

Papyrus :)

Označenie pre šachor papyrusový, močiarnu rastlinu, vysokú až 4 m, pochádzajúcu z východného Stredomoria.

V starom Egypte sa od polovice 4. tisícročia p.n.l. z jej stržňa vyrábal papieru podobný papyrus, na ktorý sa písalo len z jednej strany zahrotenou drevenou paličkou, štetcom, perom z trstiny alebo brkom. Atrament sa vyrábal zo sadzí a zo živice. Popísané papyrussy sa skrúcali do zvitkov a balili do plátna natretého proti vlhkosti smolou.

Výroba papyrusu

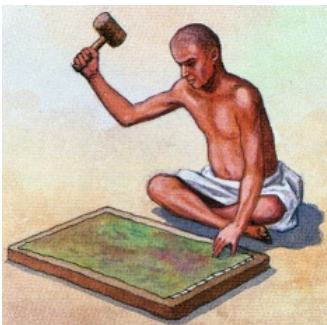
Papyrus bol drahý, pretože jeho výroba bola veľmi namáhavá a zdĺhavá.



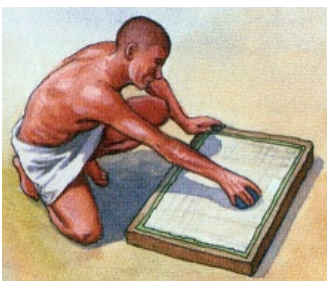
Najskôr bolo nutné nasekať dostatok papyrusových stvolov, ktoré sa potom rozsekali na tenké plátky.



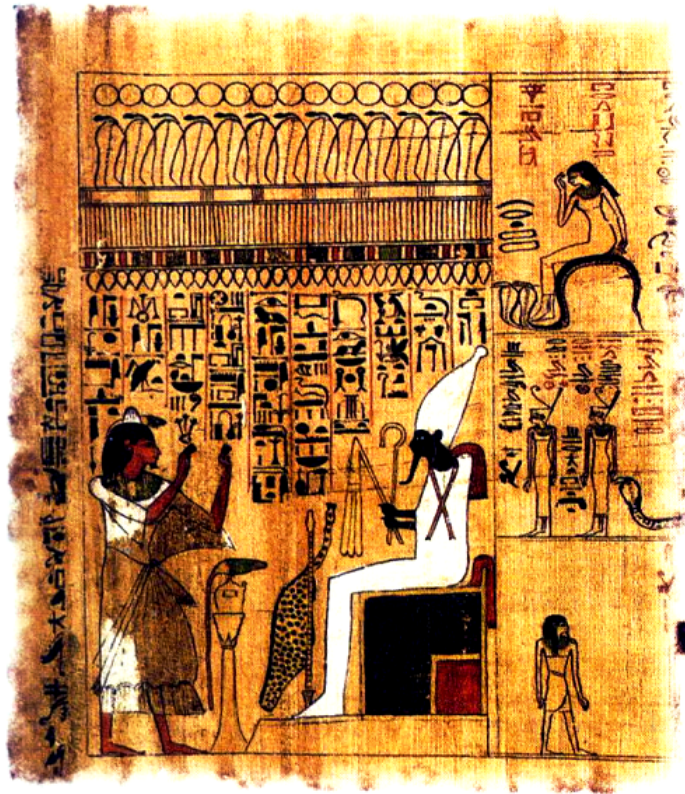
Tieto plátky sa potom naskladali vo vrstve vedľa seba, každá ďalšia vrstva bola kolmá na predchádzajúcu.



Viacero vrstiev papyrusových plátov bolo potom silno stlačených a zaťažených. Z tejto trstiny vytekala voda a jednotlivé vrstvy sa pri vysychaní zlepili.



Po usušení bol povrch starostlivo vyhladený pomocou kameňa, aby sa naň dalo pomocou zaostrenej trstiny písať.



Egyptský papyrus z 11. storočia p.n.l.