Werkboek

[](https://www.google.nl/url?sa=i&rct=j&q=&esrc=s&source=images&cd=&cad=rja&uact=8&ved=0ahUKEwjh9YXXkZ3MAhVCaRQKHf1WBKUQjRwIBw&url=http%3A%2F%2Fwww.nieuwegein.nl%2F3488%2Fpapier-en-karton%2F&bvm=bv.119745492,d.ZGg&psig=AFQjCNGU4zFkkvNufxipFEf31Q79PxPJZQ&ust=1461238988038946)

Wikiwijs

Papier

Taken verdelen:

Materiaalbeheerder:………………………………..

Schrijver: …………………………………………………

Tijdbewaker:…………………………………………….

Opdrachtbeheerder:…………………………………

Mindmap

Geschiedenis van papier

Bron: www.papiergeschiedenis.nl/geschiedenis

Vraag 1: In welk jaar werd papier uitgevonden?

Vraag 2: Wat werd er gebruikt om op te schrijven voordat er papier bestond? ( 2 mogelijkheden)

Vraag 3: Waar werd in 1586 de eerste papiermolen van Nederland gebouwd?

Vraag 4: In welk jaar werd de allereerste papiermolen gebouwd in Italië?

Vraag 5: Wat was het beroep van Nicolaas Pannenkoek?

Bron: [www.papierenkarton.nl/geschiedenis](http://www.papierenkarton.nl/geschiedenis)

Vraag 6: Van welk woord komt het woord papier vandaan?

Vraag 7: Wat is tegenwoordig de belangrijkste grondstof van papier?

Vraag 8: Wat is recyclen van papier?

Soorten papier

Noem minimaal vijf materialen waar papier van gemaakt kan worden.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Papier hergebruiken

Om nieuw papier te maken wordt oud papier opnieuw gebruikt.

Vraag 1: Hoeveel procent oud papier en hoeveel proces hout wordt er gebruikt tijdens het hergebruiken? ……. % oud papier …….. % hout

Vraag 2: Welke twee papierproducten komen er uit de papiermachine op het eerste plaatje?

1………………………………. 2……………………………..

Vraag 3: Waarom gaat het karton van plaatje 2 richting winkelbedrijven?

………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………………

Vraag 4: Wat betekend het woord:

1. Distributiecentrum? ……………………………………………………………………..
2. Consument?......................................................................................
3. Fabrikage?........................................................................................
4. Transport?........................................................................................

Evaluatie les 1

1. Hoe ging het samenwerken? Wat ging wel goed? Wat niet?

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Heeft iedereen zijn eigen rol vervuld? Ging dat goed?

.............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Een tip en een top voor jullie zelf voor de volgende keer als je gaat samenwerken.

Tip:

..................................................................................................................................................................................................................................................................................

Top:

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

1. Een tip en een top voor de juf over deze les.

Tip:

..................................................................................................................................................................................................................................................................................

Top:

..........................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

Evaluatie les 2

Schrijf samen een kort verslagje van ongeveer tien (eigen) schrijfzinnen over de opdracht van vandaag. Denk hierbij aan het uitvoeren van de opdracht, het samenwerken en het eindresultaat.

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................

...............................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................................