

Benodigheden


Voor de benodigheden per leerling de tabel hieronder.
Een schatting van de te bestellen materialen voor ongeveer 100 lln:


Aantal	Materiaal	Afmeting (mm) lxbxd
Hout		
17	Grenen / Vuren lat	500 x 80 x 10
17	Gabon triplex 8 mm	600 x 300 x 8
100	Grenen / Vuren lat	500 x 30 x 8
35	Grenen / Vuren lat	500 x 25 x 8
8	Rondhout grenen	500 x Ø 10
Metaal		
4	Aluminium	200 x 400 x 0,3
50	Verkoperd lasdraad	500 x Ø 2
Kunststof		
25	Acrylplaat (Perspex) transparant	500 x 500 x 3
	Schuimplaat	250 x 500 x 6
Overige materialen		
100	Gekleurd papier A4 110g	A4
200	Grijsbord 1mm	A4

Aantal	Materiaal	Afmeting (mm) lxbxd
Elektronica		
100	Batterijhouder	2 x AA
100	Batterijhouder 9V aansluiting	9V
30m	Rood schakeldraad	
14m	Schakeldraad 2 mm	Ø 2
100	Fitting	E10
100	Gloeilampje E10	3,5V
Overige		
25	Hokje papier 5 mm	A4
250	Elastiek	Ø 40
100	Cocktailprikertjes (grappige)	
400	Knickers	Ø 10
600	Punaises	
600	Nietjes	



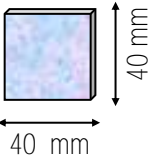

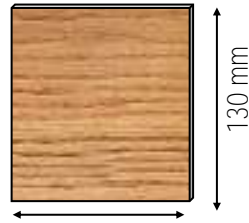
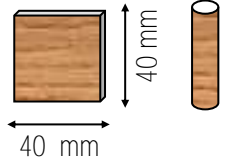


Benodigheden

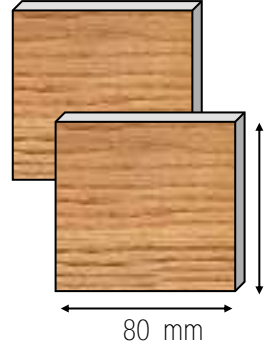
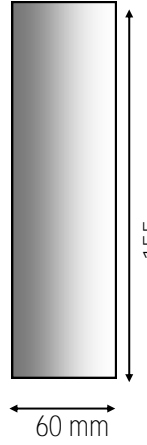
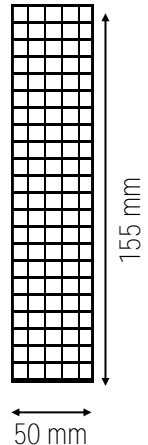
Kaartspel	KA	Gereedschap
 <p>VEILIGHEID IN HET LOKAAL</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Houtlijm <input type="checkbox"/> Lijmkwastje <input type="checkbox"/> Hobbylijm <input type="checkbox"/> Stempelkussen 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Snijplank <input type="checkbox"/> Stanley mes / breekmesje <input type="checkbox"/> Rei (zware metalen lineaal) <input type="checkbox"/> Figuurzaag <input type="checkbox"/> Figuurzaagplankje + -beugel <input type="checkbox"/> Figuurzaag hout

Waxinelicht houder	KA	Gereedschap
 <p>BRANDGEVAAR</p>	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Grote spijker <input type="checkbox"/> Zware Hamer <input type="checkbox"/> Houten plankje min 60 x 155 x 10mm 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Schuurpapier grof en fijn <input type="checkbox"/> Bandschuurpapier <input type="checkbox"/> Metaalwals <input type="checkbox"/> Handfrees <input type="checkbox"/> Metaalvijl

Materiaal

	 <p>Werkblad veiligheid III</p>	 <p>schuimplaat 40 x 40 x 6 mm</p>
 <p>Werkblad veiligheid I en II 160g wit (gedrukt)</p>	 <p>120 mm multiplex 120 x 130 x 8 mm</p>	 <p>Multiplex 40 x 40 x 8 Rondhout Ø 10 mm</p>


Materiaal


 <p>2x grenen 80 x 80 x 10 mm</p>	 <p>Aluminium 0,3 x 60 x 155mm</p>	 <p>Hokjespapier 50 x 155mm</p>
---	--	---

© 2008 Ooi en Ram



Benodigheden

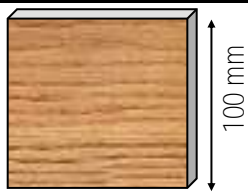


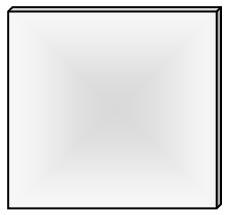

Explosief doosje	KA	Gereedschap
 <p>GEVAARLIJK STOFFEN</p>	<input type="checkbox"/> Holpijp 3 mm <input type="checkbox"/> Houtblok (voor onder holpijp) <input type="checkbox"/> Houtlijm <input type="checkbox"/> Evt. Kleurpotloden	<input type="checkbox"/> Snijplank <input type="checkbox"/> Stanley mes <input type="checkbox"/> Rei (zware metalen lineaal) <input type="checkbox"/> rilpen

Knickerspel	KA	Gereedschap
 <p>VALLEN EN OPSTAAN</p>	<input type="checkbox"/> Houtlijm <input type="checkbox"/> Kunststofboor 2 <input type="checkbox"/> Boormal 120 x 120mm <input type="checkbox"/> Metaalboor of verzinkboor 10 mm <input type="checkbox"/> Boormal 100 x 100mm	<input type="checkbox"/> Toffelzaag <input type="checkbox"/> Werkplankje <input type="checkbox"/> Schuurpapier <input type="checkbox"/> Watervast schuurpapier <input type="checkbox"/> Vijl / rasp <input type="checkbox"/> Houtlijm

Materiaal

 <p>3x Werkblad doosje I, II, II 110g</p>	 <p>2x grijsbord A4 1 mm</p>	 <p>1x elastiek</p>
	 <p>Strook gekleurd papier (1/2 A4)</p>	 <p>cocktailprikkertje</p>




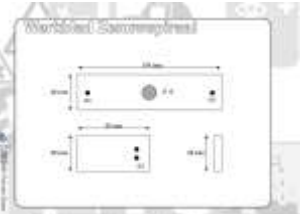




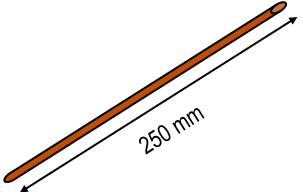
Materiaal

 <p>100 mm 100 mm Grenen 100 x 100 x 10/8 mm</p>	 <p>500 mm 30</p> <p>Vuren/Grenen 440 x 30 x 10mm</p>	 <p>2-4 knickers</p>
 <p>120 mm 120 mm Acrylplaat 120 x 120mm</p>		 <p>Werkblad 'knickerspel'</p>

© 2008 Ooi en Ram



Benodigheden

Zenuwspiraal	KA			Gereedschap	
 <p>ELEKTRICITEIT</p>	<input type="checkbox"/> Houtboor 10 mm <input type="checkbox"/> Houtboor 3 mm <input type="checkbox"/> Boormal 100 x 30	<input type="checkbox"/> Houtlijm <input type="checkbox"/> Schuurpapier <input type="checkbox"/> Spijkertjes 20 mm	<input type="checkbox"/> Soldeerbout <input type="checkbox"/> Soldeertin	<input type="checkbox"/> Rondbek- en platbektang <input type="checkbox"/> Zijkniptang <input type="checkbox"/> Striptang	<input type="checkbox"/> Toffelzaagje <input type="checkbox"/> Werkplankje
Materiaal					
 <p>latje 150 x 30 x 10 mm</p>	 <p>latje 30 x 30 x 10 mm</p>	 <p>Werktekening 'zenuwspiraal'</p>	 <p>6 Punaises</p>		
	 <p>Batterijhouder + clip 2x AA</p>	 <p>Rood elektriciteits draad (300 mm)</p>	 <p>Fitting E10</p>	 <p>Dik elektr draar ø3mm x 140 mm</p>	 <p>Verkoperd lasdraad ø2 x 250mm</p>