klasa VIII

**Temat: Środowisko przyrodnicze Arktyki.**

1. Charakterystyka Arktyki - Arktyką nazywamy obszar wokół bieguna północnego, obejmuje Ocean Arktyczny i znajdujące się na nim wyspy (w tym Grenlandię - największą wyspę Świata), a także północne obszary Europy, Azji i Ameryki Północnej. Umowną granicą jest równoleżnik 66o34'N - klimat Arktyki charakteryzuje się niskimi wartościami temperatury powietrza przez znaczną część roku, a także niewielkimi sumami opadów atmosferycznych - średnia temperatura powietrza najchłodniejszego miesiąca -50oC - najwyższa średnia temperatura najcieplejszego miesiąca 10oC - niepokryte lodem obszary na lądzie porasta **tundra** - w arktycznych wodach żyją liczne gatunki ryb, a także wieloryby, foki , morsy i niedźwiedzie polarne - rdzenną ludność tego regionu stanowią między innymi Inuici, Lapończycy i Nieńcy, ludność obszarów okołobiegunowych utrzymuje się głównie z rybołówstwa, myślistwa oraz hodowli reniferów

2. Dewastacja przyrody w Arktyce - na obszarze Arktyki prowadzi się działalność gospodarczą m.in. wydobywa się surowce mineralne - duże zanieczyszczenia występują:

* na północy Alaski, gdzie wydobywa się ropę naftową
* na Półwyspie Kolskim ( kopalnie niklu i fosforytów)
* na Spitsbergenie (kopalnie węgla kamiennego)
* północna Syberia

3. Topnienie Arktyki - Arktyka jest regionem, w którym pokrywa lodowa topnieje wyjątkowo szybko, w ciągu ostatnich 30 lat średnia grubość paku lodowego na Oceanie Arktycznym zmniejszyła się o 40%.

Zadanie domowe

1. Notatka do zeszytu.

2. Podaj przykłady obszarów w Arktyce gdzie żyją Inuici i Lapończycy.

3. Praca z mapą, odszukaj na mapie Grenlandię, Alaskę i Półwysep Kolski.

4. Wyjaśnij co to jest pak lodowy.