

Jak je teď v Austrálii? – informace pro učitele

Informace pro učitele

Popis aktivity a scénář realizace jsou uvedeny v úvodním souboru.

Níže uvádíme zdroje, které lze považovat za relevantní pro zpracování odpovědi žáků na požadované úrovni. Učitel může buď žáky nechat, aby si takové zdroje vyhledali sami, nebo jim může poskytnout nabídku několika zdrojů, z nichž vybírají nejvhodnější. Z následujících informací tedy učitel může poskytnout přiměřenou nápovědu. K prokázání kompetence „rozdlišuje informační hodnotu různých textů“ doporučujeme zahrnout mezi poskytované zdroje i některé nevhodné.

Stanovení denní doby v konkrétním australském městě:

Doporučujeme využít mapu časových pásem, vhodná je například ve školním atlase světa. Z ní odečteme časový rozdíl oproti našemu časovému pásmu (SEČ), například v Melbourne a Sydney je o 9 hodin více než ve střední Evropě. Tedy například když je u nás 10 hodin dopoledne, v uvedených městech je večer 7 hodin.

Pásmový čas se ovšem může o hodinu lišit v důsledku zavádění letního času (zaváděn je v Jižní Austrálii, v Novém Jižním Walesu, Victorii, v Canbeře a na Tasmánii, u nás je zatím zaváděn od posledního březnového víkendu do posledního říjnového víkendu). Pokud žáci nezohlední informaci o zavádění letního času, učitel je upozorní na to, že je potřeba tento fakt zohlednit, jeho nezohlednění však nelze považovat za chybu.

Stanovení ročního období:

Austrálie leží na jižní polokouli, chod ročních období je tam proto opačný než na polokouli severní. V době našeho léta je tam v rámci celého roku období s kratšími dny a menším úhrnem slunečního záření, je zde tedy zimní období s nejnižšími teplotami v rámci celého roku. V tamní zimě ovšem nebývají zimní teploty tak nízké, jak je to obvyklé během naší zimy (odpovídají zhruba našemu podzimu nebo časnému jaru). V severní polovině kontinentu, která leží v tropickém pásmu, nemá příliš význam roční období rozlišovat, protože z hlediska délky dne i teplot jsou zde roční období více vyrovnaná. Střídají se zde však období sucha a období dešťů.

Tyto informace lze získat z různých zdrojů, včetně školního atlasu světa nebo z běžně dostupných učebnic.

Stanovení aktuálního počasí:

Pro zodpovězení otázky, jaké je dnes v daném australském městě počasí, lze za důvěryhodný zdroj považovat oficiální stránky Australského vládního meteorologického úřadu: <http://bom.gov.au>

Na těchto stránkách jsou hned v úvodu uvedeny informace o aktuálním stavu počasí v osmi australských městech (aktuální teplota, úhrn srážek a rychlost i směr větru). Tyto údaje plně dostačují k zodpovězení otázky na požadované úrovni. Stránky jsou v angličtině a žáci je velmi snadno najdou, pokud zvolí vhodná klíčová slova (např. „weather Australia“).

Alternativně mohou žáci využít i jiné oficiální meteorologické portály, pokud obsahují aktuální hodnoty počasí (např. yr.no.cz), je však třeba dbát na aktuálnost daných informací (např. informace na chmi.cz nejsou aktualizovány každou hodinu). Za pouze částečně relevantní zdroj

může učitel považovat různé cestovatelské servery, pokud přebírají informace z oficiálních meteorologických portálů. O plně relevantní zdroj se však nejedná, protože nejde o primární zdroj.

Naopak za zcela nevhodné je třeba považovat informace získané z předpovědí počasí nebo z dlouhodobých průměrů (klimatické diagramy, mapy podnebí ve školním atlase světa apod.). Zcela nevhodné jsou také informace o počasí, které se vztahují k většímu území, tedy ne ke konkrétnímu městu (např. na <http://australie.orbion.cz/pocasi/> – tato stránka je mezi prvními, které najde český vyhledávač Seznam.cz po zadání klíčových slov „počasí v Austrálii“).

