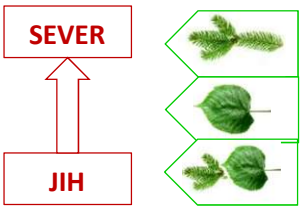
LESY MÍRNÉHO PÁSU

DĚLÍ SE na 3 typy:

- JEHLIČNATÉ
- SMÍŠENÉ
- LISTNATÉ



na severní polokouli od jihu k severu – ubývají LISTNATÉ LESY a přibývají JEHLIČNATÉ

PODNEBÍ

- nachází se mezi subtropickým a subpolárním podnebným pásem
- typickým znakem těchto oblastí je **STŘÍDÁNÍ ČTYŘ ROČNÍCH OBDOBÍ**

- **podnebí mírného pásu** se dělí podle vzdálenosti od oceánu
  - OCEÁNSKÉ
  - PŘECHODNÉ
  - KONTINENTÁLNÍ (VNITROZEMSKÉ)
    - **čím dál od oceánu** (jeho vliv se zmenšuje), tím **větší rozdíl mezi létem a zimou**
    - v letních měsících oceán ochlazuje, v zimních otepluje

- původní skladba lesa (původní druhy) byla pozměněna člověkem
- platí pravidlo, že **S CHLADNĚJŠÍM PODNEBÍM UBÝVÁ LISTNATÝCH A PŘIBÝVÁ JEHLIČNATÝCH STROMŮ** (platí i se stoupající nadmořskou výškou)

LISTNATÉ LESY

- lesy **STÁLEZELENÉ** (nejjižnější) **přecházejí v OPADAVÉ** (75%) a nakonec ve smíšené
- protože tato **území byla pro život lidí velmi vhodná**, byla **většina původních lesů** v Evropě a Americe **vykácena a PŘEMĚNĚNA NA ZEMĚDĚLSKOU PŮDU**
- typické stromy: DUB, BUK, LÍPA, JAVOR, JASAN, HABR, BŘÍZA…

SMÍŠENÉ LESY

- tvoří přechodný pás mezi listnatými a jehličnatými lesy
- **nejpestřejší druhové složení rostlin**
- **původně na 80% území České republiky**
- také tato území **byla pro život lidí velmi vhodná**, **původní lesy vykáceny a PŘEMĚNĚNY NA ZEMĚDĚLSKOU PŮDU nebo NAHRAZENY rychleji rostoucími JEHLIČNANY** – hlavně SMRK, smíšené lesy tím **ztratily svou přirozenou odolnost** vůči nepříznivým vlivům, důkazem může být **současná KŮROVCOVÁ KALAMITA** v ČR

JEHLIČNATÉ LESY

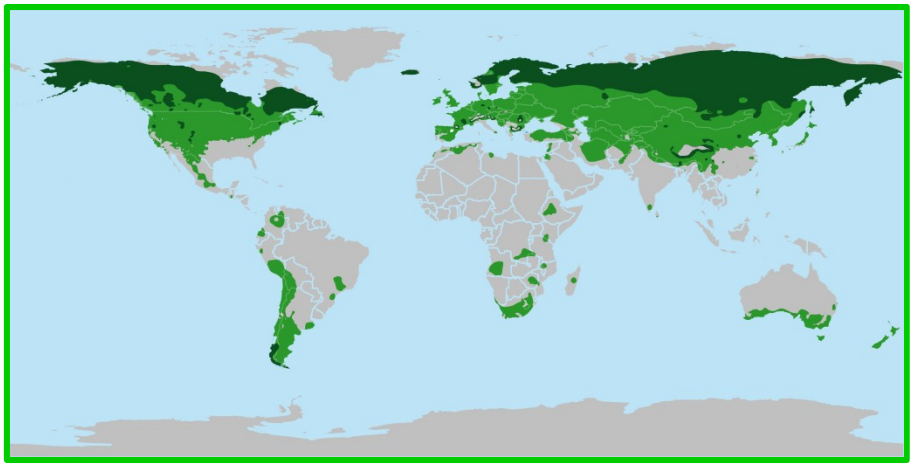
- leží nejseverněji **v nejstudenějším podnebí**
- stromy jsou odolné vůči výkyvům teplot
- **pro lidský život nejsou tyto oblasti tak příznivé** jako předešlé, proto jsou zde **ZMĚNY ZPŮSOBENÉ ČLOVĚKEM NEJMENŠÍ**, rizikem je, že se zde nachází velké zásoby nerostných surovin
- zachovalé **velké plochy původního lesa**
- typické stromy: SMRK, JEDLE, BOROVICE, MODŘÍN
- největším lesem na světě je **TAJGA** (Rusko – Sibiř), lesy na severu Evropy, v Severní Americe (např. Kanada)

ŽIVOČICHOVÉ

- skladba živočichů se mění od jihu k severu a s nadmořskou výškou, ale jinak si je velmi podobná
- typičtí živočichové:
  - ZAJÍC, LIŠKA, SRNCI, JELENI, VLCI, KUNA, VEVERKY…
  - různí hlodavci, ptáci, draví ptáci, obojživelníci…
- vzácnější živočichové: MEDVĚD, TYGR, LEVHART, RYS, SOB…

HLAVNÍ OBLASTI

- **většina** původních lesů mírného pásu se nachází **na severní polokouli**
  - **S** - Evropa, Asie, Severní Amerika
  - **J** – Austrálie (jih), Afrika (jih), malá území v Jižní Americe



PRALESY (PŮVODNÍ LESY) V ČESKÉ REPUBLICE

- zabírají asi 920 hektarů (9,2km^2), to je asi 0,01 % (jedna desetitisícina) území
- v seznamu níže jsou uvedeny i tzv. přírodní (přirozené) lesy (nejsou to pralesy)
  - **BOUBÍNSKÝ PRALES**
  - **ŽOFÍNSKÝ PRALES**
  - JEZERKA (Krušné hory), KEPRNICKÝ PRALES (Jeseníky), Mionší (Beskydy), **VELKÝ A MALÝ POLOM** (Železné hory) atd.