Ekosystém – **LES** 

**Ekosystém:** Soustava rostlin, živočichů, hub i neživé přírody, které najdeme žít pospolu. Organizmy jsou na sobě závislé. To už jsme poznali v kapitole potravní síť. Když některé organizmy (nejčastěji vlivem člověka) vyhynou, další se musí odstěhovat neboť by jim při nedostatku potravy také hrozilo vyhynutí. Naruší se rovnováha.

V minulosti pokrývaly lesy většinu našeho území. Byly to lesy listnaté a smíšené. Jenže lidé je vykáceli, protože potřebovali dřevo na stavbu domů a také novou zemědělskou půdu. Proto u nás dnes najdeme více jehličnatých lesů. Ty ale vysázeli lidé.

**Význam lesa**

Zadržuje vodu, zvlhčuje okolní prostředí.

Je zdrojem kyslíku.

Zabraňuje odnosu půdy vodou nebo větrem.

Poskytuje životní prostředí mnoha živočichům.

Slouží k rekreaci

Poskytuje dřevo.

Na obrázku vidíte znakreslená takzvaná **lesní patra.** S panelákem nemají nic společného. Dokreslete různé lesní živočichy, které znáte tam, kde se jim bude podle vašeho mínění nejlépe dařit.

