



9.

CO VŠE ZE DŘEVA VYRÁBÍME?

Dřevo provází člověka od nepaměti. V minulosti existovala řada řemesel, která se věnovala ručnímu zpracování dřeva. Dnes i díky různým strojům zpracováváme dřevo rychleji a přesněji. Jako materiál využívali dřevo již lidé v pravěku a ani dnes, kdy známe plasty a jiné moderní materiály, neztratilo nic ze své popularity.

Různé druhy dřeva mají různé vlastnosti - tvrdost, pevnost, houževnatost, pružnost nebo texturu. **Rozlišujeme tak dřevo měkké, středně tvrdé a tvrdé a každé z nich se hodí k jinému účelu.**

Měkké dřevo, které má třeba lípa se hodí pro řezbářství. Ve stavebnictví a nábytkářství se využívá dřevo smrkové, ale i to tvrdé, dubové či bukové. Ze dřeva ořešáku zase vyrábí pažby pušek.



MRKNĚTE NA VIDEO:

Zajímá Vás, co obnáší práce se dřevem? Podívejte se, jak pracuje truhlář.



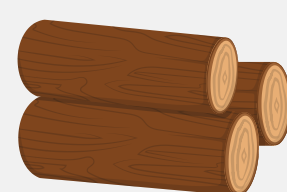
OTÁZKA:

Že se ze dřeva dá postavit dům nebo vyrobit třeba papír na školní sešity či knihy, to asi napadne každého.

Věděli jste ale, že ze dřeva může být i Vaše tričko nebo ponožky? Jak je to možné?

Existuje totiž látka s názvem modal, které se přezdívá také umělé hedvábí. Tato látka je velmi vyhledávaná pro své vlastnosti, zejména pevnost, jemnost a prodyšnost. A z čeho se tato látka vyrábí?

Věřte nebo ne, ale hlavní "přísadou" je bukové dřevo.



ÚKOL:

Dřevo se tradičně využívá jako stavební materiál. Již od nepaměti ale lidé dřevo používali také jako dekorační materiál, vyrobit z něj lze šperky nebo jiné ozdobné předměty.

Rozhlédni se kolem sebe a najdi kousek dřeva, který se ti líbí. S použitím malého očka si z něj můžeš doma vyrobit přívěsek jako na obrázku.

