

## Změny klimatu aneb kdo může za globální oteplování? (5. lekce)

Tato lekce je založena na ukázkách dvou filmů, které jsou v postojích ke změnám klimatu naprosto protichůdné. Je nutné je oba dopředu zhlédnout a při výuce pak pustit pouze části. Ještě před promítáním žáky upozorněte na to, že obě díla jsou považována za kontroverzní.

### 1. Al Gore: Nepříjemná pravda

Film se stal ekologickou klasikou, obsahuje velmi působivé scény. Ve filmu je velmi názorně vysvětlen skleníkový efekt, jehož náskok mají žáci i v pracovním listu. Chybí zde zmínka o tom, že hlavním skleníkovým plynem je vodní pára. Na konci ukávek tohoto filmu je vhodné se zeptat, koho považují žáci za hlavního viníka oteplování (změn klimatu).

Z časových důvodů je vhodné pustit tyto ukázky:

0:01 (04:00) – 30:00

41:50 – 49:20

### 2. Martin Burkin: Britský film Kdo může za globální oteplování

Komentáře k tomuto filmu je možné najít na stránkách [www.csfd.cz](http://www.csfd.cz), vysílala ho mimo také ČT2. Serióznost autora je zde zpochybňována. V každém případě film zdůrazňuje některé zajímavé informace – roli vodní páry jako skleníkového plynu nebo závislost rozpustnosti oxidu uhličitého na teplotě vody.

Je vhodné pustit tyto filmové ukázky (bráno podle dokumentu vysílaného ČT2):

0:01 – 24:00

27:00 – 30:00

Na závěr je dobré zařadit diskusi a zjistit množství názorových „přeběhlíků“. Nabízí se debata na téma vlivu médií. V každém případě je důležité žákům říct, že i kdyby problém s emisemi oxidu uhličitého neexistoval, má smysl se zabývat šetrným způsobem života (energetické úspory, alternativní zdroje energie, veřejná doprava) z důvodů ochrany ovzduší a přicházející surovinové krize.

### Možná doplňková aktivita:

Referát o soudním procesu, který dal za pravdu odpůrcům filmu Al Gora, jež našli ve filmu devět chyb (nedoložených informací)

Referát o publikaci Václava Klause Modrá, nikoli zelená planeta