

Učivo na týden 25. května až 29. května

Učebnice strany 87 až 89

Zápis a úkoly přepsat do sešitu.

## Šířkové pásy

### Polární pustiny a život v polárních mořích

- Místo v okolí severního pólu (Arktidy), jižního pólu (Antarktidy)
- Hladina většinou zmrzlého oceánu větších či menších polárních ostrovů (Arktida)
- Oblast hladiny Severního ledového oceánu často zamrzá
- Dlouhodobě zmrzlá půda, teploty po mnoho let pod bodem mrazu ( $0\text{ }^{\circ}\text{C}$ )
- Sluneční paprsky sem dopadají pod velmi malým úhlem
- Převládá, dlouhá, temná a drsná zima a krátké, světlé a studené léto
- Jižní pól – Antarktida, životní podmínky jsou ještě drsnější než v Arktidě
- Celá oblast je téměř bez života
- Žijí zde albatrosové, tučňáci a lední medvědi
- Vody jsou poměrně bohaté, četné druhy ryb
- Léto (prosinec)  $-28\text{ }^{\circ}\text{C}$  a zima (červenec)  $-60\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Polární badatelé Roald Amundsen 1911, Robert F. Scott 1912

### Výškové stupně v krajině

- Se vzrůstající nadmořskou výškou: klesá teplota vzduchu  
Zvyšují se srážky, na straně, kde převládají větry  
Zvyšuje se rychlost větru
- Horní hranice lesa je čára, nad kterou již nejsou příznivé podmínky pro růst stromů

Učebnice strana 88 obr. 113 výškové stupně na Kilimandžaru v Africe x strana 89 výškové stupně v Alpách.

Porovnejte tyto dva obrázky.

### Úkoly

1. Jaké národnosti byli polárníci Roald Amundsen a Robert F. Scott
2. Jaká je průměrná teplota na polární stanici na Antarktidě?
3. Proč jsou ledové kry na moři nebezpečné pro lodě?