



7.

KE SLOVU PŘICHÁZÍ MOTOROVÁ PILA...

Zatímco zemědělci sklízají svoji úrodu každý rok, lesníci si na tu svoji musí počkat v průměru 100 let. Les dozrál a nyní je ideální čas, začít stromy zpracovávat. Ke slovu tak přichází harvester a motorová pila.

Než můžeme začít ze dřeva vyrábět nebo stavět, je třeba jej nejprve pokácet a zpracovat.



OTÁZKA:

Věděli jste, že rychlost řetězu dřevorubecké pily je téměř 30 m/s ?



MRKNĚTE NA VIDEO:

Kácet stromy není žádná legrace. Je to náročná a mnohdy i nebezpečná práce.

Jak vypadá jeden takový den dřevorubce?



ÚKOL:

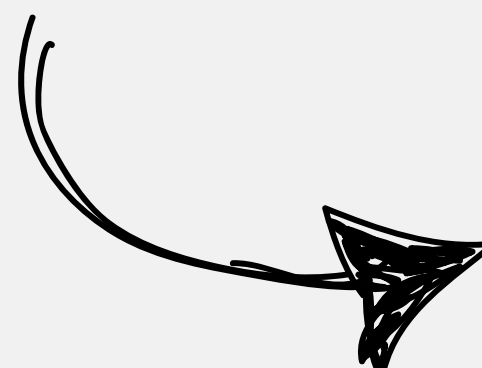
Růst dřeva vyjadřují takzvané letokruhy. Podle jejich množství se dá dobře odhadnout stáří pokáceného stromu.

Všimni si, že na řezu je vidět světlejší, takzvané jarní dřevo a tmavší, letní dřevo. Prostor mezi těmito vrstvami nazýváme právě letokruh a v životě stromu znamená 1 rok života.

Čím rychleji strom roste, tím dál jsou jednotlivé letokruhy od sebe.

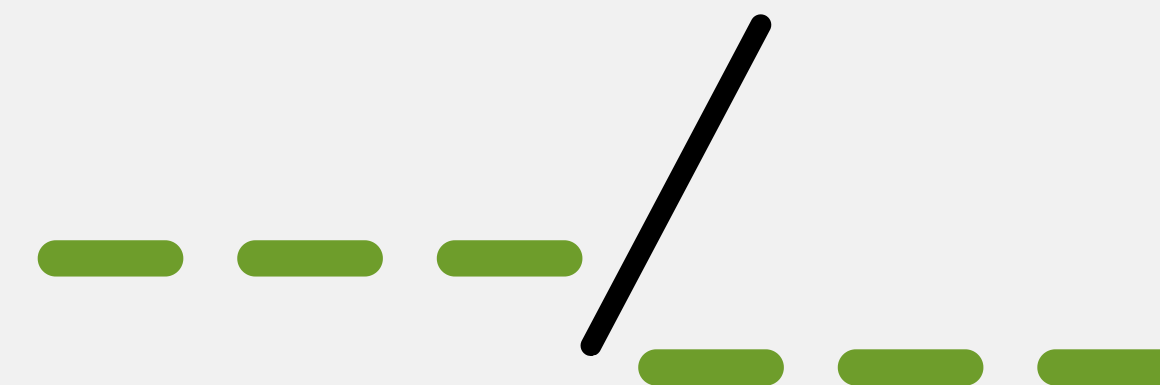
Kolik let má podle tebe strom na obrázku?

Správná odpověď: 8 let



Lesnatost v České republice je 34 % (68 % jehličnaté stromy a téměř 30 % listnaté).

Jaké jsou naše dva nejčastější listnáče? Nápoděda - jejich jména zní velmi podobně.



Správná odpověď: dub / buk

