

Doeboek

Buurman in de Bieb



Een doeboek vol leuke en leerzame opdrachten. Word net zo handig als de buurmannen. Want ook al gaat er iets mis: er is altijd wel een oplossing te vinden. Bij sommige opdrachten heb je hulp van een volwassene nodig. Veel plezier en succes!

Gevaarlijke opdrachten

Thee koken in een bak van papier

Wat heb je nodig:

- Een volwassene met lef
- Bakje van papier
- Gasfornuis, kookplaat
- Zakje van je favoriete thee.

Wat moet je doen:

- Let op! Ben voorzichtig!
- Vouw de randen van een stuk papier 5 centimeter omhoog en niet ze vast.
- Dompel het papieren bakje in een bak met water. Haal het er weer voorzichtig uit.
- Leg het bakje op een gasfornuis en schenk er een beker water in. Zorg dat het bakje goed ondersteund wordt.
- Breng het water langzaam aan de kook.
- Schep met een soeplepel het hete water in en kopje. Doe er een theezakje erin. Genieten maar.

Schrijven met onzichtbare inkt

Wat heb je nodig:

- Een volwassene met een strijkijzer
- Citroensap
- Wattenstaafje
- Vel papier

Wat moet je doen:

- Dip het wattenstaafje in citroensap.
- Schrijf een boodschap op een vel papier.
- Laat het citroensap drogen.
- Om de boodschap te kunnen lezen moet je met een lauw strijkijzer op het papier drukken.
- Het papier kan een beetje gaan roken maar de boodschap moet vrij snel ter voorschijn komen.
- Tip: het is leuk als jij en je beste vriend(in) elkaar een onzichtbare brief schrijven.

Tekenen in de melk met kleurstof

Wat heb je nodig:

- Een bord met volle melk
- Voedings-kleurstoffen (te koop in supermarkt bij de taart afdeling)
- Wattenstaafje met afwasmiddel

Wat moet je doen:

- Schenk een beetje melk in het bord
- Duw met een potlood aan de bovenkant van de vulling, zodat het balletje erin gaat.
- Houd de vulling op zijn kop midden boven het bord melk.
- Knijp in de vulling, zodat er een druppel inkt in de melk valt
- Herhaal met andere kleuren inkt
- Dip het wattenstaafje in het afwasmiddel
- Houd het wattenstaafje in het midden van de melk
- Kijk wat er gebeurt...

De Buurmannen zijn altijd op zoek naar nieuwe uitdagingen.

Kan jij zelf een ook een gevaarlijke opdracht verzinnen?

Stuur dan een mailtje naar info@plan-d.nl

Je mag ook een geheime boodschap sturen met onzichtbare inkt naar:

Plan-D, Campanulastraat 35- 1032 XR Amsterdam

Geheimtaal

Kun jij deze vreemde woorden ontcijferen? Gebruik de codes die er onder staan.

dttknim →

dvou →

bimzom →

powogn →

dgdcgvxwoou →

cojom →

a=w

j=z

s=f

b=d

k=r

t=u

c=l

l=c

u=k

d=b

m=n

v=o

e=v

n=m

w=h

f=x

o=e

x=t

g=i

p=g

y=j

h=y

q=p

z=s

i=a

r=q

Kun jij zelf ook woorden in geheimtaal schrijven?



Schrijven enzo

Spiegelbeeld

Een spiegel draait de dingen om. Dit is een lastige opdracht, die je hersens voor de gek houden.

Wat heb je nodig:

- Een spiegel
- Een vel papier
- Een pen

Wat moet je doen:

- Leg het vel papier op tafel
- Plaats de spiegel achter het papier
- Schrijf je naam op het papier, zodat de letters kloppen als je in de spiegel kijkt.

Limerick

Een limerick is een kort versje met als rijmschema: AA-BB-A. Aan het einde zit vaak een grapje.

*Een boekenwurm uit Zierikzee
Zat veel te lang voor zijn TV
Hij zat daar maar lui te wezen
En dacht helemaal niet aan lezen
Maar daar zat ie niet mee*

Wat heb je nodig:

- Een vel papier
- Een pen
- inspiratie

Maak zelf een limerick: de eerste, tweede en vijfde zin rijmen op elkaar. Regel drie en vier rijmen ook op elkaar.

Flipboekje

Als je snel door een flipboekje heen bladert, lijkt het of de tekeningen bewegen. Een papieren animatiefilm.

Wat heb je nodig:

- Stevig papier
- 2 wasknijpers of een nietmachine
- Tekenspullen

Wat moet je doen:

- Knip het vel papier in 16 gelijke rechthoeken
- Teken op de eerste rechthoek een poppetje met de armen naar beneden
- Op de tweede rechthoek teken je hetzelfde poppetje, maar dan met de armen opzij.
- Op de derde rechthoek staat het poppetje met de armen omhoog.
- Op de andere rechthoeken teken je het poppetje, maar steeds een klein beetje anders. Misschien buigen zijn benen en springt ie in de lucht. Of valt hij langzaam op de grond.
- Leg de rechthoekjes nu in de juiste volgorde op elkaar
- Niet ze aan elkaar als een boekje (of knijp ze met een wasknijper vast als het papier te dik is)
- Blader nu heel snel met je duim langs de velletjes: het lijkt dan net alsof het poppetje beweegt.
- Tip: verzin je eigen flipboek verhaal.

Krant vouwen

Krantenpapier is best dun. Hoe vaak denk je een pagina dubbel te kunnen vouwen? 5 keer? 10 keer? Of vaker?

Wat heb je nodig:

- Een krant
- Sterke handen
- Een tafel

Wat moet je doen:

- Haal een pagina uit de krant
- Leg de pagina op tafel
- Raad hoe vaak je hem dubbel kunt vouwen

Vraag:

- Hoe vaak kon je de pagina dubbel vouwen?
- Was dat meer of minder dan je dacht?
- Antwoord staat in het gele vlak

Gevallen papier

Als je een boek uit je handen laat vallen, valt hij naar beneden. Wat gebeurt er als je een boek laat vallen? En een vel papier?

Wat heb je nodig:

- Een boek
- Een vel papier dat iets kleiner is dan het boek

Wat moet je doen:

- Houd het boek in je ene hand en het papier in je andere hand
- Laat ze tegelijkertijd vallen
- Wat valt sneller? Het boek of papier?
- Leg het papier boven op het boek en laat ze samen vallen

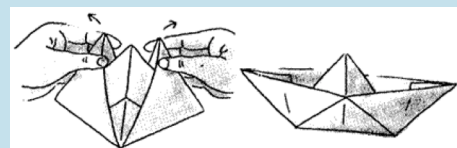
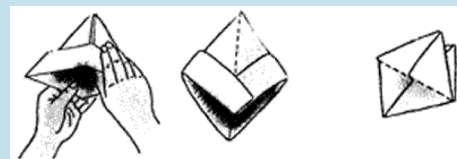
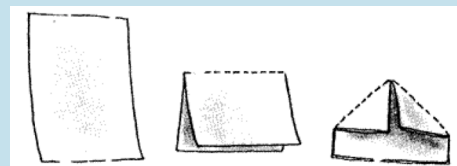
Vraag:

- Wat gebeurde er?
- Hoe kan dit?
- Antwoord staat in het gele vlak



Bootje vouwen

Hieronder zie je hoe je een bootje moet vouwen van papier. Het is best een beetje lastig, maar als je het eenmaal onder de knie hebt, kun je grote en kleine boten vouwen.



Weetjes en feiten

Gevallen papier: Een vel papier is licht en kan de lucht niet zo goed wegdruwen. Een boek is iets zwaarder en kan daarom de lucht iets beter wegdruwen. Daarom valt een boek sneller. Als je het vel papier op het boek legt, dan duwt het boek de lucht weg voor het papier en kan het papier even snel vallen als het boek.

Krant vouwen: Het lukt je niet om het papier vaker dan zeven of achter keer dubbel te vouwen, omdat het pakketje papier daarvoor te klein en te dik is geworden. Elke keer dat je vouwt wordt het twee keer zo klein en twee keer zo dik.

Je kunt je boot nu met potloden inkleuren, of er een mast met vlaggetjes opmaken. Het aller - leukste is natuurlijk om je boot in het water te leggen: blijft ie drijven?



Acrobatiek



De Buurmannen kunnen goed dansen en doen ook allerlei acrobatische trucs.

Wat heb je nodig:

- Een vader/ moeder/ broer/ zus/ vriend of vriendin.
- Blote voeten

Wat moet je doen:

- Kijk goed naar de plaatjes en probeer deze na te doen
- Het is handig als de sterkste tilt
- Zoek steeds je balans en probeer niet te vallen

Vraag:

- Kun je enkele trucs achter elkaar uitvoeren zonder naar de plaatjes te kijken?
- Kun je een mini- voorstelling maken?
- Zou je de beste truc kunnen fotograferen en naar de Buurmannen willen mailen? info@plan-d.nl

Boekendomino

Verzamel zoveel mogelijk boeken en zet ze in een lange rij achter elkaar. Je kunt natuurlijk ook kronkelweggetjes maken, of splitsingen. Als alle boeken staan, geef je de voorste een zetje: 1 voor 1 vallen de boeken om. Het is leuk om met een stopwatch te kijken hoe lang jouw domino er over doet om helemaal om te vallen



Balanceren

Als je heel deftig wil eten, moet je keurig rechtop zitten en je ellebogen langs je lichaam houden als je eet. Om dit goed te oefenen leg 1 boek op je hoofd en klem 2 boeken onder je oksels: aan elke kant eentje. Lukt het je om te eten zonder de boeken te laten vallen? Veel succes!



Buurman contact?

Wil je weten waar de Buurmannen zijn en wat ze doen:

- Schrijf je in voor de nieuwsbrief via info@plan-d.nl
- Word Facebook vriend en like ons op: www.facebook.com/PlanDAndreasDenk
- www.plan-d.nl