
- Геосинклиналь – подвижная область земной коры, в пределах которой тектонические движения и магматические процессы отличаются большой интенсивностью

2 стадии:

- 1) Длительное накопление мощных (до 10 – 20 км) морских или континентальных отложений , сопровождающееся опусканием дна
- 2) поднятие, завершающееся образованием складчатых хребтов



# Горный Крым

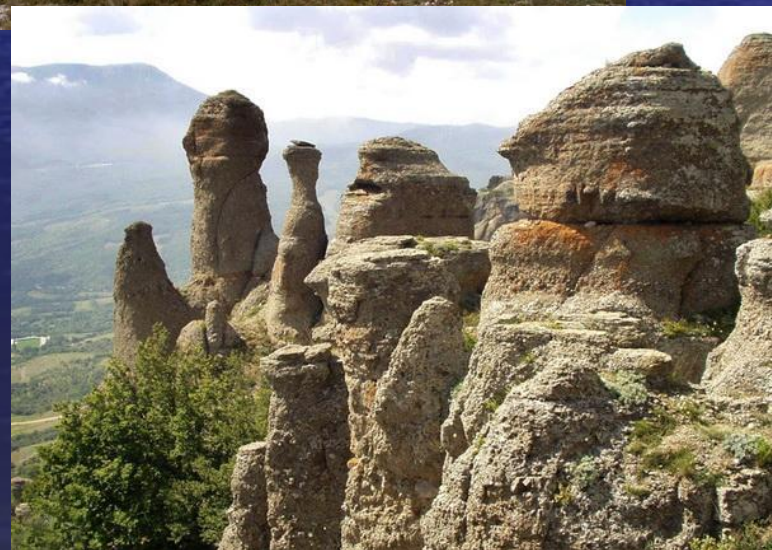
- Занимает 7000 км<sup>2</sup>
- Представлен тремя горными грядами, разделёнными между собой понижениями продольных долин
- Общая ширина до 50 км,
- Простирается от Балаклавы до Феодосии на 150 км





# Горный Крым

- Главная гряда – самая древняя и самая высокая (гора Роман-Кош, 1545 м)
- Выделяют три части: западная (500 – 700 м), центральная (1000 – 1200 м), восточная (600- 1000 м)
- Заканчивается яйлами (Байдарская, Ай-Петринская, Ялтинская, Никитская, Гурзуфская, Бабуган, Чатыр-Даг, Демерджи, Долгоруковская)
- Сложена известняками, кроме Демерджи (конгломераты)
- Характерны карстовые формы рельефа
- В юго-восточной части разбивается на ряд отдельных вершин с причудливыми





# яйла

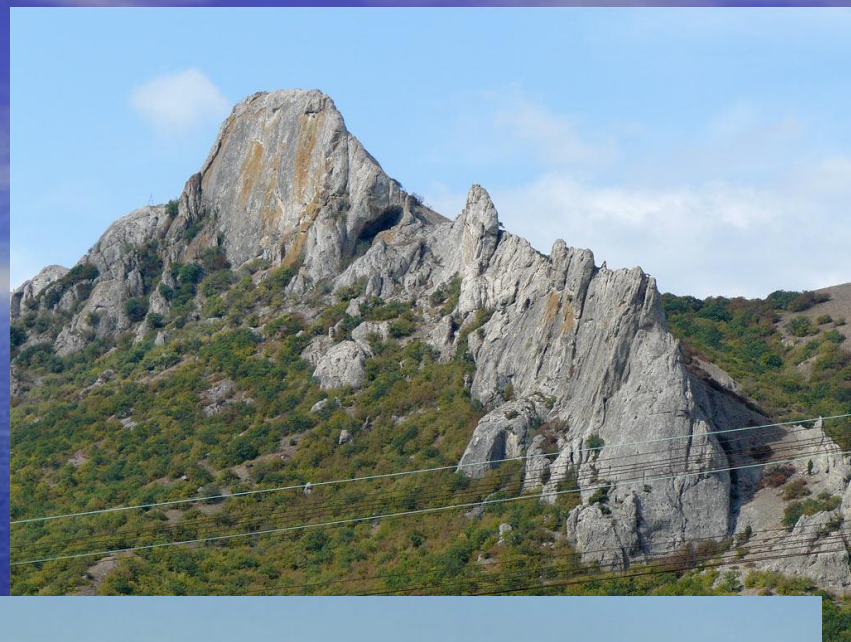
- Карст, карстовые воронки, пещеры, колодцы, шахты





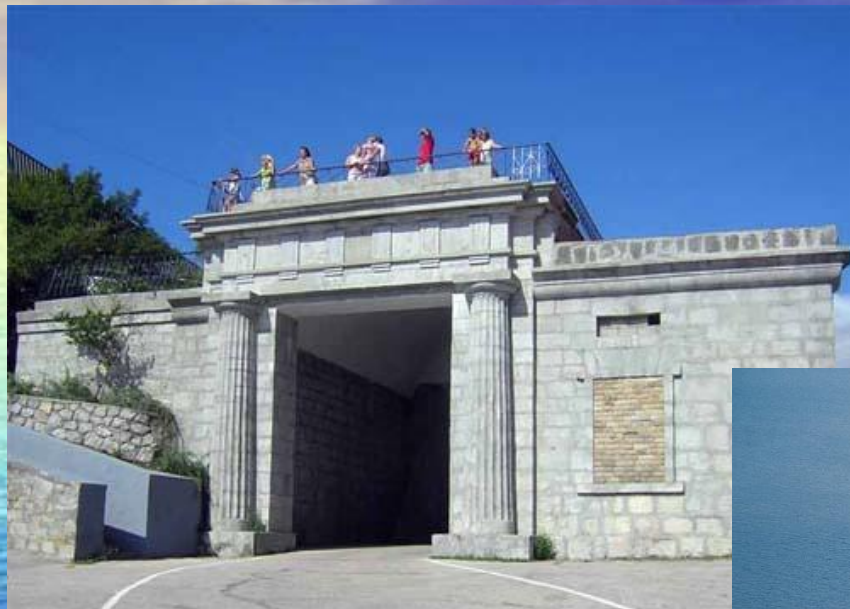
# Главная гряда

- К востоку разбивается на отдельные вершины причудливых очертаний





# Байдарский перевал, 503 м



# Гербет-дере-богаз

- Гурзуфское седло



# Кебит-богаз

- Самый широкий перевал, предполагалось строительство железной дороги (Гарин-Михайловский)

# Ангарский перевал, 752 м





Каллистон



# Горный Крым

- Внутренняя горная гряда простирается от Инкермана до Старого Крыма, на 115 км (г. Кубалач, 738 м)
- Внешняя горная гряда простирается от мыса Фиолент до с. Нижне-Курганное, на 114 м (г. Булганакская, 351 м)
- Внутренняя и Внешняя горные гряды имеют пологие северные склоны и обрывистые южные (куэсты)
- Расчленены реками
- Образуют крымское предгорье





# Керченское холмогорье

- Холмисто-грядовый рельеф
- На с-в – холмистый рельеф, на ю-з – гребне-сопочный
- Отметки не превышают 200м
- Имеются действующие грязевые вулканы





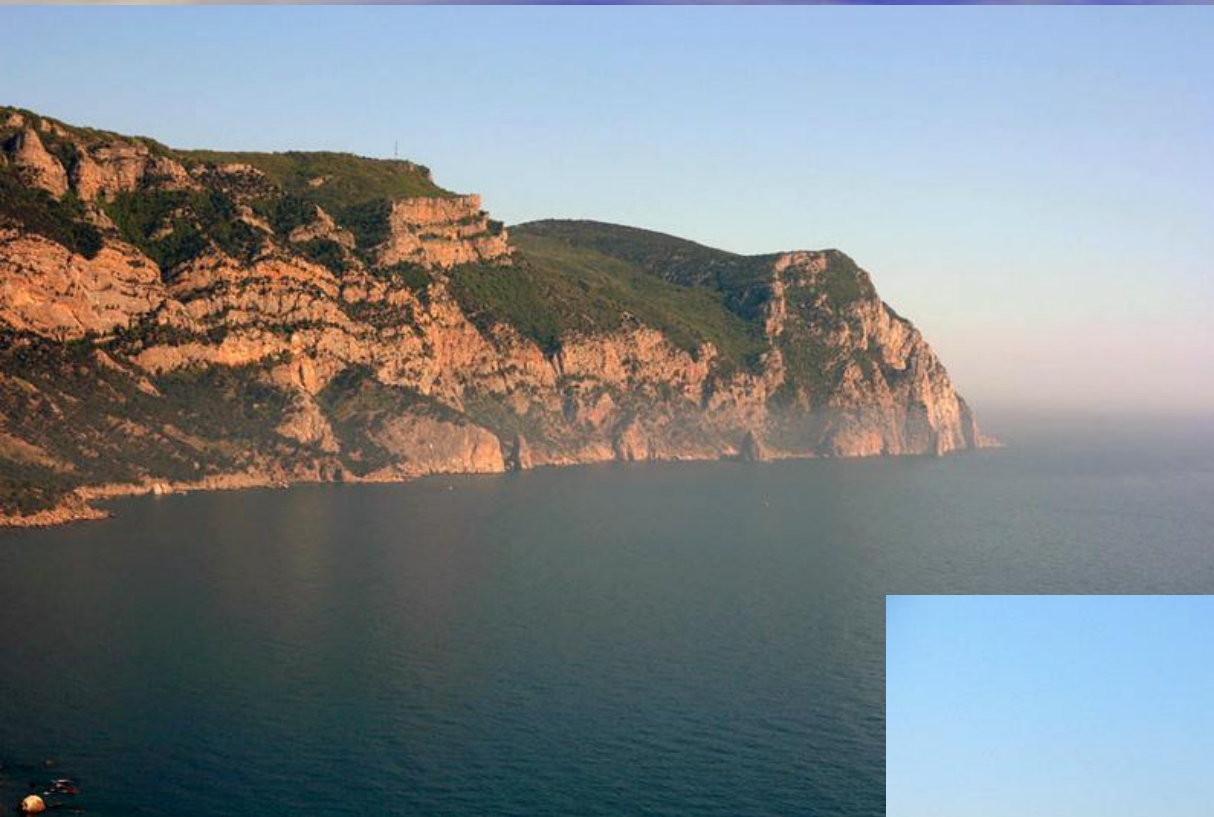
# Южный берег Крыма

- Южный берег Крыма – узкая прибрежная полоса между Чёрным морем и Главной горной грядой
- Украшают горы-лакколлиты
- Связан с остальной территорией Крыма богами (перевалами)





# ЮБК - от мыса Айя до мыса Святого Ильи





# Западная и Восточная части ЮБК





# Реки Крыма



# Реки Крыма





