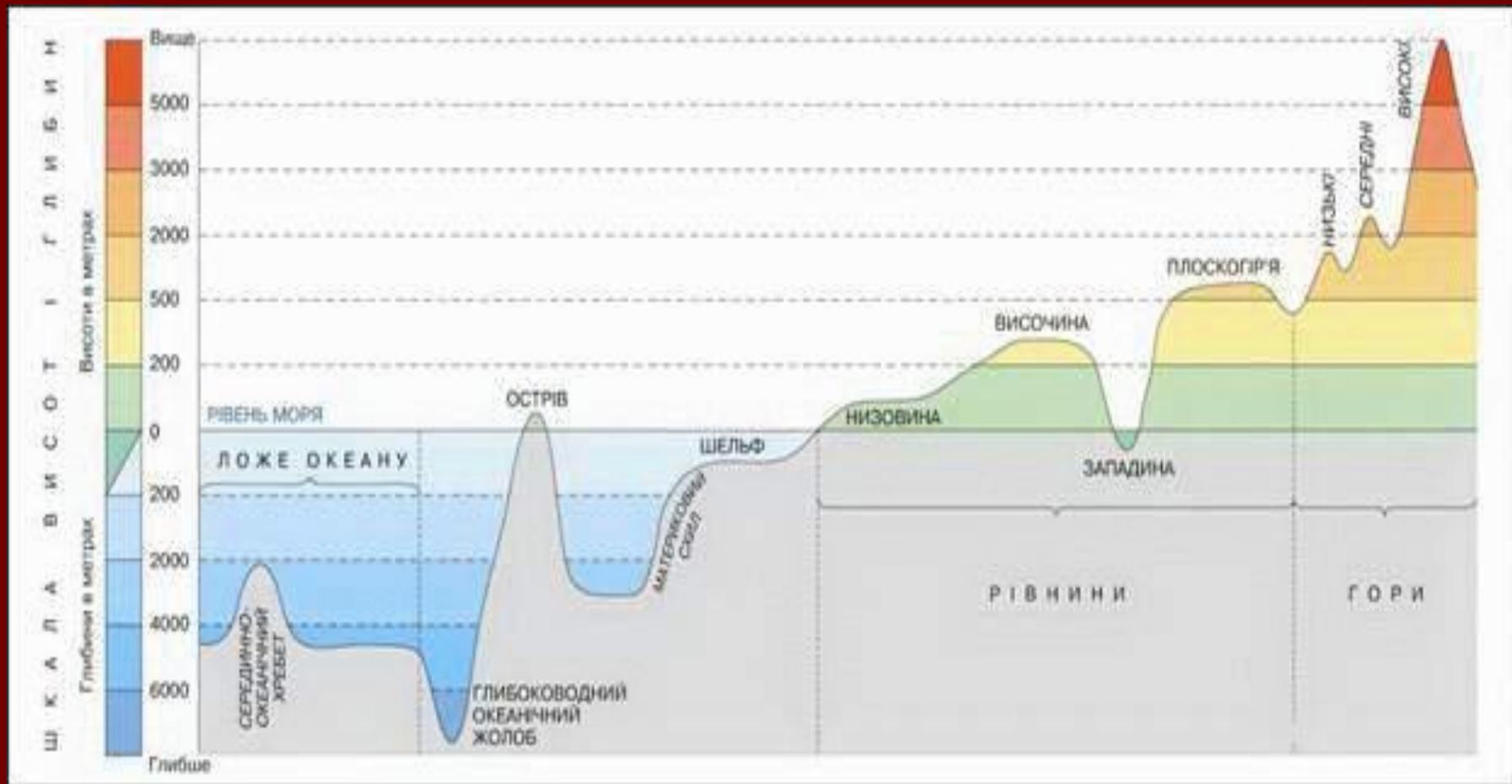


# Основные формы рельефа

# РЕЛЬЕФ –

совокупность неровностей земной поверхности, которые различаются по форме, размерам, происхождению и возрасту



ВНУТРІШНІ  
СИЛИ ЗЕМЛІ

ФОРМИ ПОВЕРХНІ ЗЕМЛІ

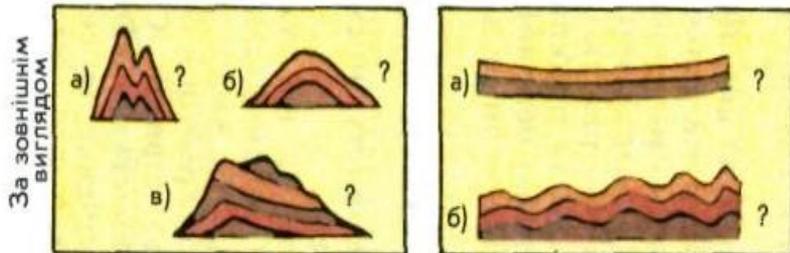
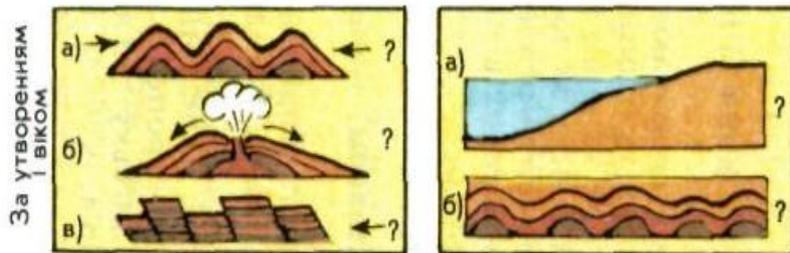
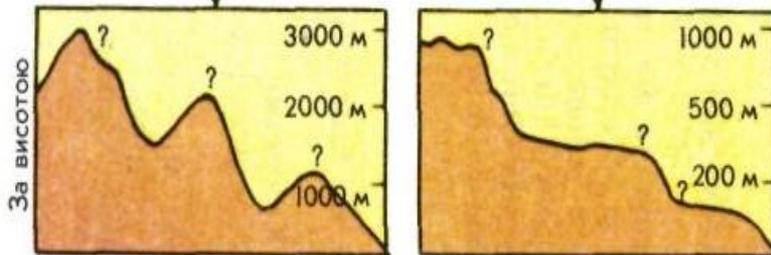
ЗОВНІШНІ  
СИЛИ ЗЕМЛІ

М А Т Е Р И К И

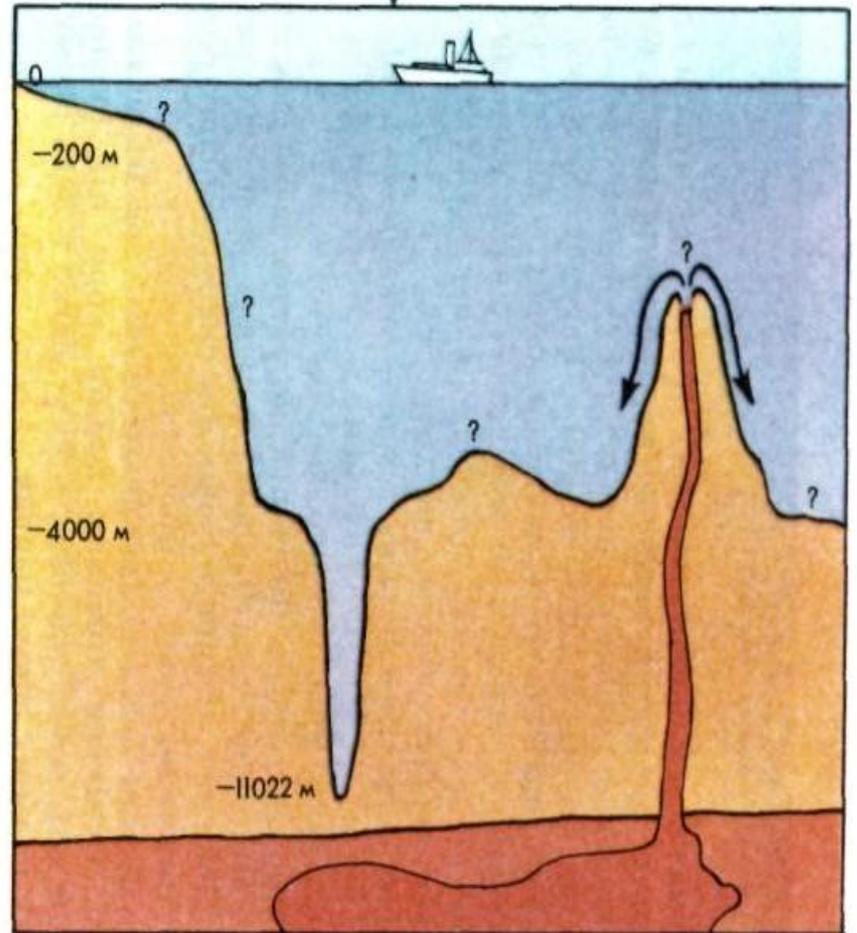
ДНО ОКЕАНУ

Г О Р И

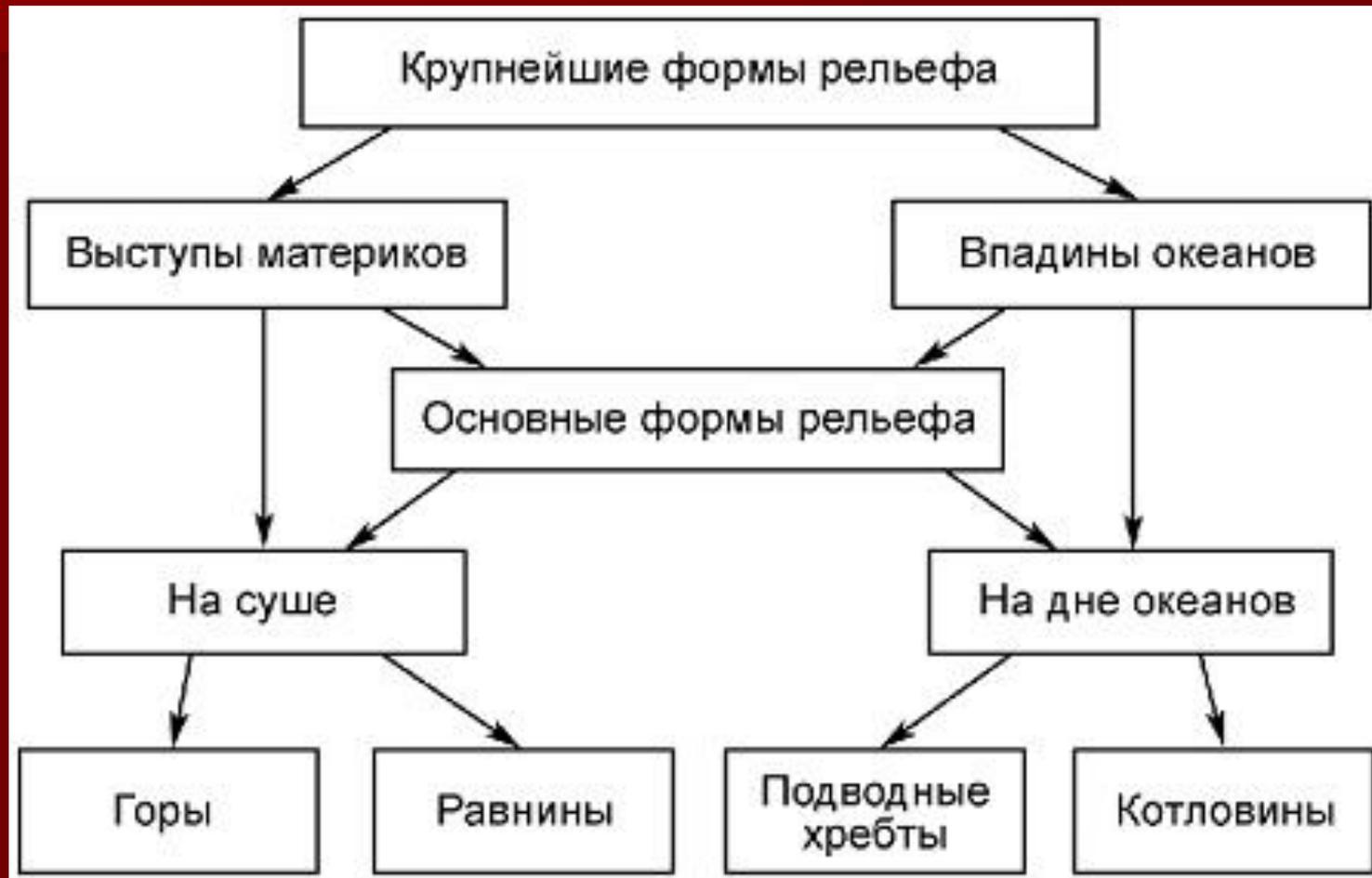
РІВНИНИ



В І Д М І Н Н О С Т І



# Основные формы рельефа Земли



**РАВНИНЫ**

## ФОРМЫ РЕЛЬЕФА СУШИ:

- **РАВНИНЫ** — это ровные или волнистые участки земной поверхности, на которых высота соседних точек мало отличаются.

# КЛАССИФІКАЦІЯ РАВНИН (по висоте над рівнем моря)



Амазонская низменность

# Равнины

```
graph TD; A[Равнины] --> B[Низменности  
(от 0 до 200 м  
над уровнем  
моря)]; A --> C[Возвышенности  
(от 200 до 500 м  
над уровнем  
моря)]; A --> D[Плоскогорья  
(от 500 м и выше)];
```

**Низменности**

(от 0 до 200 м  
над уровнем  
моря)

**Возвышенности**

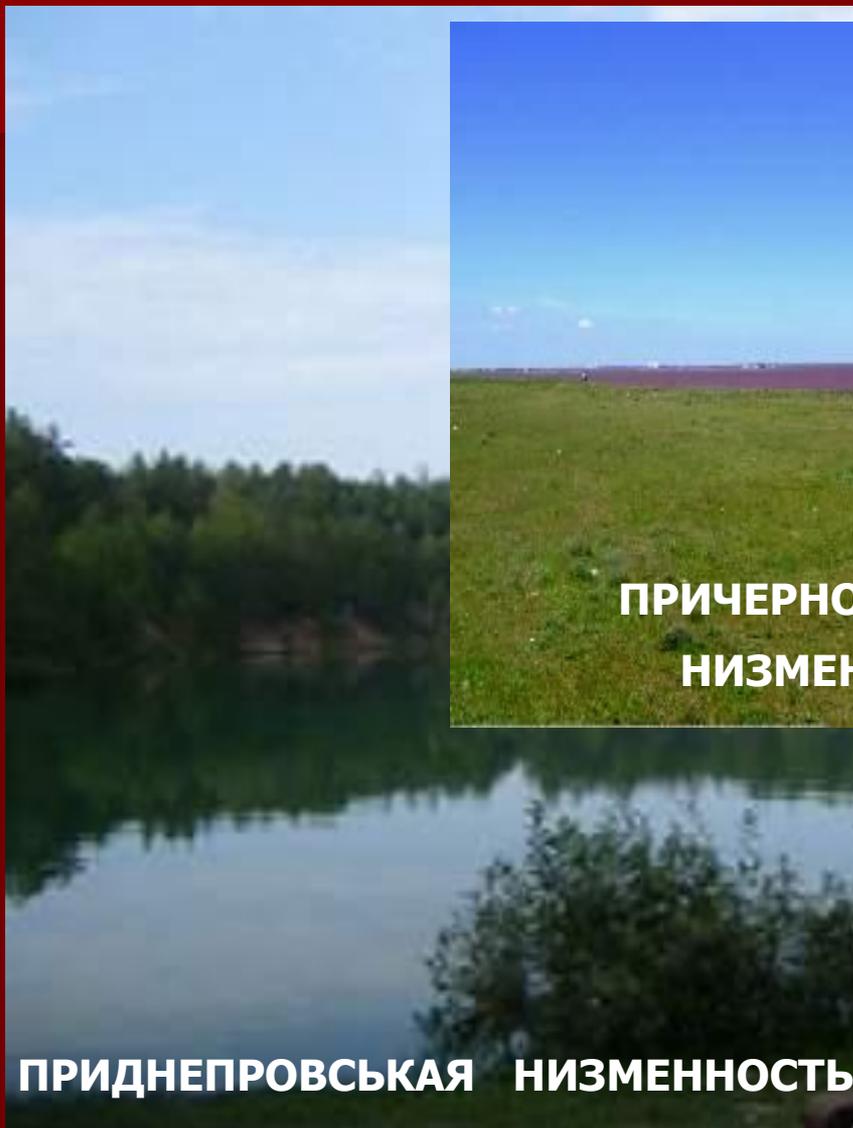
(от 200 до 500 м  
над уровнем  
моря)

**Плоскогорья**

(от 500 м и выше)

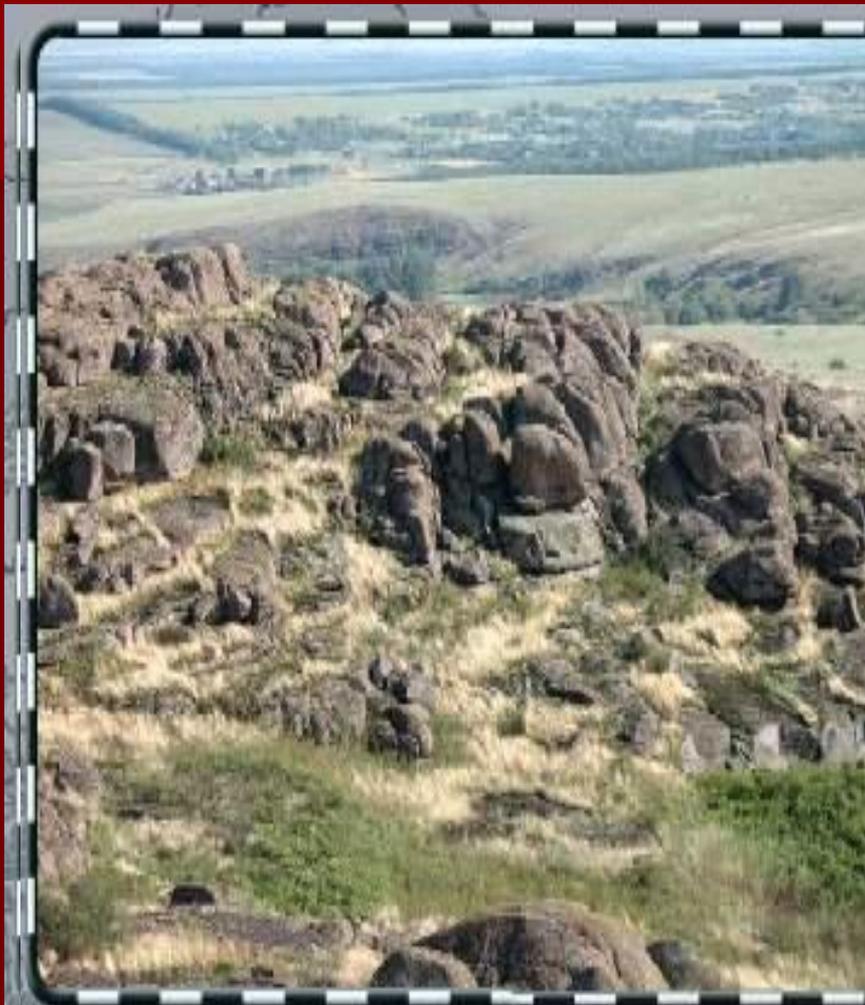
# НИЗМЕННОСТЬ

ТЕРРИТОРИЯ с ВЫСОТАМИ от 0 до 200 м



# ВОЗВЫШЕННОСТЬ

ТЕРРИТОРИЯ с ВЫСОТАМИ от 200 до 500 М



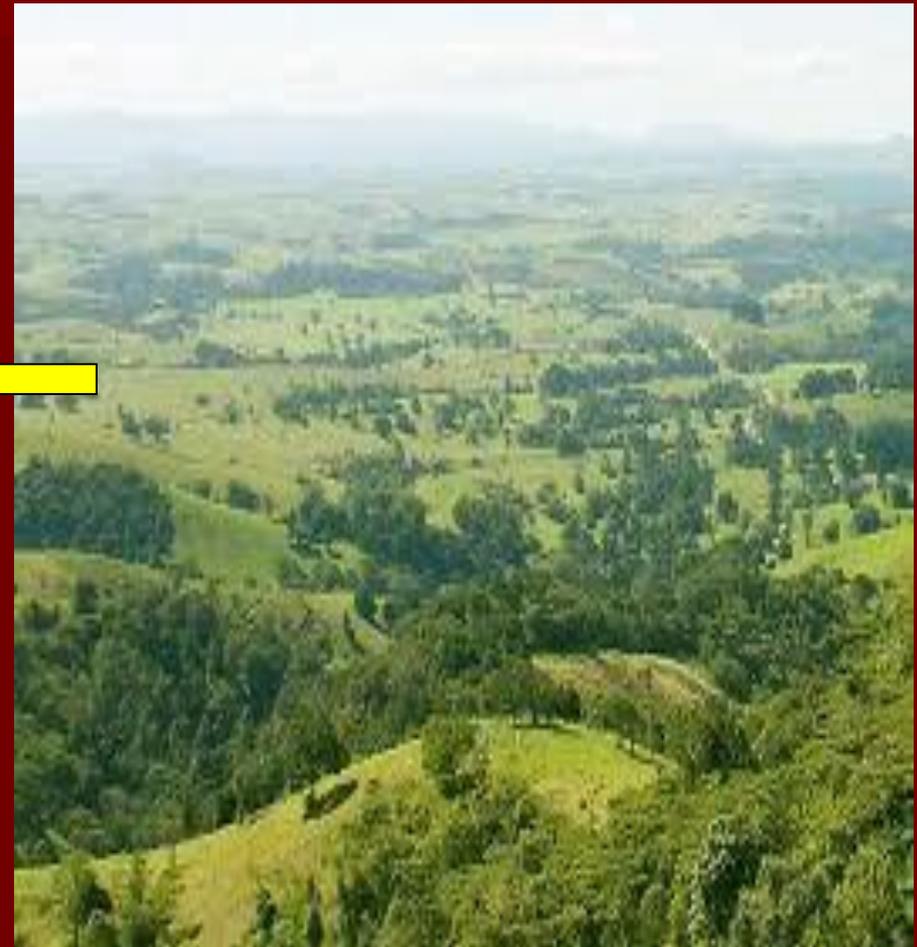
Приазовська височина



ПОДОЛЬСКАЯ ВОЗВЫШЕННОСТЬ

# ПЛОСКОГОРЬЕ

## ТЕРРИТОРИЯ с ВЫСОТАМИ более 500 м



**БРАЗИЛЬСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ**

# ПЛОСКОГОРЬЕ

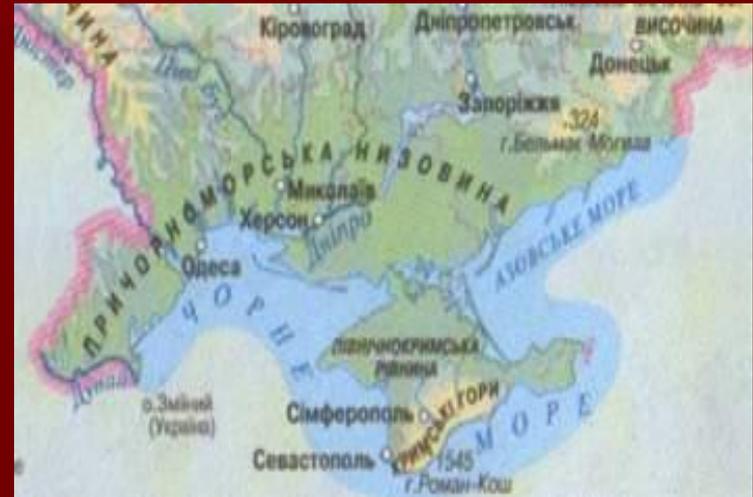
ТЕРРИТОРИЯ с ВЫСОТАМИ более 500 м



**ВОСТОЧНОАФРИКАНСКОЕ ПЛОСКОГОРЬЕ**

# КЛАССИФИКАЦИЯ РАВНИН по внешнему виду

- **Плоские** - с ровной поверхностью  
(Причерноморская низменность)
- **Волнистые** - на которых поднятия чередуются с понижениями рельефа, оврагами и балками



ПРИЧЕРНОМОРСЬКА НИЗОВИНА



# Необходимо знать и показывать на карте:

- *Восточноевропейская низменность,*
- *Западносибирская низменность,*
- *Амазонская низменность,*
- *Лаврентийская возвышенность,*
- *Среднесибирское плоскогорье,*
- *Бразильское плоскогорье*

**Г О Р Ы**

- **ГОРЫ** – это участки земной поверхности, которые высоко поднимаются над окружающей местностью.
- В горах выделяют отдельные вершины, горные хребты, горные долины — понижения между хребтами.



# КЛАССИФИКАЦИЯ ГОР

*ПО ВОЗРАСТУ ГОРЫ  
РАЗДЕЛЯЮТ НА:*

- **МОЛОДЫЕ**
- **СТАРЫЕ**

*ПО ПРОИСХОЖДЕНИЮ ГОРЫ  
РАЗДЕЛЯЮТ НА:*

- **ТЕКТОНИЧЕСКИЕ**
- **ВУЛКАНИЧЕСКИЕ**

*ПО ВЫСОТЕ ГОРЫ  
РАЗДЕЛЯЮТ НА:*

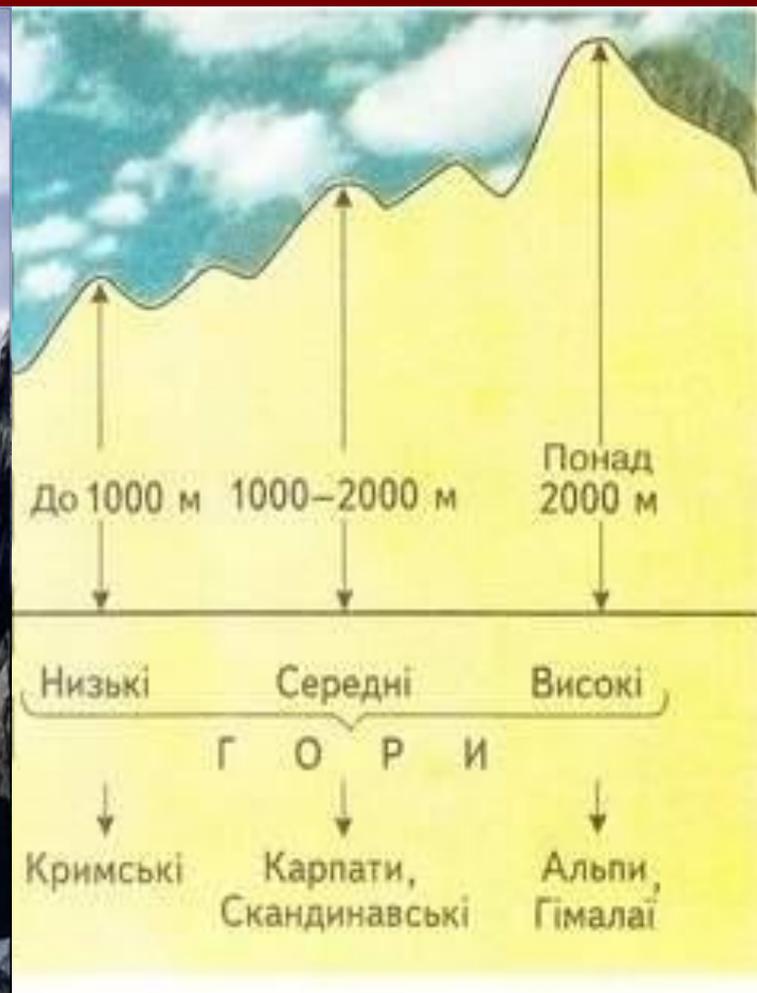
- **НИЗКИЕ – ДО 1000 м**
- **СРЕДНИЕ – от 1000 до 2000 м**
- **ВЫСОКИЕ – от 2000 м и выше**



**Украинские Карпаты**

# КЛАССИФІКАЦІЯ ГОР

## по висоте над уровнем моря



# КЛАССИФИКАЦИЯ ГОР

(по происхождению)

- **ТЕКТОНИЧЕСКИЕ** - горы возникли в результате перемещения земной коры. Они по своей структуре разделяются на **складчатые, глыбовые и складчато-глыбовые.**
- **ВУЛКАНИЧЕСКИЕ** — горы, которые возникли в процессе магматизма при многократном изливании лавы.



Тектонические складчатые  
горы Атлас



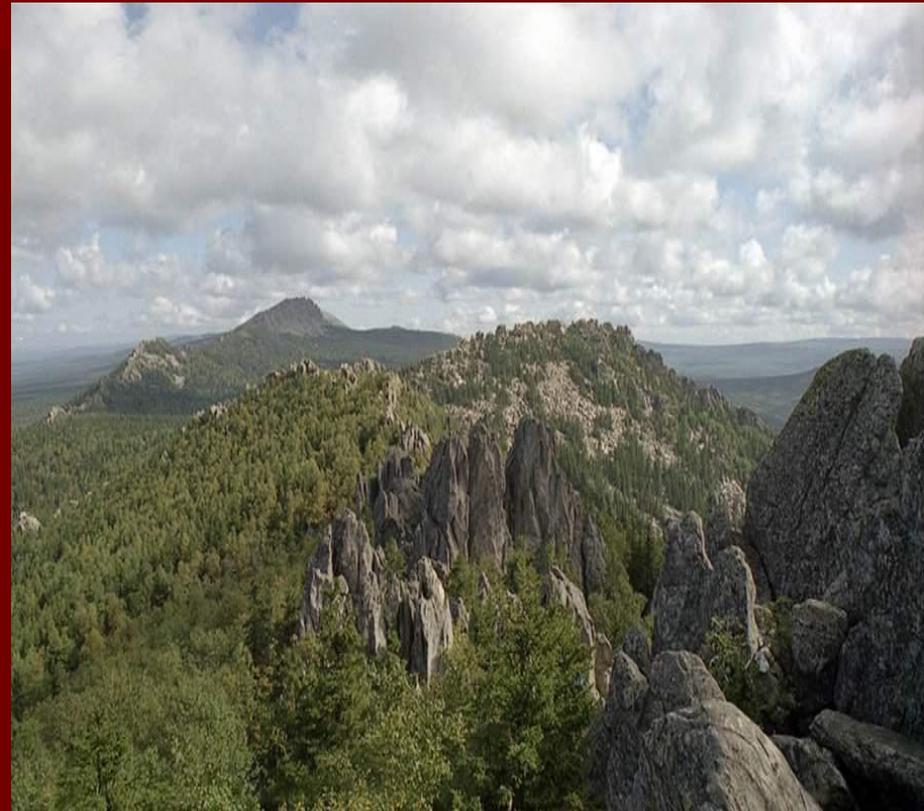
Влк. Килиманджаро

## МОЛОДЫЕ ГОРЫ



**Гималаи, г. Эверест 8850 м**

## СТАРЫЕ ГОРЫ



**Уральские горы**

# ГОРНЬЕ СИСТЕМЬ УКРАИНИ



Кримські  
гори



Українські  
Карпати

# САМЫЕ ВЫСОКИЕ ГОРЫ МИРА



**г. Джомолунгма (Эверест) 8850 м. - Евразия**

# САМЫЕ ВЫСОКИЕ ГОРЫ МИРА



**г. Аконкагуа 6962 м. – Южная Америка**

# САМЫЕ ВЫСОКИЕ ГОРЫ МИРА



**г. Денали (Мак-Кинли) 6194 м. – Северная Америка**

# НАЙВИЩІ ВЕРШИНИ СВІТУ



**влк.Килиманджаро 5895 м. – Африка**

# САМЫЕ ВЫСОКИЕ ГОРЫ МИРА



**Массив Винсон 4892 м. – Антарктида**

# САМЫЕ ВЫСОКИЕ ГОРЫ МИРА



**г.Косцюшко 2230 м. – Австралия**

# Необходимо знать и показывать на карте:

- Вулканы: *Ключевская Сопка, Этна, Кракатау;*
- горы: *Карпаты, Крымские, Альпы, Уральские, Кордильеры, Кавказ, Анды, Гималаи с вершиной Джомолунгма*