

Príroda Slovenska, členenie druhov lesov.

Lesy pokrývajú skoro polovicu územia Slovenska.

Rozlišujeme niekoľko druhov stromov.

1. V **najnižších** častiach pohorí sa darí **DUB-om**, preto sú to **dubové lesy**.

2. **Najviac** zalesneného územia Slovenska tvoria **BUK-y - bukové lesy**.

Tie sú vo vyšších pohoriach.

3. Nad nimi sa rozprestierajú **smrekové lesy - SMREK**. Tým vyhovuje viac zrážok (vody) a chladnejšie podnebie.

4. V najvyšších pohoriach môžeme nájsť **kosodrevinu a horské lúky**

Kosodrevina - Borovica horská je druh borovice. Je to ihličnatý strom **krovistého vzhľadu** bez hlavného koreňa. Dorastá do výšky 1-2 metrov a vyskytuje sa prevažne v horských oblastiach nad hornou hranicou lesa, poprípade v nižších polohách na rašeliniskách alebo vrchovištiach.

5. Najvyššie končiare pohorí tvoria holé **skaly**.

1. **Dubové lesy** – rastú v nich najmä duby a hraby. Žijú v nich najmä srnce a diviaky (divé prasa).

2. **Bukové lesy**, žijú v nich najmä jelene, líšky, vlci.

3. **Smrekové lesy**, žijú v nich najmä medvede, rysy, vretenice (had)

4.-5. **Kosodrevina** - žijú tu kamzíky a svište, na skalách hniezdia niektoré dravé vtáky.

Listnaté stromy.

Rastú väčšinou v miernom pásme. Menia svoj vzhľad podľa ročného obdobia.

1. Aké ročné obdobia poznáš? (jar, leto, jeseň, zima)

Na jar pučia na konároch listy a kvety.

V lete dozrievajú plody, a na jeseň opadávajú listy.

DUB

Jeho korene sú pevné a dlhé. Kmeň je štíhly. **Kôru** má **drsňú** a zvráskavenú.

Listy majú vlnovkové okraje. Je to silný strom, ktorý odoláva víchriciam aj bleskom. Má **tvrdé drevo**. Jeho **plody** sú **žalude**. Môže sa dožiť 800, ba až **1000** rokov.(tisíc)



BUK

Je najrozšírenejší strom na Slovensku. Pôvodne tu boli bukové pralesy. Dorastie až do výšky 30 metrov. Má **sivý kmeň** s **hladkou kôrou**. Jeho **plody** sú **bukvice**, sú pre človeka v surovom stave jedovaté. Pre mnohé zvieratá sú však pochúťkou.



Ihličnaté stromy.

Majú **štíhle** a pružné **kmene**, ktoré sú schopné odolať silnému vetru a chladnému počasiu. Majú tuhé ihlicovité listy – **ihlice** – **ihličie**.

To zostáva na stromoch aj cez zimu, čiže všetky ročné obdobia. (okrem smrekovca opadavého). Odolávajú suchu a mrazu. Semená majú uložené v šiškách.

SMREK

Dosahuje výšku až 50 metrov. Jeho **korene** sú **plytké**, preto ho víchrica ľahko vyvráti. **Kmeň** má **červenohnedú šupinatú kôru**. **Ihličie** má **krátke**, vyrastá z konára, šišky dlhé a ovisnuté. Z dozretých šišiek vypadnú semenka. Každé semenko má krídelko. Keď spadne a ujme sa, vyrastie z neho nový strom.



BOROVICA

Koreň má **hlboký** a odolný voči vetru. Koruna je široká a hustá. **Ihličky** vyrastajú z konára po dvoch. Sú **dlhšie** ako u smreku. Kôru má svetlohnedej farby. Šišky sú malé a guľaté. Rozmnožuje sa ako smrek.

