Dnes si ukážeme, jak se v minulosti učilo. Na konci 19. století měly děti ve škole k dispozici praktické barevné školní pomůcky, které znázorňovaly různé praktické činnosti a řemesla.

Podívejte se, zda některá již polozapomenutá povolání poznáte.



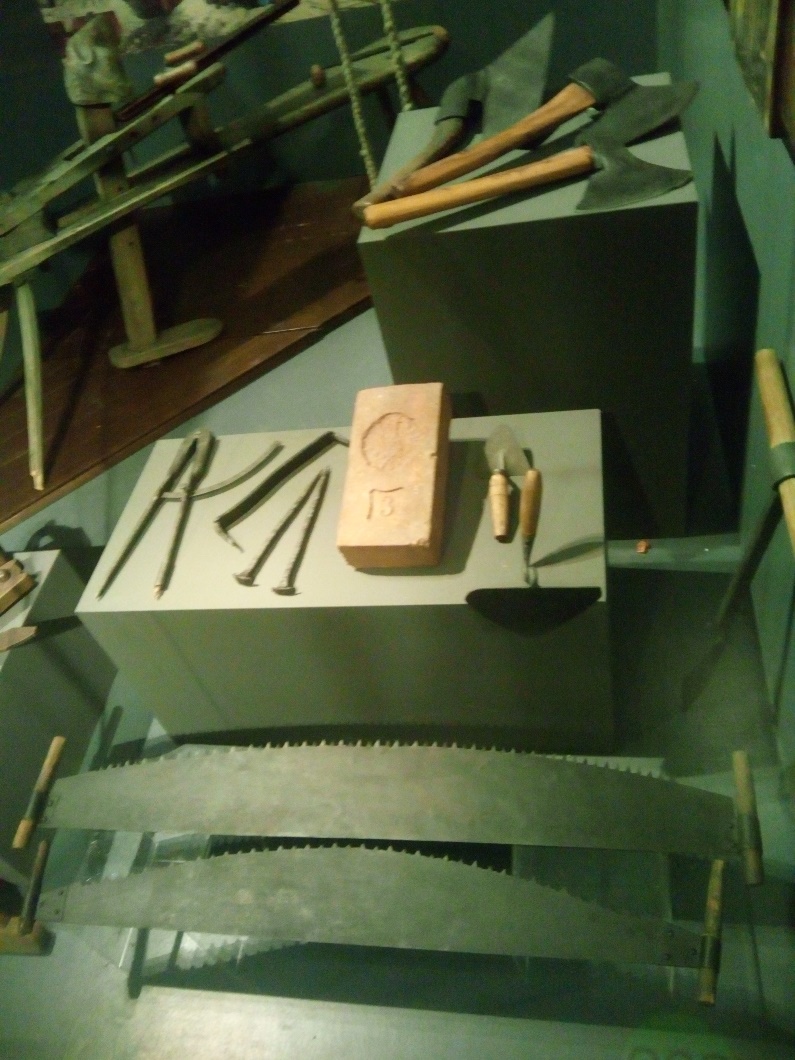
Poznáte, kdo je tesař a kdo kameník? A co teprve takový nádeník?

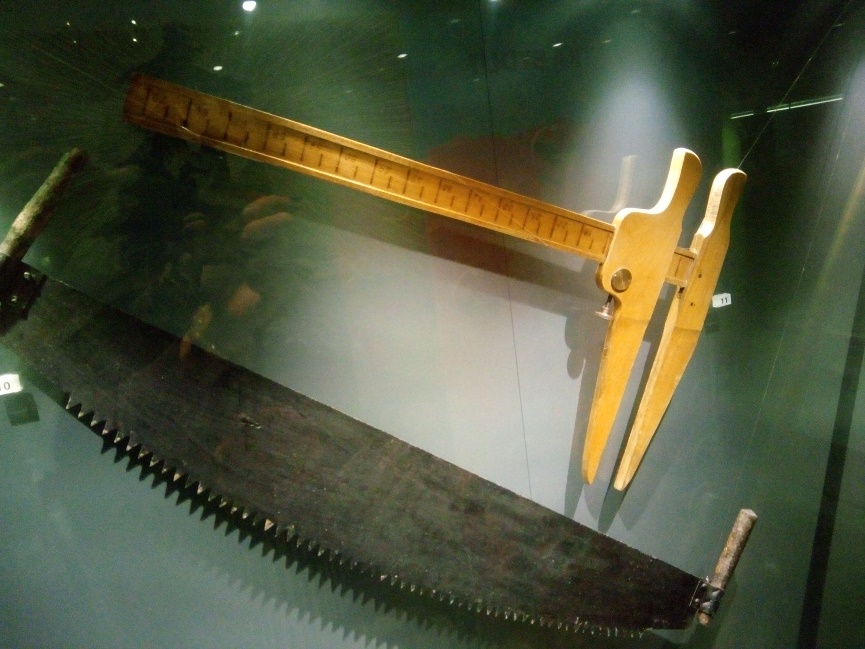
**Tesař** opracovával dřevo a stavěl domy, sruby, krovy, zvonice, mlýny, mosty   
i lodě. Musel umět dobře počítat a kreslit, mít odhad, cit pro tvary, znalosti   
o nejlepších materiálech a také musel být fyzicky zdatný.

**Kameník** opracovával kámen. Podílel se na tvorbě staveb, pomníků, soch a dalších artefaktů. Musel zvládat opracování kamenných útvarů a ovládat [nástroje](https://cs.wikipedia.org/wiki/N%C3%A1stroj) používané v  kamenictví. Musel také zvládnout tzv. [kamenořez](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Kameno%C5%99ez&action=edit&redlink=1), což bylo [geometrické zobrazení](https://cs.wikipedia.org/wiki/Geometrick%C3%A9_zobrazen%C3%AD) a provedení [prostorových](https://cs.wikipedia.org/wiki/Prostor_(fyzika)) [tvarů](https://cs.wikipedia.org/wiki/Tvar) složitějších kamenných prvků [stavebních konstrukcí](https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Stavebn%C3%AD_konstrukce&action=edit&redlink=1), jako jsou např. různé části [kleneb](https://cs.wikipedia.org/wiki/Klenba) atp. Speciálním podoborem kamenictví bylo [kamenosochařství](https://cs.wikipedia.org/wiki/Kamenosocha%C5%99stv%C3%AD).

**Nádeník** byl pomocnou sílou, která se najímala na těžké a obtížné práce. Zpravidla nebyl vyučen žádnému řemeslu.

1. Poznáte některá nářadí, jež se v tesařství používala? Zkuste je vypsat do rámečku níže:





1. I v našich přesmyčkách jsou některé pracovní nástroje ukryty, zkuste je rozluštit:

DRŽUKIOL ………………………………..

RŠONIČIA ……………….……………….

KÚEÍLHN ………………………………..

THVLAKAA ………………………………..

SKLOVKAVA ……………………………….

ŘMOĚILD ………………………………..

ODTÁL ………………………………..

ESICTEL ……………………………….

ILPA ……………………………….

Věříme, že jste se mnoho nenadřeli při vyplňování našeho pracovního listu a tímto Vás srdečně zveme na návštěvu k nám.

