

# Pappír



Nafn

Áfangi

Skóli

# Almennt um pappír

2

- Orðið pappír kemur úr gríska orðinu „papyrus“.
  - Cyperus Papyrus er vatnajurt sem vex á bökkum Nílar.
- Sá pappír sem við þekkjum í dag var fundinn upp í Kína.
  - Uppgötvunin var opinberlega tileinkuð T-sai Lun árið 105 eftir Krist.
- Pappír var ekki notaður í bækur fyrr en eftir miðja 17. öld á Íslandi.

Papýrus eru þunn blöð unnin úr stönglum papýrusreys sem var algeng votlendisplanta í Nílarósum í fornöld

# Helstu tegundir pappírs

3

- Blaðapappír

- er einkum unninn úr viðarmauki og hefur mismunandi eiginleika og þyngd
- er notaður í dagblöð, ódýr tímarit o.fl.



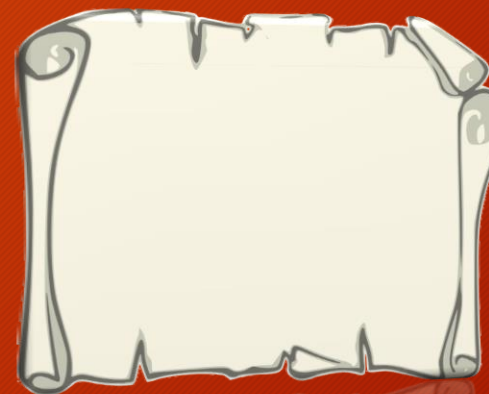
- Efnablandaður pappír

- inniheldur mikið magn af vélunnu viðarmauki sem er bætt í til styrktar
- er með margar áferðir og gljástig
- fellur undir hefðbundinn ljósritunar- og prentpappír

# Endurunninn pappír

4

- Almennt má skipta endurvinnslu á pappír í eftirfarandi skref:
  1. Pappírinn er hakkaður og búin til úr honum kvoða
  2. Hreinsun, t.d. hefti, plast o.s.frv.
  3. Sigtun
  4. Hreinsar stærri óhreinindi
  5. Þvottur
  6. Fleyting
  7. Trefjahreinsun
  8. Blek hreinsað af trefjum
  9. Bleiking



# Pappírsgerðir

5

