Ochrana přírody v Česku

* [Krajina](https://cs.wikipedia.org/wiki/Krajina) v Česku byla lidskou činností v průběhu staletí výrazně změněna, na mnoha místech i značně poškozena (např. těžbou surovin, průmyslovou a zemědělskou činností atd.). V současnosti existují zákony na ochranu životního prostředí, které platí všeobecně. Kromě toho se zvýšená ochrana a péče věnuje [ekologicky](https://cs.wikipedia.org/wiki/Ekologie) cenným lokalitám, relativně málo poškozeným lidskou činností.
* Dělení chráněných území v ČR: Národní parky, chráněné krajinné oblasti, národní přírodní rezervace, národní přírodní památky, přírodní rezervace a přírodní památky
* Národní parky: jsou to rozsáhlá území, kam člověk zasahuje minimálně: Národní park Šumava, Národní park České Švýcarsko, Krkonošský národní park, Národní park Podyjí
* CHKO = Chráněná krajinná oblast: je to krajina, kde je méně přirozených ekosystémů a méně chráněných druhů než v národních parcích, například: CHKO Jeseníky, CHKO Litovelské Pomoraví, CHKO Beskydy, celkem je jich 26
* Národní přírodní rezervace: celkem je jich 110, jsou to území menší než CHKO, mají významné ekosystémy, například: Králický Sněžník, Praděd, Ramena řeky Moravy, Rašeliniště Skřítek, Rejvíz, Šerák – Keprník, Vrapač, ….
* národní přírodní památky: jsou útvary menší rozlohy, někdy se na jejich vzniku podíleli i lidé, například některé staré parky, celkový počet je 126 památek: například: Jeskyně Na Pomezí, Kosířské lomy, Rešovské vodopády, Třesín, Venušiny misky, …

Rostliny

Hospodářský význam rostlin

* užitkové rostliny neboli plodiny jsou rostliny, které dávají člověku užitek
* používají se velmi často jako potrava nebo krmivo, řadí se sem i rostliny okrasné
* užitkové rostliny vznikly původně z rostlin planých (často i z plevelů), které člověk kdysi sbíral a pak záměrně pěstoval
* nás budou nadále zajímat z užitkových rostlin: ovocné stromy a keře, luskovin, pícniny, zeleniny, okopaniny, olejniny, obilniny a rýže

OVOCNÉ STROMY, KEŘE A ROSTLINY

* jako ovoce označujeme sladké jedlé plody a semena rostlin (nejčastěji dřevin)
* ovoce je zdrojem vitamínů
* dělíme je na:
  + Jádroviny: skupina rostlin, jejíž plody obrahují jádřinec, plodem jádrovin je malvice
    - Jabloň
    - Hrušeň
  + Peckoviny: plod obsahuje uvnitř jednu tvrdou pecku
    - Višeň
    - Slivoň
    - Třešeň
    - Meruňka
    - Broskvoň
  + Skořápkoviny: plodem skořápkovin je, buď peckovice – ořešák (vlašský ořech), a nebo oříšek (lískové oříšky)
  + Bobule: patří sem drobné ovoce
    - Maliník
    - Ostružiník
    - Borůvka
    - Jahodník

LUSKOVINY

* Jsou chutnou a výživnou potravinou
* Obsahují velké množství bílkovin a minerálních látek
* Patří sem hrách setý, čočka, fazol, bob
* Hrách setý:
  + Většina sklizeného hrachu je použita ke krmení prasat a drůbeže
  + Hrách patří mezi jednoleté rostliny, dorůstá do cca 1 metru a na konci listů má úponky