**PÁTEK 8. 10. – JSME TU DOMA?**

„Pocházím z jiné doby,“ pronesl před účastníky konference v Davosu David Attenborough. „Narodil jsem se v období holocénu, v době klimatické stability, která trvala dvanáct tisíc let a která lidem umožnila se usadit a začít budovat civilizace. Ale během jednoho života, během mého života, se vše změnilo. Holocén skončil. Podle odborníků jsme tvář světa změnili takovým způsobem, že jsme předznamenali novou éru – éru antropocénu, tedy dobu člověka. Jako lidé se teď ale musíme sjednotit a společnými silami zachránit biodiverzitu planety. Žádný člověk to nedokáže sám, protože jsme všichni součástí jedinečného systému. Všichni jsme navzájem propojeni a musíme začít přijímat důležitá rozhodnutí, která nám pomohou v boji se změnou klimatu. To, jak se zachováme nyní, ovlivní život naší planety na několik tisíc let dopředu.“

Vlivem klimatické změny na biodiverzitu (různorodost života) se zbývá i souhrnná zpráva Mezivládního panelu pro změnu klimatu: „Řadě podzemních, sladkovodních i mořských druhů hrozí zvýšené riziko vyhynutí, pokud se předpokládaný scénář změn klimatu naplní.“ Zachování pozemních, mořských i sladkovodních ekosystémů přitom hraje klíčovou úlohu pro přežití veškerých druhů, včetně toho našeho.

Amazonské deštné pralesy představují skutečnou pokladnici biodiverzity, která poskytuje domov několika stovkám tisíců druhů živočichů, jež stále čekají na objevení a zařazení. Díky filtračním schopnostem zdejší zeleně nám navíc zásadním způsobem pomáhají v boji s emisemi oxidu uhličitého. Pokud budeme i nadále pokračovat v kácení deštných pralesů, nejenže tento jedinečný ekosystém vystavíme velkému riziku, ale navíc se připravíme o významného pomocníka, který dokáže vstřebat významné množství CO2.

Otázky k textu:

1. Co všechno se změnilo v době života jednoho vědce z Davosu?
2. K jakému závěru dospěl Mezivládní panel pro změnu klimatu?
3. Nakresli pastelkami nebo barvičkami ohrožené životní prostředí nás všech. Formát A4 nebo A3.