

Prírodné pomery Austrálie

- Objavovanie Austrálie

- **Holandania** 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 ostrovov a polostrovov
 - Známe ostrovy – **Tasmánia, Klokani/Kengurí ostrov**
 - Známe polostrovy – **Yorský, Arnhemská zem**

- Prírodné pomery

- **Povrch**
 - Pochádza z praveviny 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**
 - **Stredoastrálska 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 Austrálii
 - 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 artézské 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