CAMERONS-DUINZWERVERS

Insigneboekje

September 2021

Zesde editie Eerste druk

Clubhuis: Achnacarry House II Duinlustweg 20 2051 AA Overveen www.camerons.nl

Dit boekje is van:

INHOUD

E.H.B.O	4
ZWEMMEND REDDEN	5
KAMPEREN	5
PIONIEREN	5
BRANDPREVENTIE	6
ORIËNTEREN	7
ZWERVEN	8
TRAPPER	9
ORGANISATIE	10
FIETSEN	11
ATLETIEK	12
SCHAATSEN	14
ZWEMMEN	14
SNORKELEN	15
KANOËN	16
ZEILEN	17
ROEIEN	18
SURFEN	19
KOKEN	20
MUZIEK	
FOTOGRAFIE	21
HANDVAARDTGHFTD	22

HOUTVESTEN	23
WEERKENNIS	24
COMMUNICATIE	25
STERRENKUNDE	26
MOTORTECHNIEK	28
SCHIEMANKUNDE	29
SPORT	30
WOUDLOPER	31
3°-KLASSE	32
2°-KLASSE	34
1e-KLASSE	36
Overig	38
Aftekenlijst	39
_	



In bezit zijn van het jeugd-EHBO-diploma.
Of
Inhoud van een patrouille verbanddoos kennen.
Weten welke informatie je moet verstrekken bij een EHBO-geval.
Blaren, snede, schrammen, kneuzingen, verstuikingen, verbrandingen, neusbloeding en vuiltje in het oog kunnen behandelen.
Behandeling van hyperventilatie, shockpatiënt en slagaderlijke bloeding.
Stabiele zijligging kunnen demonstreren.
De volgende verbanden aanleggen en weten wanneer ze worden toegepast: Brede das en mitella. Zwachtelverbanden: vinger, hans en knieverband. Dekverband, snelverband en (wond)drukverband.
Demonstreren hoe je een slachtoffer ondersteunt verplaatst en verplaatst met de handgreep van Rautek.
Weten hoe te handelen bij een teken beet.
Weten hoe te handelen bij vergiftiging.



☐ In het bezit zijn van de zwemvaardigheidsdiploma 1 t/m 5 van de KNZB of KNBRD.



KAMPEREN

- Tijdens een twee weeks zomerkamp bewezen hebben als PL of APL goed te kunnen kamperen met een patrouille.
- Tijdens ditzelfde zomerkamp de kampstandaard behaald hebben.



PIONIEREN

- Met een patrouille twee pionierobjecten bouwen die voldoen aan normen van een 1^{e-} klasse pionierobject.
- ☐ Een kous kunnen insplitsen in een hand- of voettui.
- Enige kennis hebben van breeksterktes van tuien, knopen en kabels.



BRANDPREVENTIE

De elementen uit de branddriehoek kennen en aan de hand hiervan uitleggen
hoe een brand in principe geblust kan worden.
Weten welke informatie je moet verstrekken bij het melden van een brand.
De preventieve maatregelen kennen bij het stoken van kook— en kampvuren.
Met kleine blustoestellen kunnen omgaan:
brandslang, poederblusser, branddeken en brandschop.
Verschillende blusstoffen kennen en weten bij welk type brand ze worden toegepast: water, zand, schuim, poeder, \mathcal{CO}^2 .
Handelend optreden bij de volgende gesimuleerde brandongevallen: tent in brand, kleren in brand, vlam in de pan, benzinebrander, kortsluiting.
Weten wat je moet doen bij: huis in brand, autobrand, bosbrand, heidebrand.
Eerste hulp kunnen verlenen bij 1°, 2° en 3° graads verbrandingen.



Ц	Weten hoe kaarten gemaakt worden. Het verschil tussen magnetisch,
	geografisch en kaartnoorden kennen.
	Iets kunnen vertellen over Rijksdriehoekmeting en NAP.
	De beginselen van het magnetisch kompas en de daarmee samenhangende
	afwijkingen begrijpen. 32 windstreken, gradenverdeling oost-om en west-om
	en de 60° regel kennen.
	De belangrijkste kaarttekens en symbolen kennen die op een topografische
	kaart gebruikt worden.
	Overweg kunnen met kaartschalen en coördinaten.
	Richtingen kunnen bepalen zonder kompas, dit zowel overdag als 's nachts.
	Tijdens een oriëntatie-hike van 4 km alle controlepunten binnen 40 minuten
	gevanden hebben



□ Kaart en kompaskennis van 1e-klasse niveau hebben.
 □ Je rugzak goed kunnen inpakken voor een 2-dags hike en een zomerkamp.
 □ Kennis hebben van lichtgewicht kampeer— benodigdheden.
 □ Loop een 2-dags hike waarbij je alles meeneemt in een rugzak en overnacht in een bivak.
 □ Het met goed gevolg lopen van een speciale nachthike/dropping.



In ruig terrein 2 km afleggen binnen de 15 minuten.								
Een trappersbaan snel kunnen nemen.								
Goed kunnen abseilen en de veiligheidsmaatregelen kennen.								
Een apenbaan en een buikschuif kunnen nemen met een rugzak op.								
Een vlot bouwen en met twee personen plus PB er één kilometer mee varen.								
Een bivak kunnen bouwen en camoufleren.								
Sluip een traject van 2 km zonder gezien te worden.								
Redelijk goed zijn in twee van de volgende onderdelen:								
• Touwklimmen								
Yakardraaien								
Paalwerpen								
Boogschieten								
• Pistoolschieten								
• Sportklimmen								
Een maaltijd kunnen koken zonder pannen en met etenswaren uit de natuur.								
In het bezit zijn van het insigne atleet.								



- Aan de voorbereiding van drie opkomsten van de troep meegewerkt hebben.
 Een draaiboek, inclusief materiaallijst en begroting van een middagprogramma voor de troep gemaakt, mee uitgevoerd en nabesproken hebben.
 Van een troepweekend weten:
 - De organisatie
 - De voorbereiding
 - De uitvoering
 - De publiciteit
 - De materiaalorganisatie
 - De begroting
 - De nabespreking



De verkeersregels voor fietsers kennen en weten waar je op moet letten als									
je met een patrouille en met de troep fietst.									
De volgende reparaties aan je fiets kunnen uitvoeren:									
Band plakken									
Band vervangen									
Spaken vervangen									
Ketting herstellen en spannen									
Verlichting repareren									
Afgebroken trapper maken									
Remmen afstellen									
Versnellingen afstellen									
Remkabel vervangen									
Je eigen fiets onderhouden. O.a. smeren, controleren en schoonmaken.									
Je fiets afstellen in overeenstemming met je lichaamsmaten.									
Je bagage voor een fietshike stabiel op je fiets pakken.									



Tijdens	de	sportdag,	totaal	120	punten	behalen	ор	de	volgende	acht
onderde	len									

Verspringen

Punten Leeftijd	5	10	15	20	25
11-12	1,90	2,20	2,50	2,80	3,15
13-14	2,30	2,65	3,00	3,35	3,70
15-16	2,40	2,80	3,20	3,70	4,15

Hoogspringen

Punten Leeftijd	5	10	15	20	25
11-12	0,85	0,90	0,95	1,00	1,05
13-14	0,90	0,95	1,00	1,05	1,15
15-16	1.00	1.05	1.10	1.20	1.25

Hink-stap-sprong

Punten Leeftijd	5	10	15	20	25
11-12	5,75	6,05	6,35	6,95	7,50
13-14	6,25	6,80	7,30	7,80	8,30
15-16	7,25	7,60	7,90	8,40	8,90

Kogelstoten

Punten Leeftijd	5	10	15	20	25
11-12	3,00	4,00	5,00	6,00	7,00
13-14	4,50	5,50	6,50	7,50	8,50
15-16	6,00	7,00	8,00	9,00	10,00

Speerwerpen	13-14	8,00	12,00	16,00	19,00	22,00
opesi wei pein	15-16	12,00	16,00	19,00	22,00	25,00
	Punten Leeftijd	5	10	15	20	25
	11-12	15:50	14:50	13:50	12:50	11:50
60meter sprint	13-14	14:50	13:50	12:50	11:50	10:50
•	15-16	13:50	12:50	11:50	10:50	9:50
	Punten Leeftijd	5	10	15	20	25
_	11-12	1,00	2,50	4,00	6,00	8,00
Touwklimmen	11-12 13-14	1,00 2,00	2,50 3,50	4,00 5,00	6,00 7,00	9,00
Touwklimmen		•	•	•		- '
Touwklimmen	13-14	2,00	3,50	5,00	7,00	9,00
Touwklimmen	13-14	2,00	3,50	5,00	7,00	9,00
	13-14 15-16	2,00 3,00	3,50 4,50	5,00	7,00	9,00
	13-14 15-16 Punten Leeftijd	2,00 3,00 5	3,50 4,50	5,00 6,00 15	7,00 8,00	9,00 10,00 25
	13-14 15-16 Punten Leeftijd 11-12	2,00 3,00 5 5:30	3,50 4,50 10 5:15	5,00 6,00 15 5:00	7,00 8,00 20 4:40	9,00 10,00 25 4:20

Punten

_eeftijd

11-12

5

4,00

10

7,00

15

11,00

20

15,00

25

18,00



- Onderhoud van schaatsen kennen en kunnen.
 Weten welke kleding je draagt tijdens het schaatsen.
- ☐ Wakken en zwakke plekken in het ijs kunnen herkennen.
- Laten zien hoe te handelen bij onderkoeling en door het ijs zakken.
 - a. de slalomproef afleggen.
 - b. de start- en remproef afleggen.

☐ Laten zien dat je goed kunt schaatsen.

- c. 8 km hardrijden binnen redelijke tijd.
- ☐ Een toertocht schaatsen van minimaal 20 km.



☐ In het bezit zijn van de zwemdiploma's A en B van de KNZB.



- ☐ De volgende opdrachten goed kunnen uitvoeren:
 - a. 50 meter borstcrawl in redelijk goede stijl.
 - b. 150 meter schoolslag, waarbij in elke baan van 25 meter een bordje wordt opgedoken van 2 meter diepte.
 - c. 16 meter onder water zwemmen.
 - d. Met een rechtstandige sprong te water gaan, gevolgd door 150 meter snorkelen. Op elke baan van 25 meter moet een rol voorover gemaakt worden.
 - e. 50 meter met twee personen snorkelen, gebruik makend van 1 snorkel.
 - f. Vanaf de bassinrand met een rol achterover te water gaan. Op een diepte van min. 2 meter het masker leegblazen en opzetten. Met een schoonmasker aan de oppervlakte komen.
 - g. Aan de oppervlakte van het water met opgetrokken knieën gedurende één minuut drijven, waarbij geademd wordt door de snorkel.
 - h. Met een hoekduik naar de bodem van het zwembad (min. 3 meter), daar de oren klaren, uitademen en vervolgens opstijgen.
 - i. 60 meter. Snorkelen met slechts één vin.



- ☐ Op de juiste manier:
 - De kano in en uit het water halen
 - In— en uitstappen onder alle omstandigheden
 - Wendingen maken
 - Achteruit varen
- ☐ De volgende technieken demonstreren:
 - Boogpeddelslag
 - Peddelsteun
 - Langszij aanleggen en afvaren
 - Zijwaarts verplaatsen en aanleggen
 - Noodstop maken
 - Korte bocht draaien
 - Sturen met lichaamsgewicht
- Een goede slag bezitten en dit tonen in een 1- en 2-persoonskano.
- Hulpverlenen aan iemand, die is omslagen met een kano.
- ☐ Van het BPR de bepalingen kennen die gelden voor kano's.
- ☐ Een kanotocht van minimaal vier uur gevaren hebben.



■ Boot en tuig kunnen onderhouden. ☐ De volgende zaken kennen: De onderdelen van het schip De terminologie aan boord Knopen en steken Gedragsregels op het water Het BPR geldend voor zeilboten ☐ De volgende manoeuvres uitvoeren: Aanleggen en afvaren van hogerwal Overstag gaan Gijpen zonder koersverandering Kruisen in smal water Man-overboord Loskomen van de grond ☐ Bepalen welke manoeuvres je moet gebruiken om een bepaald punt te bereiken. De sturende werking van je zeilen beheersen. De heersende windkracht en richting globaal kunnen schatten. Op het water kunnen reven. ☐ Een zeilboot op— en aftuigen en klaar maken voor de nacht.



Ч	De onderdelen van een roeiboot kennen.
	De roeicommando's kennen en laten uitvoeren.
	De volgende roei manoeuvres uitvoeren:
	Afmeren langszij een schip of aanlegplaats
	Een acht varen
	De roeiboot met de juiste touwverbindingen afmeren.
	Met een roeiboot slepen, jagen, bomen en wrikken.
	Het B.P.R. (Binnenvaart politiereglement) kennen, voor zover
	dit betrekking heeft op roeiboten.
	Een dagtocht gemaakt hebben met een roeiboot.
	Een roeiboot gedurende een seizoen kunnen onderhouden.



Demonstreren hoe je een surfplank moet tuigen en te water laten.
Weten hoe je plank en zeil moet onderhouden.
Kunnen afvaren van de wal.
Overstag gaan, gijpen en opkruisen kunnen demonstreren.
Van het BPR de bepalingen kennen voor kleine vaartuigen.
Een olympische baan kunnen surfen.
Bij minimaal windkracht 4,1 km voor de wind gaan en daarna terugkruisen zonder in het water te vallen.
Veiligheidsregels voor het surfen kennen.



Kook een verantwoorde maaltijd voor zes personen. Doe hiervoor zelf de inkopen.
 Meekoken tijdens de bereiding van een maaltijd voor minimaal 20 personen.
 Goed kunnen koken op houtvuur.
 Weten hoe en waar je voedsel bewaart tijdens een kamp.
 Zonder pannen een voedzame maaltijd kunnen bereiden op houtvuur.



MUZIEK

- □ Notenschrift of akkoordenschema's kunnen lezen.
- ☐ Een muziekinstrument goed kunnen bespelen.
- ☐ Kunnen uitleggen hoe dit instrument werkt.
- ☐ Een aantal kampvuurliedjes spelen op je instrument.



Ц	Weten hoe een fototoestel werkt.
	Het principe van een spiegelreflexcamera begrijpen.
	Het belang kennen van:
	 Afstandsinstelling
	• Belichtingstijd
	• Diafragma
	• Flitsen
	Filmgevoeligheid
	 Scherptediepte
	Brandpuntsafstand
	Maak een technisch geslaagde fotoserie van minimaal 15 opnamen. Deze serie
	moet uit actie-, portret-, landschaps- en binnen foto's bestaan. Presenteer
	de serie aan de troep.
	Maak samen met een fotograaf afdrukken van je eigen zwart—wit
	negatieven.



Kunnen omgaan met alle voorkomende handgereedschappen.
Kunnen omgaan met een boormachine, decoupeerzaag en haakse slijper.
Enige kennis hebben van bouten, moeren, schroeven, pluggen, enz.
Van twee van de volgende onderwerpen een redelijke kennis hebben:
 Houtbewerken
Metaalbewerken
• Lassen
 Metselen
 Loodgieterswerk
• Elektra
• Elektronica
• Timmeren

☐ Maak een gebruiksvoorwerp met een van de twee gekozen technieken.



_	De venigheidsregels kennen voor het gebruik en vervoer van bijlen.
	De volgende gereedschappen kunnen gebruiken en onderhouden:
	• Kwartbijl
	Driekwartbijl en aks
	• Span— en snoeizaag
	• Kantelhaak
	Schilmes en schilschop
	Iets afweten van zaag betanding en zaagzetting.
	Een bijl slijpen en van een nieuwe steel voorzien.
	Een boom kunnen vellen en deze geschikt maken tot pionierpaal.
	Een boom planten en weten waarop te letten.
	Kennis hebben van de bouw en groei van bomen en de plaats die ze innemen
	in de natuurlijke kringloop.
	Iets kunnen vertellen over de belangrijkste boomziekten. Vertel iets over
	de gevolgen van zure regen voor de bossen.



Leg uit hoe een thermometer, barometer en hygrometer werken.
Houd gedurende 1 maand een weerrapport bij met daarin:
Neerslag, luchtdruk, lucht vochtigheid, temperatuur, uren zonneschijn
windrichting en windsterkte.
De belangrijkste klimaten, luchtdruk- en weersystemen kennen.
De 10 hoofdtypen wolkensoorten herkennen en weten welk weer ze voorspellen.
Eenvoudige weerkaarten kunnen lezen en de betekenis van de belangrijkste symbolen kennen.



COMMUNICATIE

Morse— en semafoorseinen redelijk beheersen. Zowel seinen als ontvangen
Vertel iets over Braille, gebarentaal of internationale vlaggenseinen.
Het internationaal spellingsalfabet kunnen gebruiken.
Het Nederlands telefoonalfabet kennen.
Zes van de tien opgegeven geheimschriften oplossen.
Zelf een geheimschrift bedenken.
Vertel iets over telefoon, Fax, telex, CB, satellietcommunicatie, internet
email en mobiele telefonie.



Her	ken de volgende sterrenbeelden en weet waar ze staan aan de hemel:
•	Grote en Kleine beer
•	Draak
•	Cassiopeia
•	Cepheus
•	Lier
•	Zwaan
•	Orion
•	Zuiderkruis
Orië	enteren door middel van de sterren en door middel van de zon.
Вер	aal overdag de tijd met behulp van de zon en 's nachts met behulp van de
ster	rren.
Wet	ren wat een sterrenstelsel, zonnestelsel, de Melkweg, een zwart gat, de
maa	nsverduistering en zonsverduistering is.
Wee	et welke planeten en dwergplaneten bij ons zonnestelsel horen en in welke
volg	orde vanaf de zon ze staan.

	Wat zijn Planetoïde en waar bevinden die zich in ons zonnestelsel.
	Maak een schema over de planeten van ons zonnestelsel en verwerk hierin de volgende gegevens:
	Afstand tot de zon
	Aantal manen
	• Grootte en gewicht
	Minimale en maximale temperatuur
	Duur van een omloop om de zon
	De samenstelling van de planeet
	Weten waarom Venus warmer is dan Mercurius.
	Weten waar de ringen van Saturnus vandaan komen.
П	Vertel wat zonnevlekken zijn en hoe zij ons klimaat kunnen heïnvloeden



De werking van een kleine tweetakt- en een kleine viertaktmotor verklaren.
De aansluitingen van brandstofleidingen tussen tank en pomp en tussen pomp
en carburateur controleren.
Kennis hebben van de opbouw van de ontstekingsinstallatie (bobine,
onderbreker, verdeler, condensator en bougies) en de meest voorkomende
storingen verhelpen.
De werking kennen van het koelsysteem van een buitenboordmotor of
automotor.
Inzicht hebben in de werking van een waterpomp.
Een sproeier en een bougie reinigen.
Een buitenboordmotor met de juiste (smeer-)middelen een winterbeurt
geven.
Weten hoe je omgaat met brandstof en andere chemische producten, zodat
je het milieu niet vervuild.



- □ De volgende knopen kunnen: Achtknoop, Timmersteek, Spaanse Paalsteek, Zitstoelsteek, Trompetsteek, Constrictorknoop, Bindersknoop, Bundelsteek, Visserssteek, Topzeilvalsteek, Vlinderknoop, Treksteek, Topsteek met drie bochten.
- ☐ De volgende sjorringen kunnen:
 - Japanse kruissjorring
 - Filipijnse diagonaalsjorring
 - Woelsjorring
- lacktriangle De volgende afwerkingen kunnen:
 - Stoppersknoop
 - Vlaamse oogsplits
 - Tussen of Korte splits
 - Ketting splits
 - Lange splits
 - Contrasplits



- Weten wat het belang is van een warming-up en een cooling-down en de daarvoor juiste rekkingsoefeningen demonstreren.
 De regels kennen van: Rugby, Voetbal, Volleybal, Badminton, IJshockey, Darts en Schaken.
 Vijf van deze sporten redelijk kunnen uitoefenen.
 De volgende onderdelen goed onder de knie hebben:
 - Paalwerpen
 - Sleg slingeren
 - Hakblokwerpen
 - Discuswerpen
 - Gewicht over de balk



Kunnen abseilen zonder tuigje.
Een houtvuur kunnen maken zonder lucifers of aansteker, maar met behulp van een vuurboog.
Alternatieve voor pannen kennen en deze gebruiken bij het bereiden van een maaltijd op houtvuur.
Met voedsel uit de natuur een maaltijd kunnen bereiden.
Verschillende soorten houtvuren kennen en weten wanneer welke gebruikt hoort te worden.
Met zelfgemaakt vistuig een vis vangen.
Water uit de natuur kunnen winnen.
Weten waar je op moet letten bij het uitzoeken van een slaapplaats in de natuur en hier, zonder hulpmiddelen, een slaapplaats kunnen maken.

3°-KLASSE

Pion	Pionieren								
		☐ ☐ Kruissjorring.							
				8-v	ormig	e-sjorring.			
				Dub	bele	paalsteek om een paal.			
				Gar	eelst	eek.			
				Bun	delst	eek.			
				Ken	nis eı	n opklossen van diverse soorten tuien.			
				Blok	kens	tel inscheren.			
Kaai	rt en	Kon	npas						
		Vier kompashandgrepen kennen:							
		☐ ☐ Terrein-kompas.							
		□ □ □ Kompas-terrein.							
						Kaart-kompas.			
						Kompas-kaart.			
		Bolle	etje-	pijlt	je.				
		Krui	Kruispuntenkaart.						
Kam	Kamperen								
Num	<i>p</i> c, c	r Kook- en kampvuur kunnen maken.							
	_								
		_				ıltijd op houtvuur kunnen klaarmaken.			
				De v	veilig	heidsregels van hakken kennen.			
		Onderdelen en onderhoud van een kwarthiiltie kennen							

			Goed kunnen hakken met een kwartbijltje.					
			Overweg kunnen met grondboor en weten hoe deze te onderhouden.					
			Overweg	kunnen met een olielamp.				
			Een ladde	r goed kunnen opzetten en weten hoe deze veilig te gebruiken.				
ЕНВО								
	Keni	nis he	ebben en k	unnen behandelen van:				
				Blaren.				
				Sneden en schrammen.				
				Kneuzingen en verstuikingen.				
				Brandwonden.				
				Neusbloeding.				
				Vuiltje in het oog.				
				Wond (druk) verband.				
				Snelverband.				
Padvinde	rij							
			De vlagger	n in de mast hangen.				
			De vlagge	n goed kunnen hijsen/strijken.				
			De vlagge	n goed kunnen opvouwen.				
	Akk	oord	staf:	datum:				

2°-KLASSE

Pionieren									
		☐ ☐ Vorksjorring.		Vorksjorring.		🗖 🗖 🗖 Diagonaalsjorring		Diagonaalsjorring.	
				Steigersjorring.				Tonsjorring.	
			□ □ Werpankersteek.					Teruggestoken achtknoop.	
		□ □ Dubbele werpankersteek			m een boom.				
				Een buikschuif kunnen make	n.				
				Een kabelbaan kunnen make	n.				
				Kennis van opbouw trappers	baan				
				3-op-1 kunnen uitleggen/tek	enen	١.		Goed kunnen maken	
Kaai	rt en	Kon	npas						
		☐ ☐ Met topografische kaarts			chalen kunnen werken.				
				Topografische kaarttekens	kenn	ien.			
				60° truc kunnen toepassen.					
				Coördinaten kunnen maken e	en op	losse	n.		
				Kruispeiling kunnen maken e	en oplossen.				
		☐ ○ Oleaat kunnen gebruiken.							
		Pana	Panoramaschets.			Hor	izons	chets.	
		Recognografische schets.				Profielschets.			
		Stripkaart.				Fragmentkaart.			
		Situatieschets.							

Kam	pere	n		
				Goed kunnen hakken met 3/4 bijl.
				Overweg kunnen met moker en sleg.
				Onderhoud en gebruik kennen en kunnen van een Coleman brander.
				Onderhoud en gebruik kennen en kunnen van een Colemanlamp.
				Onderhoud en gebruik kennen en kunnen van een gaslamp.
				Kampterrein kunnen kiezen en indelen.
				Bagage voor 2-daagsehike goed kunnen inpakken.
				Combi kunnen opzetten
				Combi weer op maat kunnen opvouwen.
				Explorer kunnen opzetten
				Explorer weer op maat kunnen opvouwen.
ЕНВ	0			
				Inhoud van de patrouille verbanddoos kennen.
				Stabiele zijligging kunnen demonstreren.
				Behandeling van shock-patiënt.
				Behandeling van slagaderlijke bloeding.
Spor	•t			
				De verkenners achtkamp kennen en kunnen.
				Trappersbaan goed kunnen nemen.
				Zelfstandig kunnen abseilen.
		Akk	oord	staf: datum:

1º-KLASSE

Pionieren

		Pionier object met je patrouille bouwen die gebruik maakt van sjorringen van 2° klasse. Hou ook met de volgende punten rekening: Model en schaaltekening, materiaallijst, tijdschema en uitvoering.						
		☐ ☐ Eindslits.						
			☐ ☐ Oogsplits.					
		☐ ☐ Tussensplits.						
		☐ ☐ Touwbezetting.						
		☐ ☐ Turkse knoop.						
		☐ Constrictorknoop.						
		☐ ☐ 3e handsteek.						
		$\hfill \Box$ Kennis van breeksterktes van touw, knopen en sterkte van ijzerwaren.						
Kaar	Caart en Kompas							
		☐ ☐ Hoogte- en breedtemetingen kunnen uit voeren.						
		lacksquare Het verschil tussen magnetisch, geografisch en kaartnoorden kennen.						
		Routeschets.						
		Cross-schets.						
		Padvinderssymboolverslag.						
		Verl	borge	enschets.				
		2-d	ags h	ike uitzetten en lopen/fietsen.				
		Nachthike lopen						

Kamperen								
	In bezit zijn van insigne Kamperen.							
	Kleine tentreparaties kunnen uitvoeren.							
	Een bivak kunnen bouwen.							
	Zonder pannen een maaltijd op houtvuur kunnen maken.							
ЕНВО								
	Insigne EHBO behaald hebben.							
Sport								
	Insigne atleet behaald hebben.							
	Een trappersbaan goed kunnen nemen.							
Padvinde	erij							
	Blauwe boekje kunnen uitleggen aan een nieuweling.							
Akkooro	l staf:							

Overig

Dit waren de acht krooninsignes en de belangrijkste tweeëntwintig vaardigheidsinsignes.

Mocht je hier nog niet genoeg aan hebben dan zijn er ook nog de volgende insignes:

Banketbakken
Energie
Dierenkennis
Radiotechniek
Plantenkennis

Als je een aantal insignes behaald hebt en je hebt je 1e klas, kun je ook koorden behalen:

Groen-geel:	Rood-wit:	Goud:
3 krooninsignes (Inc. EHBO)	4 krooninsignes (Inc. EHBO)	6 krooninsignes (Inc. EHBO)
3 vaardigheidsinsignes	8 vaardigheidsinsignes	12 vaardigheidsinsignes

Het **Woudloperskoord** kun je halen wanneer je; 1° klas, EHBO, Trapper, Houtvester, zwerven, oriënteren, woudloper en je strandhike insigne hebt behaald.

- Het insigne "Kroonverkenner" krijg je als je je alle krooninsignes behaald hebt.
 Tevens dien je je 1e klas te hebben.
- APL's-linten zijn voor PL's en APL's die hun 2^{de} klas hebben, PL's-linten zijn voor PL's die hun eerste klas hebben, voor beide geld dat de (A)PL hiervoor moet worden aangemerkt bij de staf door leden uit hun eigen patrouille.
- Het strandhike-insigne kan alleen door kaderleden behaald worden. Zij moeten dan
 de 75 kilometer lange hike van Overveen naar Den Helder in twee dagen volbrengen.
 Daarbij overnachten ze op het strand, in een zelf gegraven bivak. De tocht moet
 gelopen worden tussen 1 december en 15 maart.

■ Motortechniek Aftekenlijst. Sterrenkunde Krooninsignes Schiemannen **FHBO** Sport Reddend Zwemmen Woudloper ■ Kamperen □ Pionieren Klasse eisen Brandpreventie 3e klasse □ Oriënteren 2e klasse □ Zwerven ☐ 1^e klasse Trapper □ Kroonverkenner Vaardigheidsinsignes Koorden Organisatie Groen-geel Atletiek Rood-wit Zwemmen ☐ Goud □ Schaatsen Woudloperskoord ☐ Surfen ☐ Snorkelen Linten Kanoën ALP's linten Zeilen PL's linten Koken □ Fotografie Overig Muziek Strandhike-insigne Handvaardigheid □ Houtvester ■ Weerkennis

Communicatie

Fietsen

Roeien