**ŽIVÁ PŘÍRODA**

Hlavní příčina přirozené rozmanitosti rostlin a živočichů je \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Projevuje se nejvíce v **druhové skladbě lesů**, které se dělí podle **vegetačních stupňů**.

Nižší polohy – **teplomilné stromy** (duby, buky), často vykáceny a nahrazeny jiným druhem.

Vyšší polohy – převládají **jehličnany**, zejména smrky – náchylnější na choroby a škůdce. Narušení rovnováhy lesních ekosystémů → obrovské škody způsobuje přemnožení \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Polohy nad 1300 m n. m. - \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

Lesy pokrývají asi \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ území ČR.

*Úkol: Na druhou stranu překresli obr. z uč. na str. 11.*

**OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ**

*Pojmy: přírodní krajina, kulturní krajina, devastovaná krajina, ekosystém, exhalace, kyselé deště, umělá hnojiva, recyklace, NP, CHKO, Natura 2000*

**Činnost člověka výrazně ovlivňuje přírodní prostředí** a má bezprostřední **vliv na vznik kulturní krajiny** → narušení rovnováhy ekosystému → devastace krajiny.

20. století – poškození krajiny nekontrolovanou povrchovou těžbou (hnědé uhlí), znečištění ovzduší exhalacemi z teplených elektráren → způsobení kyselých dešťů, nadměrné používání umělých hnojiv.

Konec 20. století – **větší kontrola dopadů na ŽP**, omezení produkce škodlivin (hl. tepelné elektrárny). Investice do výstavby čističek odpadních vod, linky na recyklaci odpadu, omezení těžkého průmyslu.

Hlavni zdroje znečištění dnes:

Oblasti, kde je zachována **krajina v původním stavu**, jsou **chráněny zákonem** – cca 15% území ČR.

Nejpřísnější ochrana je v **národních parcích:**

Významné jsou i **CHKO** (25), např.

Celosvětové měřítko ochrany – **biosférické rezervace UNESCO**: