

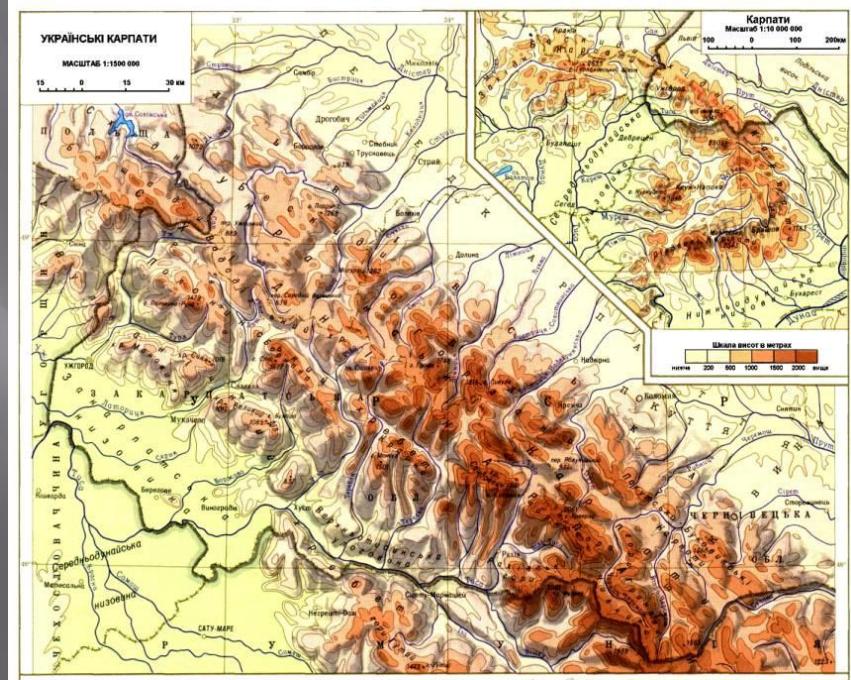




Велика гірська система Карпат починається недалеко від Братіслави закінчується на південному сході поблизу Залізних воріт (Румунія). Дугою із трьох сторін оточують вони Середньоєвропейську низовину. Довжина Карпат приблизно 1500 км.

# РОЗМІРИ КАРПАТ

У північно-західній частині їхня ширина становить 240 км, у південно-західній - 340, а в північно-східній, де розташовані українські Карпати, вона звужується до 100-120 км. Розміри Карпат від площі України 6%.



# РЕЛЬЕФ



## Складається:

- Згірської системи
- Міжгірної Закарпатської низовини
- Передгірної Передкарпатської височини.
- Вершина – гора Говерла 2061 м.

# ГІРСЬКІ ПОРОДИ



Грубоуламкові осадові  
пісковики, аргіліти,  
конгломерати,  
мергелі.

Вулкагенні породи:  
туфи, базальти.

# КОРИСНІ КОПАЛИНИ



У Передкарпатті й Закарпатті – родовища камяної й калійної солі, нафти, газу, озокериту, сірки.

В Вулканічних Карпатах

- Поліметалеві руди, золото, марганець, ртуть, барит.

*Сірка*

# МІНЕРАЛЬНІ ДЖЕРЕЛА

Карпати відомі своїми мінеральними джерелами. Крім звичайної мінеральної води, є і термальні мінеральні джерела з температурою води 18-80 °С з глибини до 800 метрів.



# КЛІМАТ

Зі зростанням висоти над рівнем моря в горах спостерігається закономірне зниження температури. Воно пояснюється розрідженню повітря, при якій тепло інтенсивніше випромінюється із ґрунту. Так, в Ужгороді (висота 128 м) середня річна температура становить  $+9,1^{\circ}$ , липнева  $+20,0^{\circ}$  а січнева  $-3,0^{\circ}$ . У Микулиничі (висота 610 м) на Прикарпатті ці показники дорівнюють відповідно:  $+6,2^{\circ}$ ,  $+16,2^{\circ}$ ,  $-5,4^{\circ}$ , а на Полонині Пожижевській (висота 1429 м) у Чорногорі  $+3,1^{\circ}$ , Ч- $11,0$ , і  $-6,0^{\circ}$ .



# ВНУТРІШНІ ВОДИ



- **Дністер**
  - притока Свіча
  - притока Мизунка
  - притока Сукіль
  - притока Стрий
  - притока Опір
  
- **Прут**
  - притока Черемош
  - притока Білий Черемош
  - притока Путила
  - притока Чорний Черемош
  
- **Путила**
  
- **Сірет**
  
- **Тиса**
  - притока Біла Тиса
  - притока Боржава
  - притока Латориця
  - притока Теребля
  - притока Тересва
  - притока Тячевець
  - притока Чорна Вода (Чарода)
  - притока Чорна Тиса
  - притока Уж
  - притока Тур'я



# ГРУНТИ



## Грунти утворюються під впливом:

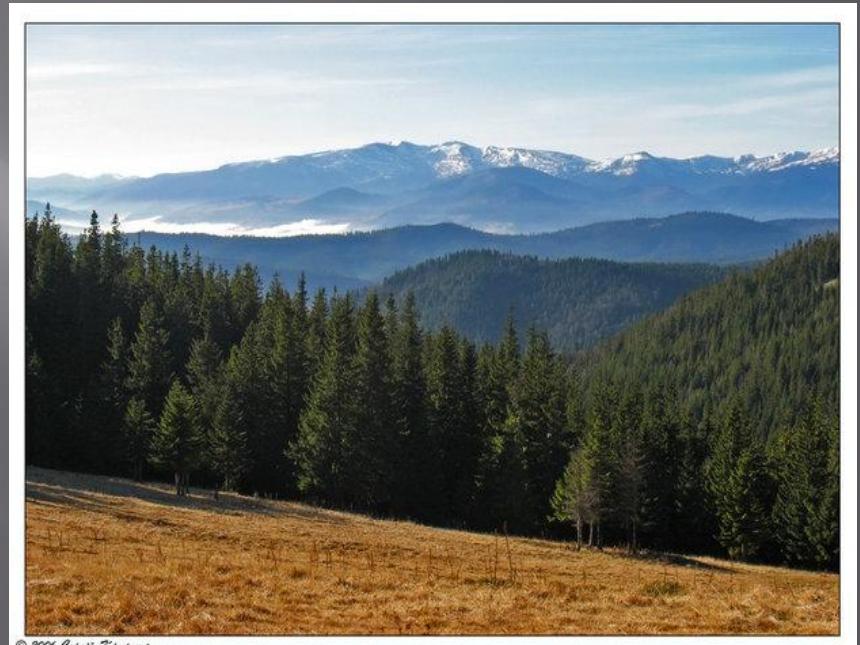
- Клімату,
  - Живих організмів,
  - складу і будови материнських гірських порід,
  - Рельєфу місцевості і віку території.
- Від клімату залежить кількість опадів, що впливає на розвиток рослинності, життєдіяльність мікроорганізмів, розчиння різних сполук у ґрунті та їх переміщення.

Температура впливає на перебіг хімічних і біохімічних реакцій.

# ГРУНТИ КАРПАТ

Для ґрунтів гірських обалстей характерна широтна зональність на рівнині і вертикальна зональність в горах.

У Карпатах виділяються три типи ґрунтів: опідзолені буrozеми, гірські підзолисті і гірсько-лучні.



© 2006 Сергій Кривонош



# ЗАГАЛЬНІ РИСИ РОСЛИНОГО ПОКРИВУ

Інтервали висот, м	Висотні пояси рослинності
100 - 200	Низовинні луки й лучні степи
200 - 400	Передгірні дубові ліси
400 - 1100	Низькогірні букові ліси
1100 - 1500	Середньогірні ялинові ліси
1500 - 2061	Суальпійські й альпійські луки

# Реліктові види дерев



[www.ecosistema.ru](http://www.ecosistema.ru)

кедрова сосна європейська

тис ягідний

**Модрина – це хвойне дерево, яке  
на зиму скидає м'яку хвою.**



# ОКРАСА КАРПАТ



# Долина нарцисів



# ДИКІ ГІРСЬКІ НАРЦИСИ



# ТВАРИННИЙ СВІТ КАРПАТ



*Благородний олень*

*Бурий ведмідь*



Лісовий кіт



Рись

# ПТАХИ КАРПАТ



