**JEHLIČNATÉ STROMY LESA**

* SMRK ZTEPILÝ
	+ Stálezelený
	+ Kořeny mělké
	+ Rovný kmen se světle hnědou kůrou, později červenohnědou – 30 – 50 m
	+ Jehličí krátké, špičaté, obrůstá celou větvičku
	+ Kvete na začátku května
	+ Šiška pak roste a směřuje dolů



* BOROVICE LESNÍ
	+ Nenáročná – vydrží sucho i málo živin – roste i na skalách
	+ Dožije se 300 – 350 let
	+ Hluboké kořeny – bere si vodu z velkých hloubek
	+ Kůra hluboce rozbrázděná
	+ Koruna velmi rozložitá
	+ Šišky jsou malé, dřevnaté
	+ Jehlice dlouhé, pichlavé, tvoří dvojici



* MODŘÍN OPADAVÝ
	+ Opadavý strom
	+ Rovný kmen
	+ Měkké, tenké, světlezelené jehlice ve svazečcích
	+ Malé vejčité šišky



* JEDLE BĚLOKORÁ
	+ Vysoký, statný strom
	+ Kůra hladká
	+ Jehlice ploché, lesklé
	+ Šišky vzpřímené
	+ Silný hladký kořen a mnoho postranních – nevyvrátí se



**LISTNATÉ STROMY LESA**

DUB LESNÍ Dub zimní

* Krátké řapíky dlouhé řapíky
* Žaludy na stopce žaludy přisedlé k větvičce
* List – krátké kalhoty (srdčitě ouškaté) list – dlouhé kalhoty (sbíhavé)

 

BUK LESNÍ

* Výška až 30 - 45 m
* Hladká světle šedá kůra
* Plody trojhranné bukvice v číšce, která praskne a rozdělí se na 3 – 4 části (nezralé jsou pro člověka jedovaté)
* Potrava pro zvěř



JAVOR

* Mohutné stromy
* Křídlaté plody – dvounažky
* Kanadský národní strom – na vlajce



LÍPA

* Dlouhověký strom – až 1000 let
* Typický strom pro střední Evropu
* Květy jsou pastvou pro včely – lipový med je velmi žádaný
* Lipové květy jsou známým domácím léčivem – proti nachlazení
* Náš národní strom



BŘÍZA

* Velmi vysoký strom s malými větvičkami a drobnými lístky
* V mládí hladká bělavá kůra, pak hluboce rozbrázděná
* Květ jehnědy
* Plody – okřídlené nažky
* Symbol jara – košťata - symbol čistoty

