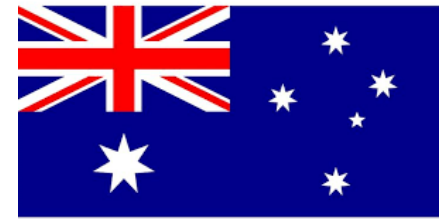


A satellite-style map of Australia, showing the continent's terrain in shades of brown, tan, and green. The word "AUSTRÁLIE" is written across the center in a bold, cyan, sans-serif font. The surrounding oceans are dark blue, and the southern tip of the continent is visible at the bottom.

AUSTRÁLIE



AUSTRÁLIE



klokan – typické zvíře Austrálie



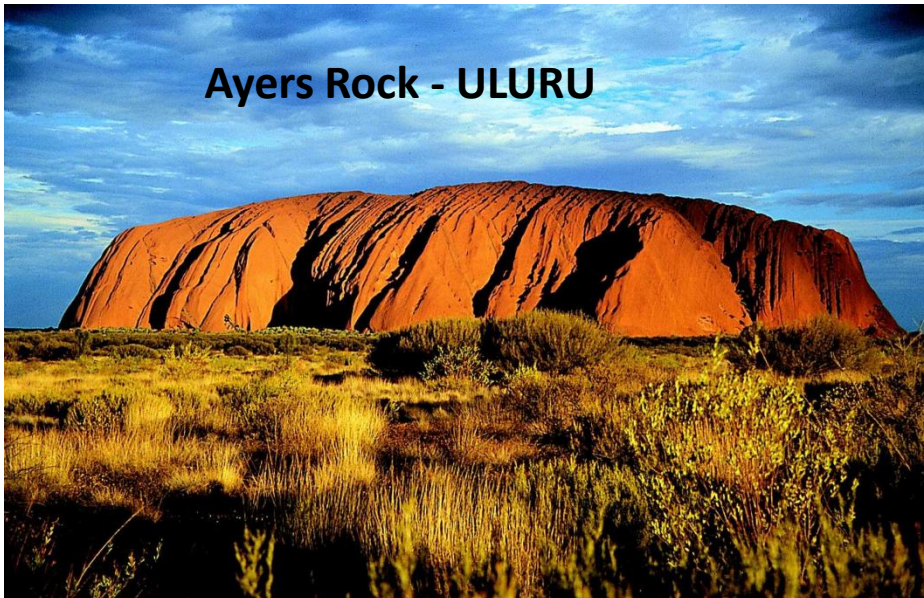
budova opery v Sydney



AUSTRÁLIE



Ayers Rock - ULURU



silné požáry



Co budeš dnes potřebovat?

- sešit
- tužku a propisku
- pastelky (modrá, hnědá, žlutá/oranžová, zelená, červená)
- školní atlas nebo atlas na internetu (<https://mapy.cz/atlas/>)



Kontrola zápisku z minulé hodiny

- Austrálie - leží na polokouli, po obou stranách obratníku
- nejtepleji je na Austrálie, nejchladněji (počasí jako u nás) je na
- u SV pobřeží Austrálie leží jeden z největších přírodních divů světa – Velký
.....
- díky agresivní mořské erozi = vznikly rozmanité tvary na pobřeží jižní Austrálie (skalní mosty, osamocené skalní pilíře a věže)

Kontrola zápisku z minulé hodiny

- Austrálie - leží na **jižní** polokouli, po obou stranách obratníku **Kozoroha**
- nejtepleji je na **severu** Austrálie, nejchladněji (počasí jako u nás) je na **jihu**
- u SV pobřeží Austrálie leží jeden z největších přírodních divů světa – **Velký bariérový útes**
- díky agresivní mořské erozi = **abrazi** vznikly rozmanité tvary na pobřeží jižní Austrálie (skalní mosty, osamocené skalní pilíře a věže)

POLOHA AUSTRÁLIE

- Podle atlasu popiš polohu Austrálie.
 - polokoule, významné rovnoběžky a poledníky



POLOHA AUSTRÁLIE

- Podle atlasu popiš polohu Austrálie
 - polokoule: jižní a východní
 - rovnoběžky: obratník Kozoroha
 - poledníky: 120° a 140°

MAPA AUSTRÁLIE

- Nakresli si mapu Austrálie přibližně přes půl stránky.





Do mapy si zakresli následující pojmy

Použij ty barvičky, kterými jsou pojmy napsány.

- obratník Kozoroha

Oceány a moře

- Indický oceán, Tichý oceán, Korálové moře, Timorské moře

Zálivy

- Carpentarský záliv, Velký australský záliv

- ostrov Tasmánie



Do mapy si zakresli následující pojmy

Poloostrovy

- Arnhemská země, Yorský poloostrov

Povrch

- Západoaustralská tabule, Středoaustralská pánev, Východoaustralské pohoří, Velké předělové pohoří, Australské Alpy, MacDonelovo pohoří, Musgraveovo pohoří, Ayers Rock

Pouště

- Velká písečná poušť, Velká Viktoriina poušť

Vodstvo

- Muray, Darling, Eyreovo jezero



Ayers rock - ULURU



Koukni na kousek videa: <https://www.youtube.com/watch?v=PYKf0T-RZ8o>

Modré hory (Blue Mountains)



Australské Alpy

- Nejvyšší vrchol: Mount Kosciusko (2 228 m)



Velký bariérový útes

- Největší korálový útes světa
- Žijí zde korály, ryby, mořští hadi, plži, mlži, ...



Zakresli si Velký bariérový útes do mapky.

Tasmánie



Zápis – vyber z dvojice správné slovo

- Austrálie je *nejmenší/největší* světadíl.
- Nejvyšší vrchol kontinentu *Ayers Rock/Mt. Kosciusko* leží v Australských Alpách.
- Největší australské *jezera/řeky* jsou Murray a Darling.
- Převládají zde *pouště a polopouště/tropické lesy a savany*.



Zápis – vyber z dvojice správné slovo

- Austrálie je **nejmenší**/~~největší~~ světadíl.
- Nejvyšší vrchol kontinentu ~~Ayers Rock~~/**Mt. Kosciusko** leží v Australských Alpách.
- Největší australské ~~jezera~~/**řeky** jsou Murray a Darling.
- Převládají zde **pouště a polopouště**/~~tropické lesy a savany~~.



**To je pro dnešní hodinu všechno.
Přeji vám krásný den 😊.**

Dále následuje bonus – pozorování noční oblohy.

Obloha tento měsíc: <http://www.asu.cas.cz/obloha>

MAPA SEVERNÍ OBLOHY – ČERVEN 2020

PLANETY

Merkur – počátkem měsíce večer nad severozápadním obzorem
Venuše – koncem měsíce ráno nízko nad východním obzorem
Mars – ve druhé polovině noci na jihovýchodě
Jupiter – kromě večera po většinu noci
Saturn – kromě večera po většinu noci
Uran – koncem měsíce ráno nad východním obzorem
Neptun – ve druhé polovině noci na jihovýchodě

ZAJÍMAVOSTI NA OBLOZE

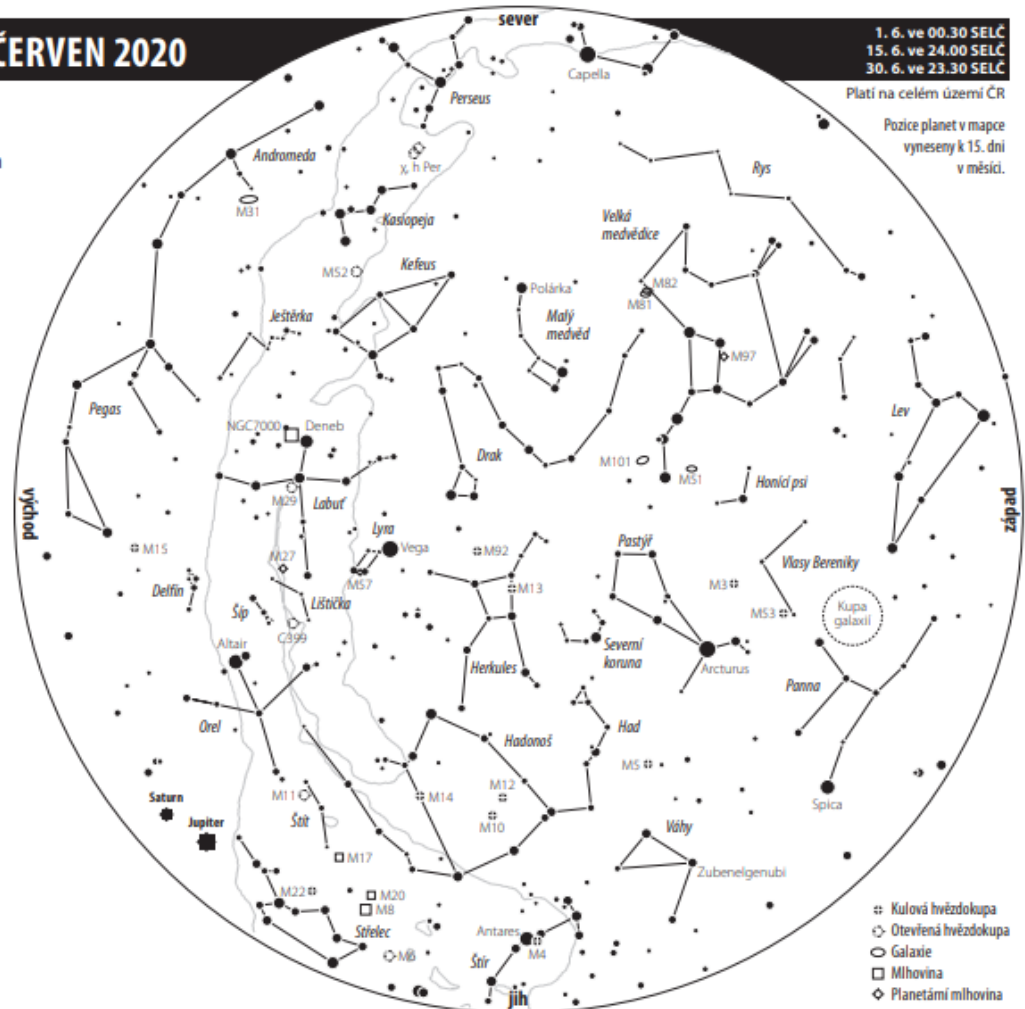
3. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 364 366 km)
3. Venuše v dolní konjunkci se Sluncem (0,5°)
4. Merkur v největší východní elongaci (24° od Slunce)
5. Měsíc v úplňku (19.12 UT) – polostínové zatmění Měsíce
8. Měsíc v konjunkci s Jupiterem (2,7°)
9. Měsíc v konjunkci se Saturnem (3,5°)
13. Měsíc v poslední čtvrti (06.23 UT)
13. Mars v konjunkci s Neptunem (1,6°) a Měsícem (3,4°)
15. Měsíc v apogeju (nejdále od Země – 404 595 km)
17. Měsíc v konjunkci s Uranem (4,4°)
19. Měsíc v konjunkci s Venuší – zákrut Venuše Měsícem
20. Letní slunovrat (21.44 UT)
21. Měsíc v novu (06.41 UT)
21. Prstencové zatmění Slunce z ČR neviditelné
22. Měsíc v konjunkci s Merkurem (3,2°)
28. Měsíc v první čtvrti (08.16 UT)
30. Měsíc v perigeu (nejblíže Zemi – 368 958 km)
30. Jupiter v těsné konjunkci s Plutem (0,7°)

Všechny časové údaje uvedeny ve Světovém čase (UT).

Středoevropský letní čas (SELČ) = UT+2 h

Aktuální mapky na následující měsíc naleznete volně ke stažení vždy na počátku měsíce na

www.udalosti.astronomy.cz a www.astro.cz



Noční svítící oblaka – kolem letního slunovratu (20. 6.)



**Ted' už je to opravdu všechno 😊.
Na viděnou ve škole.**

Obrázky

https://cdn.xsd.cz/resize/8328fedd654c307e9adc60f963973d68_resize=720,405_.jpg?hash=a4d213554b4020f239efa613cf8d37b2

<https://www.livingstone.cz/upload/responsive/kraken/fotogalerie/Fotogalerie-zeme/Australie-zeme/Australie/Australie-43.jpg>

https://www.go2australia.cz/sites/default/files/zajezd-carousel/zajezd_plaze_australie_02_1.jpg

https://d39-a.sdn.cz/d_39/c_img_E_M/Bi0Cv5.jpeg?fl=cro,0,79,1800,1013%7Cres,1200,,1%7Cwebp,75

https://cdn.pixabay.com/photo/2016/02/18/11/49/stop-1207069_960_720.jpg

https://static01.nyt.com/images/2019/10/25/world/25oz0-uluru01/merlin_159924390_ffaa6dce-24a4-48ab-a1d2-9ced890640b2-superJumbo.jpg

<https://www.jenprocestovatele.cz/wp-content/uploads/2018/02/uluru-rock-640x415.jpg>

<https://lh3.googleusercontent.com/proxy/h-zVH-l->

[uncizT0rEVofZwkiY2lrYVzbVqgL_plxAEwPY6OD54TEJfin51J6m18ikXVGOU6erKo1EPIEMSegtGEdw0ARPjGldwePsTWYzc](https://lh3.googleusercontent.com/proxy/h-zVH-l-uncizT0rEVofZwkiY2lrYVzbVqgL_plxAEwPY6OD54TEJfin51J6m18ikXVGOU6erKo1EPIEMSegtGEdw0ARPjGldwePsTWYzc)

https://img.theculturetrip.com/wp-content/uploads/2018/05/38115723715_dd9e2055ed_k.jpg

https://ct24.ceskatelevize.cz/sites/default/files/styles/node-article_wide/public/images/1842205-great_barrier_reef.jpg?itok=xnUpEx0k

<https://www.go2australia.cz/sites/default/files/pruvodce/tasmanie.jpg>

<https://cdn.xsd.cz/original/081b87a4e6003f779d280e5e3b7616b1.jpg>