

# Розпізнай анаграми

- ДЕРОФУР
- САНЬІЛАГ
- БАБУКАКУРН
- ГОВНАНЯЛЯМЕЗ
- ТАПЛАЛА
- ДАКЕЙР
- САПАГОЛАГ
- ЛАМОЛЕВОГАНА

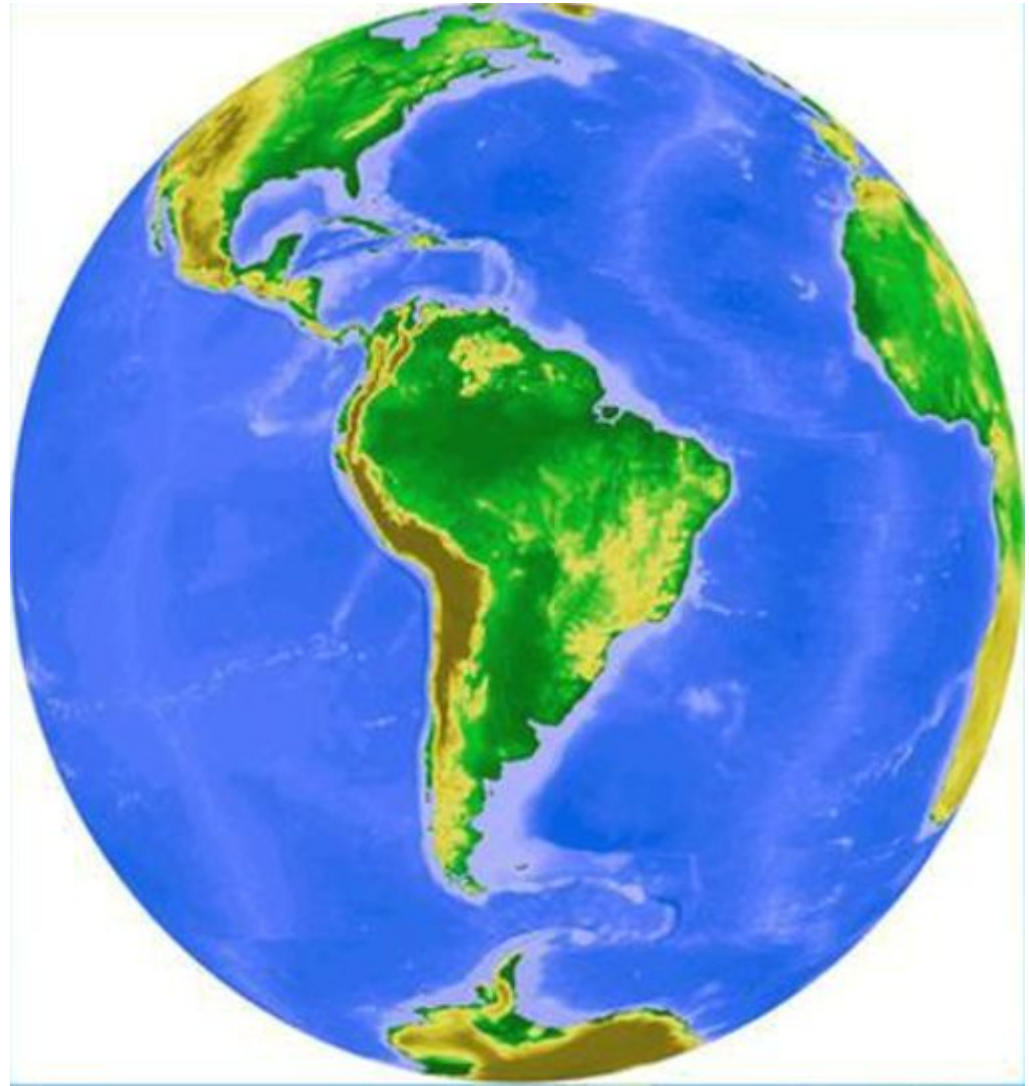


# Заповітне слово

- Екватор
- Тропік
- Тихий
- Західній
- Північна



**Тектонічна  
будова,  
рельєф та  
корисні  
копалини  
Південної  
Америки**



# ***Завдання:***

- Дослідити особливості тектонічної будови та рельєф Південної Америки***
- Простежити закономірності розміщення корисних копалин на материку***
- Продовжувати розвивати практичні уміння і навички в роботі з тематичними картами***
- Проблемне питання: “Чи пов’язані між собою тектонічна будова, рельєф та корисні копалини Південної Америки***

**□Проблемне питання: “Чи пов’язані між собою тектонічна будова, рельєф та корисні копалини Південної Америки**



# ЛІТОСФЕРНІ ПЛИТИ



# Тектонічні структури

У результаті розколу Гондвани 180 млн років тому Південна Америка відокремилася від Африки і почала рухатися на захід. Тому в основі Південної Америки лежить «залишок» Гондвани - *Південноамериканська платформа*, що вкрита чохлам осадових порід.





# Тектонічні структури

65 млн років тому платформа зіткнулася з тихоокеанськими океанічними плитами, що призвело до утворення на заході материка однієї з найдовших у світі гірських систем – Анд.





# Тектонічні структури

Процес зіткнення триває і в наш час. Тому для Анд характерні виверження вулканів та руйнівні землетруси.



# Рельєф

Рельєф Південної Америки зв'язаний з її геологічною будовою. При першому погляді на фізичну карту материка його можна розділити на три частини: низовинну - в центрі, плоскогірну - на сході, високогірну - на заході.

Картосхема до теми «Південна Америка». Будова земної кори, рельєф і корисні копалини»



**Гвіанський щит**

**ПІВДЕННО-АМЕРИКАНСЬКА ПЛАТФОРМА (до Є)**

**Руїс, 5400**

**Орінокська низовина**

**Гвіанське плоскогір'я**

**Амазонська низовина:**

**5 млн км<sup>2</sup> (I)**

**Бразильське плоскогір'я**

**Ла-Платська низовина**

**Сан-Педро, 6159**

**Льюльйльяко, 6723 (I)**

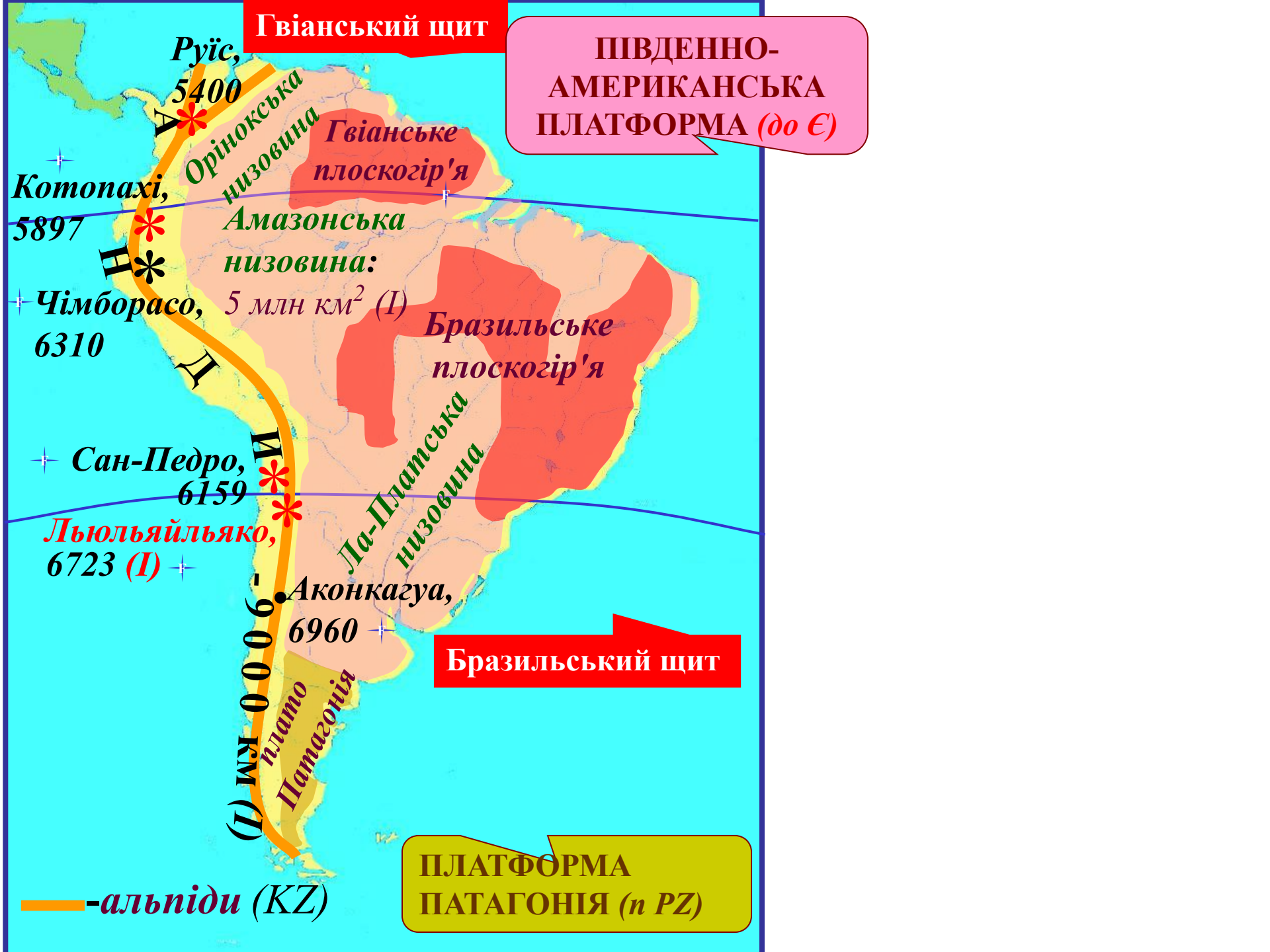
**Аконкагуа, 6960**

**Бразильський щит**

**Плато Патагонія**

**ПЛАТФОРМА ПАТАГОНІЯ (n PZ)**

**-альпіді (KZ)**





# Анди



Анди - гірська система, що простягається з півночі на південь на 9000 кілометрів. Вони складаються з паралельних хребтів, що витягнуті вздовж узбережжя Тихого океану. Між хребтами лежать плоскогір'я і западини. Це – молоді гори, що є одними з найвищих у



# Анди

Багато вершин гір перевищують 6000 м, найвища вершина Анд –

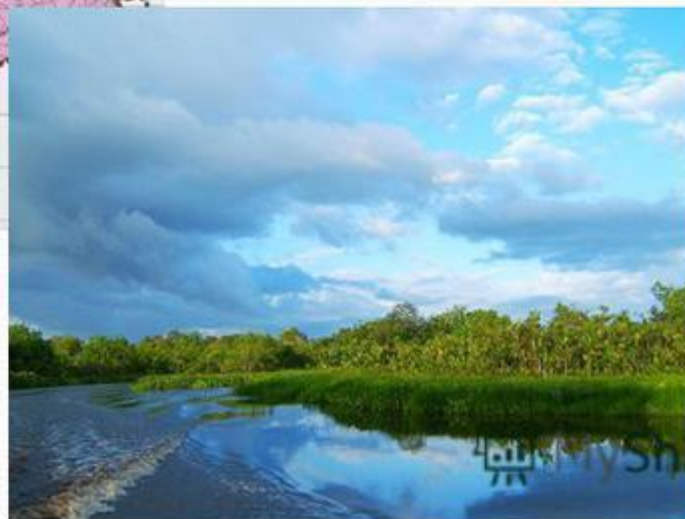
**г. Аконкогуа – 6960 м.** Тут багато діючих і згаслих вулканів. Вулкани Анд є частиною Тихоокеанського вулканічного кільця. Про Анди кажуть, що це гірські велетні, що «ногами» стоять у вологій спеці, а їх «голови» вкриті льодовими та сніговими «шапками».







# Оринокска низовина



MyShared

# Ла-Платська низовина



MyShared

<http://geografica.net.ua>



# Плоскогір'я

Плоскогір'я Південної Америки – Гвіанське, Бразильське і Патагонське утворюють більш різноманітні форми рельєфу, ніж низовини. Тут багато розломів, що розбили плоскогір'я на окремі масиви. Продукти виверження давніх вулканів утворюють наче «гігантські сходи» з численними водоспадами.



# Бразильське плоскогір'я





# Патагонське плоскогір'я

[svali.ru](http://svali.ru)  
туристический портал



 MyShared

# Корисні копалини

Корисні копалини материка багаті і різноманітні. Їх походження та розміщення пов'язане з тектонічними структурами, діяльністю внутрішніх та зовнішніх сил Землі. Так, вкорінення магми по лініях розломів в Андах утворили значні родовища мідних, олов'яних, свинцевих і цинкових руд. Є золото, платина, срібло. Не випадково на мові інків слово «анди» - означає - мідь.





# Корисні копалини

- На Бразильському та Гвіанському плоскогір'ях знайдено багато залізних руд, поклади яких пов'язані з виходами давніх кристалічних порід платформи.
- Діяльність чисельних вулканів в Андах спричинила утворення покладів сірки, переважно на території Чилі . У Колумбії відомі на весь світ родовища смарагдів.



# Корисні копалини

На узбережжі  
Тихого океану в  
місцях «пташиних  
базарів»  
утворилися  
великі поклади  
селітри, що є  
результатом  
розкладу послідів  
птахів



# Корисні копалини



Вид корисних копалин	Де поширені	Найбільш поширені види корисних копалин
рудні	Сейсмічний пояс (Анди) та плоскогір'я	Мідні, олов'яні, цинкові, золото, марганцеві руди, нікелеві
нерудні	Узбережжя Тихого океану, Плоскогір'я	Сірка, селітра Алмази
Горючі (паливні)	Западни́ни і прогини платформ (низовини)	Нафта, природний газ



# PERREVIP



# CEBULE!





# Гра “ Відгадай”

- 1. Найдовша гірська система світу.....*
- 2. Найвища точка Південної Америки....*
- 3. Найбільша низовина на планеті.....*
- 4. Плоскогір'я, яке носить назву однієї з країн материка*  
*...*
- 5. Гори Анди в перекладі означають.....*
- 6. Які низовини можна назвати нафтовими?*
- 7. Які плоскогір'я можна назвати рудними?*

