

De papierfabriek

Van snippers tot papier

Papier wordt gemaakt van hout maar er wordt ook nieuw papier gemaakt van oud papier! Daarom is het belangrijk dat het oude papier in de papierbak gaat en niet in de afvalbak!

Dit is de papierfabriek, hier komt al het oude papier bij elkaar om er nieuwe van te maken. Grote bergen oud papier worden vermalen tot hele kleine stukjes. Dat noemen ze trouwens papier pulp. Hee, wat is dat nou, dat is geen papier! Nee want voor het maken van stevig nieuw papier heb je namelijk ook een beetje hout nodig

Nou eerst moet de vuiligheid van de stammetjes af. En daarvoor moeten ze, zoals je hier kunt zien door een hele speciale machine. En ook het hout wordt tot pulp vermalen. En dan komen de houtpulp en de papierpulp samen in een grote bak. Mmm, dat ziet er lekker uit zeg, lekker papje! Papier pap ligt op een grote lopende zeef waar het papier uit kan stromen. Met een straaltje water wordt er een randje afgesneden. Zo krijgt het papier precies de juiste breedte, enne wat gaat hij daar doen? O, ja kijk het papier wordt gedroogd in de droogmachine, je ziet de damp eraf komen! Zo, het nieuwe papier is klaar.