**Prírodné pomery Austrálie**

* **Objavovanie Austrálie**
  + **Holanďania** ako prví Európania spozorovali v r. 1606 pobrežie Austrálie
  + **Abel Tasman** – holandský moreplavec, ktorý objavil pobrežie Austrálie
  + **James Cook** – anglický moreplavec, ktorý zmapoval východné pobrežie Austrálie
* **Poloha Austrálie**
  + Rozlohou najmenší svetadiel (7,7 miliónov km2)
  + Austrálie leží na **Východnej** a **Južnej** pologuli. Leží južne od Ázie (Indonézie)
  + Austráliou prechádza rovnobežka – **Obratník Kozorožca**
  + Rovnobežky, ktoré ju ohraničujú **10° - 45° južnej geografickej šírky**
  + Poludníky, ktoré ju ohraničujú **100° - 160° východnej geografickej dĺžky**
  + Austráliu obmýva:
    - Oceány – **Na západe Indický oceán, Na východe Tichý oceán –**
    - Moria – **Korálové more, Tasmanovo more, Arafurské more, Timorské more...**
    - Zálivy – **Z juhu Veľký Austrálsky záliv, Zo severu Karpentarský záliv**
  + Horizontálna členitosť je malá, čo znamená že má málo ostrovou a polostrovou
    - Známe ostrovy – **Tasmánia, Klokaní/Kengurí ostrov**
    - Známe polostrovy – **Yorský, Arnhemská zem**
* **Prírodne pomery**
  + **Povrch**
    - Pochádza z prapevniny Gondwany
    - Delí sa na 3 časti:
      * **Západoaustrálska plošina** – priemerná nadmorská výška je 300 metrov nad morom
        + Veľa púští – **Simpsonova púšť, Gibsonova púšť, Veľká Piesočná púšť, Veľká Viktóriina púšť**
      * **Stredoaustrálska panva** – priemerná nadmorská výška je 100 metrov nad morom
      * **Veľké predelové vrchy**
    - Najvyššie pohorie – **Austrálske alpy** (na JV), najvyšší vrch **Mount Koščuško (2228 metrov nad morom)**
    - Najnižší bod má 16 metrov pod hladinou mora – **Preliačina Eyrovho jazera**
    - Známa nížina – **Nullaborská** (nachádzajúca sa na Juhu)
    - Zaujímavosť – **Uluru – Ayersová skala** – posvätná hora pre domorodcov,
  + **Podnebie**
    - Podnebné pásma (od Severu na Juh) – Ekvatoriálne, Subekvatoriálne, Tropické, Subtropické, Mierne (V južnej časti Tasmánie)
    - Typy podnebia – Pobrežie – oceánsky, Vnútrozemie – kontinentálny
    - Zrážky sú rozmiestnené veľmi nerovnomerne (najviac zrážok – Východné a Severné pobrežie, najmenej - vnútrozemie)
    - Morské prúdy – vplývajú na podnebie – **teplý Východoaustrálsky**, **studený Západoaustrálsky**
    - Nadmorská výška, človek, ... tiež vplýva na podnebie
  + **Vodstvo**
    - Austrália je kontinent najchudobnejší na povrchovú vodu
    - **CREEK** – občasné toky v Austrálie
    - Najvýznamnejšia a najdlhšia rieka Austrálie – **Murray** (Pramení v pohorí **Austrálske Alpy**), jej najvýznamnejší prítok je rieka **Darling**
    - Ďalšia známa rieka: **Flinders**
    - Pre Austráliu sú typické artézske pramene
    - Jazerá: **Eyrovo jazero** – je to najväčšie jazero, najhlbšie miesto, bezodtoková oblasť, slané jazero
    - Ďalšie jazerá: **Torrensovo jazero, Amadeovo jazero, Mackayovo jazero...**
  + **Rastlinstvo a živočíšstvo** 
    - Bioklimatické pásma: **Dažďové pralesy, Savany, Púšte, Subtropické lesy a kroviny, Lesy mierneho pásma**
    - Kontinent, ktorý má množstvo **Endemitov**:
      * Živočíchy:
        + **Koala**
        + **Kengura**
        + **Ježura**
        + **Vtákopysk**
        + **Kiwi**
        + **Pes Dingo**
        + **Diabol tasmánsky**
      * Rastliny
        + **Eukalyptus (Strom)** – jeho listami sa živí koala