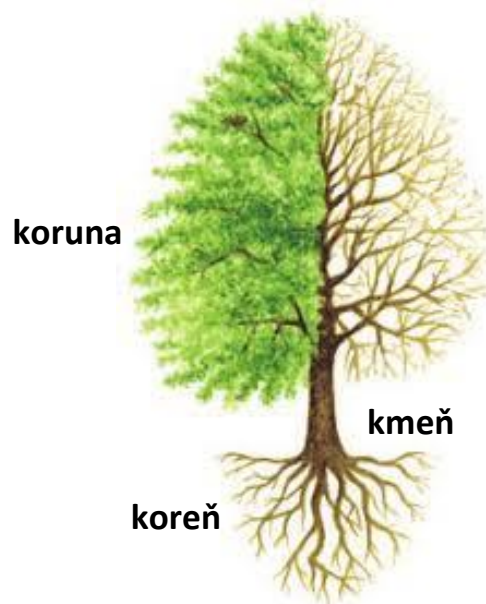


Miazga – krv.

Dreviny sú rastliny s **drevnatou stonkou**. Dreviny, ktorých stonka sa rozkonáruje v určitej výške nad zemou, sú **stromy**.

Ich telo tvoria **koreň, kmeň, koruna**.



Človek má krv, stromy pre svoj život potrebujú **miazgu**.

Miazga je bezfarebná tekutina so sladkým zápachom.

Stromy ju potrebujú pre svoj život.

Ak ju nemajú, odumierajú tak, ako by zomrel človek bez krvi.

Keď zo stromu vyteká miazga hovorí sa že stromy plačú. Je to ako keby sme sa porezali a videli svoju krv.

Napríklad z miazgy stromu javora sa vyrába **javorový sirup**.



No strom, ktorý je neustále poškodzovaný, trpí.

Miazga z **ihličnatých stromov** sa volá **živica**.

Na vzduchu stuhne. Má typickú vôňu, ktorá pripomína vôňu ihličia.

Zo živice sa vyrába **terpentín**.

Používa sa pri výrobe mastí na liečenie kožných chorôb.

Zo živice sa vyrába aj pevná látka, ktorá sa volá kolofónia.

Využíva sa pri výrobe sláčikových hudobných nástrojov. (husle).



Ak živica stuhne a zostane v pôde dlhý čas, postupne skamenie.

Tak vzniká **jantár**. Často v ňom môžeme vidieť rôzne drobné živočíchy, ktoré zostali uväznené v živici.

