

Život lesa

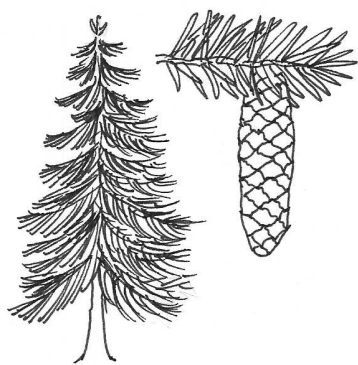
Stojíme uprostřed lesíka Řeháčkovina. Co v lese roste a žije?

Zkuste se dívat chvíli kolem sebe. Co vidíte? Jenom stromy. Ale víte, že stromy jsou velice důležité pro život nás všech? Vytvářejí totiž kyslík, který dýcháme, a odstraňují škodlivé částičky a plyny ze vzduchu. Odstraňují i plyn oxid uhličitý, který je hlavní příčinou vzniku skleníkového efektu a poškozuje celosvětové klima a mění počasí. Oxid uhličitý vzniká při provozu motorových vozidel, výrobě elektřiny, vytápění domů, škol, továren...

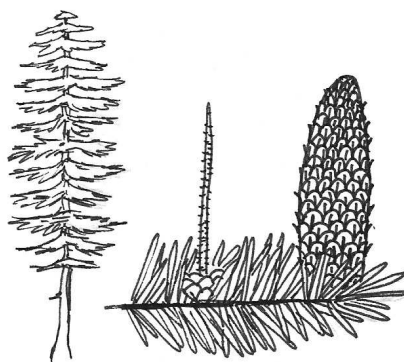
Stromy zajišťují oběh živin a vody, zadržují vláhu v půdě a zároveň vypařují vodu do vzduchu. Stromy také poskytují potravu, úkryt a stín pro divoce žijící zvířata v lesích i parcích. Jsou vysazovány podél řek a potoků, aby udržely vhodnou teplotu vody a aby ryby, vodní savci i obojživelníci měli kde žít, růst a rozmnožovat se. V mnoha případech osamělý strom ve městě může být jediným zdrojem života v oblasti plné betonu a asfaltu.

Stromy nejen zúrodňují zem, ale také drží půdu pohromadě svými rozsáhlými kořenovými systémy. Kořeny navíc nasávají vodu a zabraňují tak sesuvům bahna v deštivých obdobích. Jako větrolamy zabraňují stromy škodám na úrodě a ztrátám velkého množství půdy, kterou by odvál vítr v zemědělských oblastech. Široce se rozrůstající kořeny vrb drží pohromadě říční břehy.

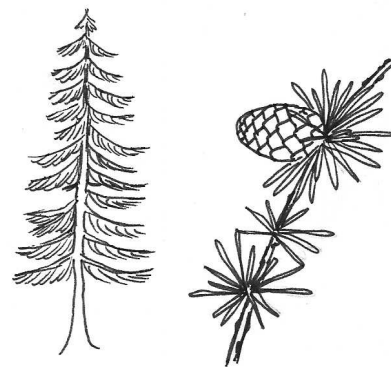
V lese rostou různé druhy stromů. Rozeznáváme stromy listnaté a jehličnaté. Jednotlivým druhům stromům se daří v různých nadmořských výškách. V nížinách se vyskytují převážně listnaté dřeviny, s přibývajícím nadmořskou výškou rostou více lesy smíšené až po lesy jehličnaté. V našich lesích je nejrozšířenější jehličnatou dřevinou smrk ztepilý. Dále v našich lesích nejhojněji roste: modřín opadavý, borovice lesní, jedle bělokorá, buk lesní, dub letní, bříza bradavičnatá.



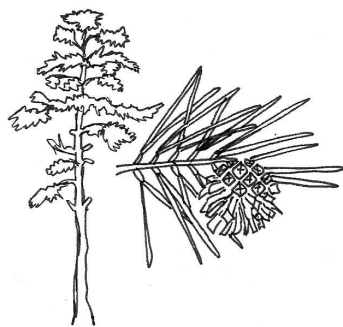
smrk ztepilý



jedle bělokorá



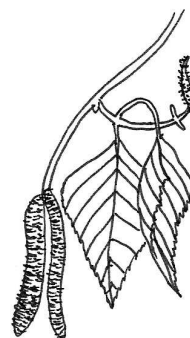
modřín opadavý



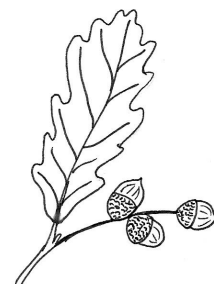
borovice lesní



buk lesní

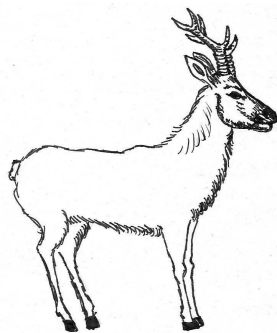


bříza bradavičnatá



dub letní

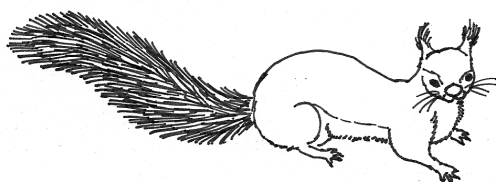
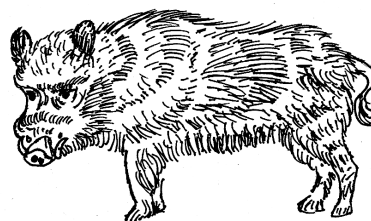
Když půjdeme potichu, můžeme v lese uvidět a uslyšet leccos zajímavého. Zajímá vás, jaká zvířátka tu žijí? Je jich spousta. Nejznámější a nejběžnější jsou:



Srnc obecný má dobrý čich a sluch a slabší zrak. Obývá lesy nížin i hor, přizpůsobuje se i životu v polích. Nejlépe mu vyhovuje krajina, kde se střídají lesy s poli a loukami. Srnc žije v létě jednotlivě, srna a srnčata v rodinkách. V zimě se sdružuje do tlup. Mláďata se rodí v květnu až v červnu. V létě požírá různé byliny a polní plodiny, v zimě okusuje pupeny a výhonky lesních dřevin.

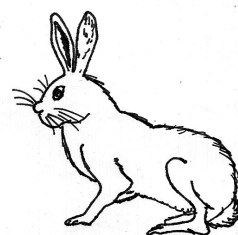
Liška obecná je velmi bystrá a opatrná, její chytrost je často dávána za příklad. Obývá nížiny i hory, vyhledává krajinu, kde se střídají lesy s poli a pastvinami. Na skrytém místě si buduje soustavu podzemních chodeb s několika otvory. Živí se různými myšovitými hlodavci, ale i většími živočichy. Loví zpravidla za soumraku a v noci, za kořisti se plíží a uchvacuje ji skokem. Mláďata se rodí v noře, koncem léta se zcela osamostatňují.

Prase divoké žije v tlupách má dobrý sluch a čich, slabší zrak. Vyhledává souvislé lesy s houštinami a močály, rádo vychází do polí. Je typický všežravec, živí se lesními semeny, žaludy a bukvicemi, obilím atd. Pro lesníka je vysloveně užitečné tím, že požírá myšovité hlodavce a škodlivý hmyz v půdě, a rytím, kterým se nakypřuje půda a umožňuje se přirozená obnova lesa.



Veverka obecná je velmi zdatná při šplhání po stromech. Ocas slouží jako kormidlo při letu vzduchem, při přeskočení z jednoho stromu na druhý. Ostré drápy umožňují rychlé šplhání. Živí se semeny a plody dřevin, sbírá houby a hmyz, vybírá hnízda ptáků. V korunách si staví bytelné hnízdo, ve kterém přespává a kde vychovává mláďata.

Zajíc polní má dobrý čich a sluch a slabší zrak. Obývá rozsáhlé lesy nížin, pahorkatin i hor. Za potravou vychází za soumraku a v noci. Přes den odpočívá v houštinách. Je velice plachý a proto není snadné ho ve volné přírodě spatřit. V létě požírá různé byliny a polní plodiny, v zimě okusuje pupeny a výhonky a kůru lesních dřevin.



Jestřáb lesní obývá souvislé lesy, žije vždy ve skrytu. Létá nízko klouzavým letem mezi stromy, nerad létá na volné plochy. Jestřáb je dravý pták. Na kořist útočí prudkým letem z úkrytu. V jeho potravě převažují ptáci a drobní savci. Hnízdo si buduje vysoko v korunách stromů. Jestřába lze vycvičit a použít v sokolnictví.

Na toto místě odbočuje naše cesta nalevo do kopce. Obejdeme les a zase se sem vrátíme. Rovně podle potoka pokračuje Naučná stezka Nadějkousko.