

Jak vypadá kniha?

Přečti si o některých materiálech určených k uchování písma.

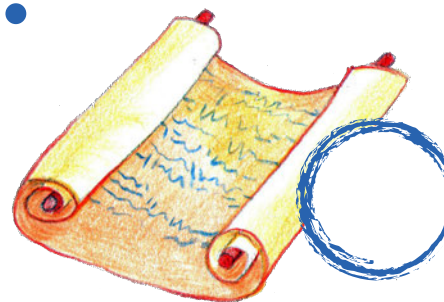
A Nejen starověcí Chetitové zaznamenávali své texty do **hliněných tabulek** z jemně plavené hlíny. Rákosovými klínky do tabulek vtiskovali své klínové písmo.

B Starověcí Egypťané vyráběli z šáchorové třtiny (*lat. Cyperus papyrus*) jednotlivé listy, které s pomocí lepidla z vody, octa a mouky spojovali k sobě. Z jednotlivých listů vznikaly pásy, které se s pomocí připevněných hůlek navíjely z jedné strany na druhou. Tak vznikl **svitek**.

C Pergamen je jemně vydělaná ovčí, kozí nebo telecí kůže. Je mnohem pevnější než papyrus a dá se na ni psát z obou stran! Dvoulisty pergamentu byly vkládány do sebe a sešívány k sobě navzájem. Takovému svazku se říká **kodex**. Kodexy se rozšířily ve 4. století n. l.

D V Evropě se vyráběl papír ze starých lněných a konopných hadrů. První papírna na evropském kontinentě vznikla ve Španělsku r. 1150. Knihy byly nejprve chráněny tzv. **závinky** – sáčky, do kterých šla kniha zabalit a třeba i pověsit k opasku.

E S nástupem knihtisku a s rozšířením knih se začala čím dál častěji používat **pevná vazba**, která chrání listy před poškozením. Kromě toho vazba spojuje listy do jednoho celku a knihu také zdobí.



K obrázkům napiš do kroužků správná písmena.

