

## PŘEČTI

### POLÁRNÍ OBLASTI

- na Zemi se severní polární oblast označuje jako Arktida a jižní polární oblast jako Antarktida
- v atlasu znamená dvojitá čára nejzazší hranici zamrzání moří
- v atlasu znamená přerušovaná čára nejzazší hranici plovoucího ledu
- společným znakem Arktidy a Antarktidy jsou ledovcové štíty, mořský led, extrémní klimatické podmínky a střídání polárních dnů a nocí

#### Zimní slunovrat

- 21. 12. Dopadají kolmé paprsky Slunce na obratník Kozoroha a na S polokouli je nejdelší den

#### Polární den

- od 21. 3. – 23. 9. začíná na S pólu polární den (Slunce zde nezapadá), v této době je na J pólu polární noc (Slunce zde nevychází)

### ARKTIDA

= severní polární oblast

#### Poloha

- zahrnuje Severní ledový oceán, nejsevernější část Atlantského oceánu a část severního pobřeží Evropy, Asie a Severní Ameriky
- zahrnuje mnoho ostrovů, např. Grónsko
- Severní pól dobyl americký polární badatel Robert Peary (6. 4. 1909)
- drift → pohyb ledových ker směrem od asijských břehů ke Grónsku



#### Podnebí

- má charakter arktických mrazových pouští, v nejnižnějších oblastech má charakter tundry
- převládá zde vysoký tlak vzduchu, malé srážky a celoročně nízké teploty
- převládá trvale zmrzlá půda

#### Zvěř a rostlinstvo

- mroži, tuleni, lachtani, polární lišky a polární medvědi, kytovci (velryby)
- rostliny pouze v subpolárních oblastech – mechy, lišejníky, traviny



#### Obyvatelstvo

- člověk obývá jen okrajové části Arktidy
- Eskymáci = Inuité obývají sever Ameriky a Grónsko

#### Hospodářství

- při pobřeží Severního ledového oceánu těžba ropy
- význam má rybolov nezamrzlých chladné části oceánu



## ZAPIŠ DO SEŠITU

### POLÁRNÍ OBLASTI

– na Zemi se severní polární oblast označuje jako Arktida a jižní polární oblast jako Antarktida

Zimní slunovrat

– 21. 12.

Polární den

– od 21. 3. – 23. 9.

### ARKTIDA

= severní polární oblast

– zahrnuje Severní ledový oceán, nejsevernější část Atlantského oceánu a část severního pobřeží

– má charakter arktických mrazových pouští, v nejjihnějších oblastech má charakter tundry

– převládá trvale zmrzlá půda

– při pobřeží Severního ledového oceánu těžba ropy

– význam má rybolov nezamrzlých chladné části oceánu

– Eskymáci = Inuité obývají sever Ameriky a Grónsko

Zvěř: mroži, tuleni, lachtani, polární lišky a polární medvědi, kytovci (velryby)

Rostliny: rostliny pouze v subpolárních oblastech – mechy, lišejníky, traviny

---

Pokud máš přístup na internet, klikni na tento odkaz a podívej se na dokument:

<https://www.youtube.com/watch?v=YL9NwyndVv0>