

Symulacja rozprzestrzeniania się dziury ozonowej

Kamil Bienek, Norbert Zagożdżon, Piotr Paruch

Plan działania

- NASA udostępnia wiele danych dotyczących dziury ozonowej.
- Na ich stronie można znaleźć statystyki tego zjawiska począwszy od 1978r., czyli momentu, w którym zostało zaobserwowane.
- Chcielibyśmy przeanalizować te dane i spróbować stworzyć model warstwy ozonowej nad Ziemią.
- Ewentualnym dodatkiem do tej symulacji byłoby stworzenie kilku scenariuszy rozwijania się dziury, np. Jeśli związki chemiczne zagrażające warstwie ozonowej nie zostałyby wycofane z użytku.

Pytania

- Ogólnie co Pan myśli o tym pomysle?
- Jakby widział Pan model warstwy ozonowej?
Czy byłaby ona widoczna tak jakby na powierzchni kuli Ziemskiej?