

Lekcja: Zmiany w środowisku przyrodniczym obszarów okołobiegunowych -efekt szklarniowy i dziura ozonowa.

Dzień dobry

Lekcję zróbcie samodzielnie korzystając z podręcznika papierowego i internetu.

1- W podręczniku przeczytajcie tekst na górze strony 176

2- Pomyślcie co się stanie w Polsce na skutek stopienia lodów okołobiegunowych?

3-Dowiedzcie się z dowolnego źródła na czym polega efekt cieplarniany (szklarniowy)

UWAGA- W PODRĘCZNIKU WYJAŚNIONO TYLKO CZĘŚĆ TEGO ZJAWISKA!

4- Wyobraźcie sobie zwykłą szklarnię w ogródku albo tunel foliowy. Występuje w nich ten sam proces (zjawisko) co w atmosferze.

Sprawdźcie w internecie co jest przepuszczane w jedną stronę a co nie jest przepuszczane w drugą stronę w procesie nazywanym efektem szklarniowym? (chodzi o rodzaje promieniowania! przepuszczane przez atmosferę albo szkło albo folię)

5- W podręczniku przeczytajcie teksty na czarnej części strony 176.

UWAGA- DZIURA OZONOWA DOTYCZY NIE TYLKO ANTARKTYDY - bardzo podobne zjawisko występuje także w słoneczne dni w Polsce latem - dlatego nie przesadzajcie z opalaniem, zwłaszcza w godzinach południowych! POLAKOM TEŻ GROŻĄ CHOROBY SKÓRY I OCZU Z TEGO POWODU (z powodu nadmiaru pewnego rodzaju promieniowania słonecznego - promieniowania UV)

PRACA DOMOWA - PRZYŚLIJCIE MI WIADOMOŚĆ:

Odpowiedzcie w niej na pytania:

1 Co się stanie w Polsce na skutek stopienia lodów okołobiegunowych?

2 Co jest przepuszczane w jedną stronę a co nie jest przepuszczane w drugą stronę w procesie nazywanym efektem szklarniowym?

P.Lewik