

## PŮDY

projít mapu v učebnici a zakreslit do sešitu

## BIOTA

- V ČR střeoevropská s prvky severskými, karpatskými, sibiřskými i s prvky jihovýchodní E.
- Oblast lesů mírného pásu.
- Výšková stupňovitost bioty:
  - společenstva údolních niv (vrba, olše, dub)
  - dubový vegetační stupeň (dub)
  - bukovo-dubový (převažuje dub)
  - dubovo-bukový (převažuje buk)
  - dubovo- jehličnatý
  - jedlo-bukový (600 – 700 m.n.m.)
  - smrkovo-bukovo-jedlový
  - smrkový (až po horní hranici lesa)
  - klečový (borovice kleč)
- Lesy pokrývají cca třetinu rozlohy ČR, ale zasahují je pohromy jako sucho, kůrovec a polomy.

## OCHRANA PŘÍRODY

- Podle rozlohy a stupně ochrany rozlišujeme několik kategorií chráněných území
  1. Národní park (NP) – rozlehlá a velmi hodnotná území s málo pozměněnou přírodou – KRNAP (1963) – Sněžka, pramen Labe, Mumlavské vodopády, Šumava (1991) – Rys, Plešné jezero, řeka Vydra, Tří jezerní slať, Podyjí (1991) – Dyje, Nové mlýny, České Švýcarsko (2000) – pískovcovité útvary, Pravčická brána
  2. Chráněná krajinná oblast (CHKO) – zachovalá příroda, území jsou využívána k rekreaci, turistice a sportu (Šumava, Český kras, Pálava, Třeboňsko, Blanský les)
  3. Národní přírodní rezervace (NPR) – menší území s mezinárodně jedinečnými přírodními hodnotami
  4. Přírodní rezervace (PR) – menší území s cennou flórou nebo pozůstatek sopečné a ledovcové aktivity
  5. Národní přírodní památka (NPP) – malé rozměry (jezera, jeskyně, oblasti ohrožených druhů)
  6. Přírodní památka (PP) – významné útvary pro určitou oblast