

# POLARNA OBMOČJA

# POLARNA OBMOČJA

- So najhladnejša na Zemlji,
- Nahajajo se na zemljinih polih,
- Območje na severu se imenuje Arktika,
- Območje na jugu pa Antarktika

# ZNAČILNOSTI

1. Geografska lega,
2. Pokritost z ledom,
3. Polarni dan in polarna noč,
4. Vedno večje zanimanje zanju,
5. Mrzlo podnebje

# RAZLIKE

- SEVERNI POL
- leži sredi oceana,
- Je območje vetrovnih in pogosto meglenih ter zaledenelih morij,
- Na kopnem pa uspeva tudi skromen delež rastlinstva,
- Veliko je živali

- JUŽNI POL
- Leži globoko sredi Antarktike,
- Je najbolj osamljen del našega planeta

Arktika



# ZNAČILNOSTI

- Se razprostira ob severnem tečaju,
- Zavzema pretežno severno ledeno morje,
- Obdajajo jo celine: Amerika, Evropa in Azija,
- Polovico Arktike zavzema Grenlandija,

# ZEMLJEPISNE ZNAČILNOSTI

- Vključuje dele Rusije, Aljaske, Kanade, Grenlandije, Islandije, Laponske in Norveške s Svalbardom, ki v večini ležijo na obalah Severnega ledenega morja oziroma Arktičnega oceana,
- Obsega tudi Barentsovo, Beaufortovo, Beringovo, Čukotsko, Lincolnovo, Karsko, Vzhodnosibirsko in Wandelovo morje ter Morje Laptevov



# SEZNAM ARKTIČNIH OTOKOV

- Otok Axela Heiberga, Baffinov, Banksov, Viktorijin, Medvedji, Vranglov otok, otok Ellesmere, Grenlandija, Islandija, Svllbard, Ruski arktični, Novosibirski otoki, Severna in Nova zemlja, Zemlja Franca Jožefa in Otoška skupina Aasvar...
- Našteti so le večji otoki

# POLEDENITEV

- Severno ledeno morje je pokrito z debelo plastjo leda – ledenimi ploščami, ki so debele nekaj metrov,
- Plovbo po severnem morju omogočajo ladje posebne konstrukcije - LEDOLOMILCI



# PODNEBJE

- Ločimo dva podnebna tipa:
  - tundrsko,
  - polarno
- Poleti se kopno lahko segreje do  $15^{\circ}$ , v času zime pa so temperature globoko pod nič,
- Močni vetrovi



# RASTLINSTVO

- Razvilo se je v tundri,
- Rastejo močvirne rastline: mahovi, lišaji, travniško rastlinje, nekatere cvetlice in pritlikavo grmičevje

# ŽIVALSTVO

- Najznačilnejši predstavniki so: polarna lisica, severni medved, muškato govedo in mnoge vrste ptic,
- Morski predstavniki so : ribe, tjujni, kiti, ter drugi



# ARKTIČNA LJUDSTVA

- Ukvarjajo se z živinorejo, lovom ter ribolovom,
- Laponci,
- Inuiti ali Eskimi,
- Čukči,
- Aleuti,
- Japiki , in ostali



# GOSPODARSTVO

- Arktika ima veliko naravnih bogastev:
- Nahajališča nafte,
- Zemeljski plin,
- Industrijska mesta,
- Rudarstvo,
- Ribolov in lov na živali



Antarktika





# ZNAČILNOSTI

- Se razprostira na južnem tečaju,
- Je najhladnejše mesto na zemlji,
- Odkrili so jo januarja 1820,
- Je peta največja celina na zemlji,
- Nekaterе države bi rade imele nekaterе dele te celine

# PREBIVALSTVO

- Antarktika nima stalnih prebivalcev,
- Ob vsakem času živi na njej najmanj 1000 ljudi, številke se zelo spreminjajo z letnimi časi,
- Prvi človek, ki se je rodil na Antarktiki je bil Emilio Marcos Palma, njegovo mater je tja poslala argentinska vlada

# ŽIVALSTVO

- Tudi na Antarktiki so živali, ki pa se za življenje morajo prilagoditi podnebnim razmeram,
- Tukaj je veliko rib, tjulnov, kitov in pingvinov...



# ANTARKTIKA V SEDMIH TOČKAH

1. Poletje na Antarktiki je pravzaprav en sem dolg dan, zima pa je sama dolga noč,
2. Devet mesecev v letu letala ne morejo letet, ker je zaradi mraza prenevarno,
3. Vsa voda ob tečaju je staljen led, najčistejša in najstarejša voda na svetu,
4. Največja kopenska žival na Antarktiki je vrsta nekrlatih žuželk,

5. Roald Amundsen in njegova ekipa so b
6. Najhladnejša točka na svetu je Plateau
7. Najvišji vrh na Antarktiki je Vinson Mas

# PINGVINI



# PINGVINI



# POLARNA LISICA





# SEVERNI MEDVED



# MEDVEDKA Z MLADIČEMA



# POLARNI ZAJEC



TJULENJ



# MROŽ



# ORKA



# SIBIRSKI HASKI



# POLARNI SIJ







# PASJA VPREGA







WEB SHOTS







