

Ruční práce- hoši

Výroba papíru

Papír se vyrábí v papírnách ze dřeva. Polena se zbaví kůry a rozsekají na třísky. Ty se vodě melou, až se oddělí na vlákna. Vznikne kaše, do které se vmíchají různé přísady (křída, škrob, kliš, barvy). Této kaši říkáme **papírovina**. Papírovina se vlévá do papírenského stroje, kde se vylisuje, vysuší a vyhladí do tenké vrstvy. Tak vznikne papír. Při výrobě papíru se kromě dřeva používají i hadry a starý papír. Použitím starého papíru (recyklace) se šetří energie i dřevo, tedy naše příroda. Použitý papír patří do **sběru** nebo do **modrých kontejnerů**, určených pro papír.

Druhy papíru:

- papír balicí
- novinový papír
- kancelářský papír
- barevný papír
- krepový papír
- kreslicí papír
- rýsovací čtvrtky
- karton
- lepenka
- filtrační papír
- kopírovací nebo fotografický papír

Odpověz na otázky:

- 1) Z čeho se vyrábí papír?
- 2) Jaké přísady se přidávají do kaše, která vznikne při výrobě papíru?
- 3) Jak se jmenuje kaše, která vznikne při výrobě papíru?
- 4) Jaké suroviny se ještě používají při výrobě papíru?
- 5) Jakou barvu má kontejner na použitý papír?
- 6) Napiš jaké znáš druhy papíru, (ke každému druhu si papír nalep).

Vše si opiš do sešitu, na otázky písemně odpověz.