**GEOGRAFIA – KLASA 8**

**Dzień dobry**

Doszliśmy do ostatniego 5 działu – OBSZARY OKOŁOBIEGUNOWE.

Dzisiejszy temat obejmuje treści zawarte w podręczniku na str. 170-177.

Proszę przeczytać tekst. Następnie zapiszcie w zeszycie: temat, podaną notatkę i ćwiczenie.

 **TEMAT: ŚRODOWISKO PRZYRODNICZEW ARKTYKI I ANTARKTYKI.**

Notatka:

1. **ARKTYKA:**

- to obszary skupione wokół bieguna północnego

- za umowną granice przyjmuje się **koło podbiegunowe północne**- obejmuje: Ocean Arktyczny wraz z położonymi na nim wyspami

 oraz północne krańce 3 kontynentów: Europy, Azji
 i Ameryki Północnej

- większość powierzchni jest pokryta wieloletnim pływającym lodem

 zwanym pakiem lodowym.

- na obszarach niezlodowaconych występuje tundra

- klimat charakteryzuje się niskimi wartościami temperatury powietrza

 przez znaczną część roku, a także niewielkimi sumami opadów.

- w arktycznych wodach żyją liczne gatunki ryb, wieloryby, foki
 i morsy oraz **niedźwiedzie polarne** (występują na wolności tylko na Arktyce)

- rdzenną ludnością są m.in. : **Innuici (zwani również Eskimosami),**

 **Lapończycy i Nieńcy.**

utrzymują się głównie z: rybołówstwa, myślistwa oraz hodowli zwierząt.

1. **ANTARKTYKA:**

**-** znajduje się po przeciwnej stronie globu ziemskiego niż Arktyka.

Jej nazwa nawiązuje właśnie do tego położenia: (**anty-Arktyka, czyli Antarktyka)**

- to obszary skupione wokół **bieguna południowego**

**-** za umowną granicę przyjmuje się równoleżnik 60S

**-** obejmuje : Ocean Południowy wraz z wyspami oraz kontynent **ANTARKTYDĘ**

 **ANTARKTYDA**

 **-** częste określenia: „ **Ziemia niczyja”, „ Biały kontynent” , „Kontynent pokoju”**

 **- to największy współczesny LĄDOLÓD**

 (niemal całą jej powierzchnie 99,5 % zajmuje lądolód o średniej

 grubości 1880m ( miejscami o dochodzi do 4800m)

- jest to najwyżej położony kontynent świata, o średniej wysokości

 2030m n.p.m. i piąty pod względem powierzchni

- najwyższym szczytem jest Masyw Vinsona w Górach Ellswortha

- ponad lodową pokrywę wystają pojedyńcze wzniesienia lub

 grzbiety górskie zwane nunatakami.

- pozbawione lodu są również niewielkie odcinki wybrzeża oraz oazy ,

 czyli obszary o łagodniejszym klimacie

- lądolód Antarktydy znajduje się w ciągłym ruchu . Przemieszcza się

 w kierunku wybrzeży tworząc tzw. lodowce szelfowe, od których

 odrywają się góry lodowe.

- jest to najzimniejszy region na Ziemi

- leży w strefie klimatów okołobiegunowych . Wnętrze odznacza się

 surowym klimatem kontynentalnym. Natomiast wybrzeże ma

 klimat nieco łagodniejszy o cechach morskich.

- charakterystycznymi cechami klimatu są również bardzo silne wiatry

 oraz niewielkie opady

- występują tu zjawiska dnia polarnego i nocy polarnej

- roślinność złożona jest głównie z mchów, porostów oraz glonów

- zwierzęta to : pingwiny , foki , walenie

**Ćwiczenie**

**Wymień przykłady zmian zachodzących w środowisku**

**Przyrodniczym obszarów okołobiegunowych str. 176-177.**