

Učivo na týden 18. května až 22. května

Učebnice strany 82 až 86

Zápis a úkoly přepsat do sešitu.

Šírkové pásy

Lesy mírného pásu – zelené moře naší planety

- Dostatek srážek, pokrývka povrchu společenstvo lesů
- Příznačné listnaté lesy
- Výška stromů je menší než v tropických deštných lesích
- Podrost popínaví břechťan
- Keře tvoří podrost, pod ním bylinné patro
- Směrem na sever lesy smíšené
- Tyto typy krajiny jsou nejvíce pozměněny lidskou činností
- S. Amerika a Kanada – severský les
Asie – Tajga
- Smrk, bříza, topol nebo modřín
- Žijí zde medvědi, vlci, tetřevi, norek a ze hmyzu např. komáři
- Na velkých plochách lesy odumírají v důsledku znečištění ovzduší

Život v oceánu mírného pásu

- Žije zde méně druhů ryb než v oceánech teplého pásu
- Ryby žijí ve velkých hejnech
- Tresky a sledi

Lesotundry a tundry

Lestotundra

- Jižní část Arktidy
- Začíná tam, kde souvislý porost tajgy přechází v řídké lesy bříz, vrb a borovic a dále místy smrků a modřínů
- Typické jsou odumřelé stromy v důsledku nadbytku vody a nízké teplotě vzduchu

Tundra

- Podél severního pobřeží Evropy, Asie a Severní Ameriky
- Bažiny, močály, které jsou většinu roku zamrzlé a jsou bez stromů
- Má zvláštní žluto zelené zabarvení
- Dlouhá drsná zima, 9 – 10 měsíc, léto 2 – 3 měsíce
- Polární noc a polární den
- Dlouhodobě zmrzlá půda, teplota po celý rok nižší než 0 °C
- Rostou zde mechy a lišejníky, trsy arktických druhů trav a nízká plazivá vrba
- Žijí zde polární lišky, sobi a nepříjemní komáři
- K životu v arktických podmínkách se nejlépe přizpůsobili Eskymáci

Úkoly:

1. Kteří živočichové žijí v severských lesích a v tajze?
2. Jaké stromy převládají v lesích v okolí vašeho bydliště?
3. Proč v tundře nemohou růst stromy?
4. Co je to dlouhodobě zmrzlá půda?