



ЛЕКЦИЯ 2. РЕЛЬЕФ КРЫМА

Вся поверхность Земли составляет 510,072 млн. км², в т.ч. суша занимает 29,1% (148,94 млн. км²), моря и океаны – 70,9% (361,132 млн. км²).

Низменные равнины чередуются с высокими горными хребтами, а на дне океана обнаружены глубоководные впадины.





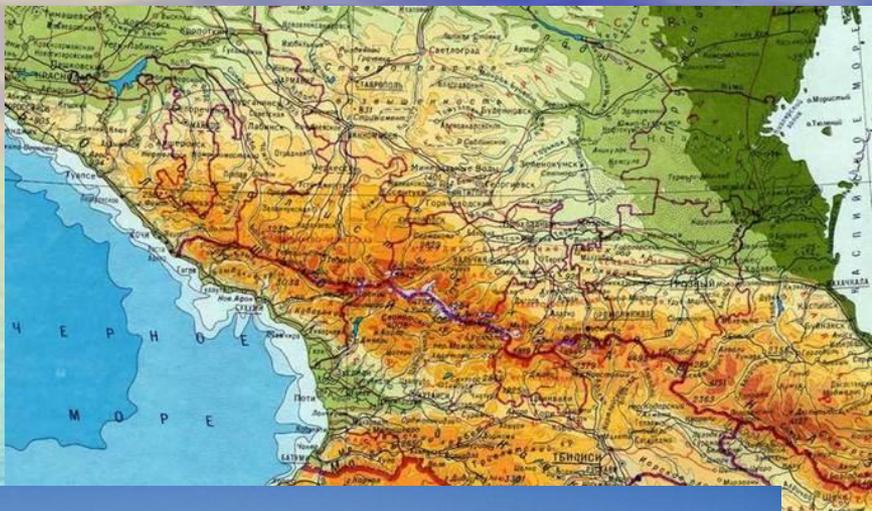
Глубочайшая точка -
Мариинская впадина
(10 994 м под у.м.)
в Тихом океане.

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 км² (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

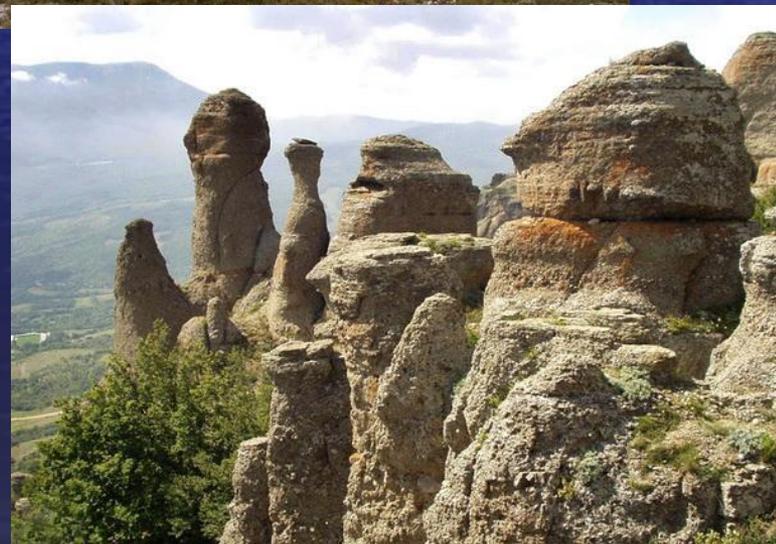
Горный Крым

- Занимает 7000 км²
- 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



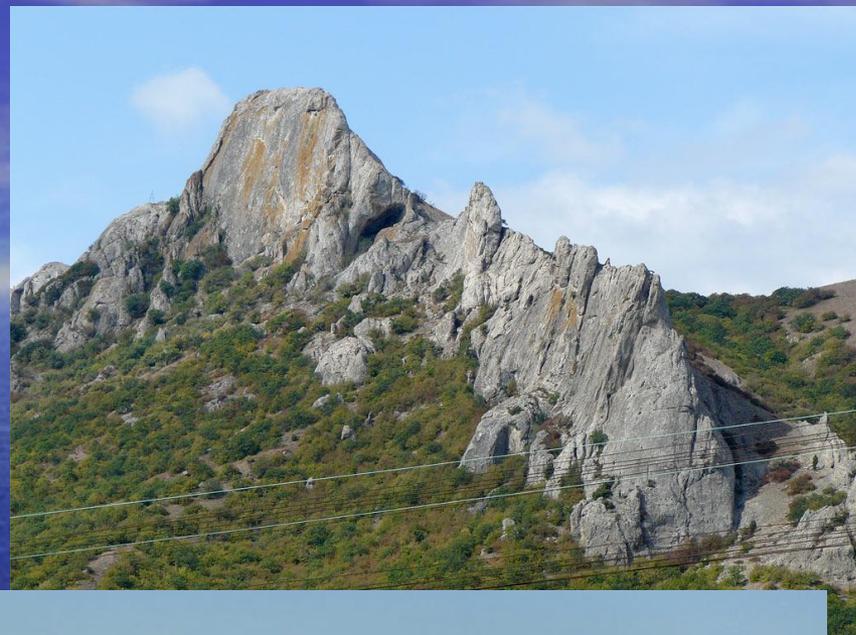
яйла

- Карст, карстовые воронки, пещеры, колодцы, шахты

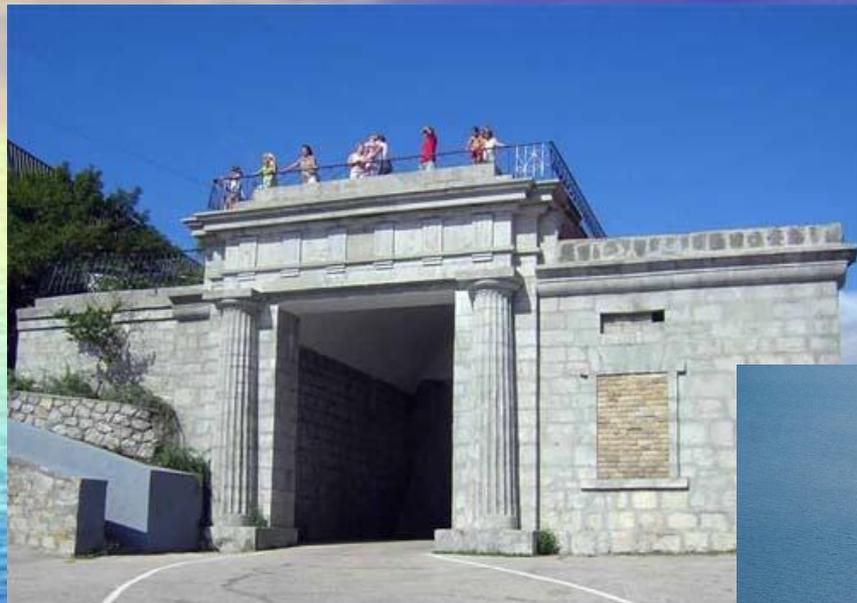


Главная гряда

- 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

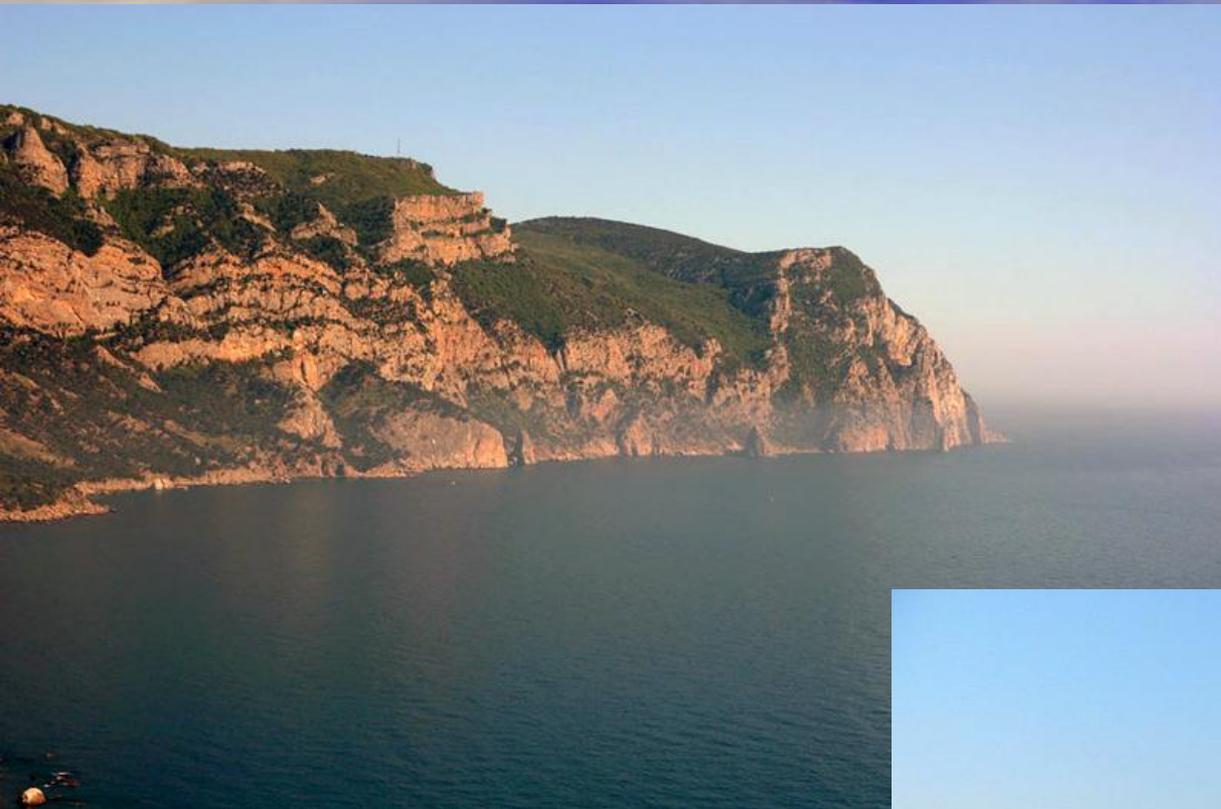


Южный берег Крыма

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



ЮБК - от мыса Айя до мыса Святого Ильи



Западная и Восточная части ЮБК



Реки Крыма



Реки Крыма



