



WALT DISNEY



# SUDENPENTUJEN PUUHANIKSIT



PALJON  
KIVAA  
TEKEMISTÄ!



TAMMI

WALT DISNEY

# SUDENPENTUJEN PUUHANIKSIT



© Disney Enterprises, Inc.

Tammi, 2024

Tammi on osa Werner Söderström Osakeyhtiötä.

Teos sisältää valikoituja osia aiemmin julkaistuista kirjoista:

*Sudenpentujen puubakäsikirja*, Sanoma Magazines Finland, 2006.

Alkuteos: *Fritidsboken*. Uudistetun painoksen käsikirjoittanut  
Anja Leppäsen vuoden 1977 suomennoksen pohjalta Satu Heimonen.

*Sudenpentujen puubia ja tehtäviä*, Sanoma Media Finland Oy 2014.

Alkuteos: *Junior Woodbucks Outdoor Activities*.

Uudistetun painoksen käsikirjoitus: Riikka Harmaja-Pennanen.

Kokoomalaitoksen toimitus: Katariina Heilala.

Painettu EU:ssa.

ISBN 978-952-04-5970-3

WALT DISNEY

# SUDENPENTUJEN PUUHANIKSIT

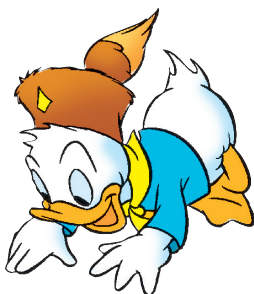
PALJON  
KIVAA  
TEKEMISTÄ!



TAMMI • HELSINKI

# Sisällys

Hei, kaikki kaverit!	12	Luontoretkellä	50
<b>Reippaasti rakentamaan!</b>	15	Silmä tarkkana	52
Avaruuskupoli	16	Luontohavaintokortti	54
Hirviömobile	18		
Laatikkoiglu	22		
Bumerangi	24		
Kivikaupunki	26		
Kirjapaino	30		
<b>Silmäniloa</b>	33		
Sateenkaari	34		
Taskuelokuvat	36		
Värikiikari	38	Ekoretkeilyä	56
Lasimaalauksia	40	Luontokisa	58
Optiset illuusiot	42	Kalaan!	62
Myrsky vesipullossa	46	Siilin talvipesä	64
<b>Lähdetään luontoon</b>	49	Eläinten ystävän puutarha	65
		<b>Kesäpuuhia</b>	67
		Maitotölkkivene	68
		Ilmapuntari	70
		Vedenalainen ikkuna	72
		Kivien keräilijät	74
		Aurinkokello	78
		<b>Sano se sävelin</b>	81
		Tölkkibanjo	82



Tulisia rytmejä	84	Suihkupullo	136
Pajupilli	86	Tikkuleikki	138
Lyömäsoittimia	88	Hauskoja temppuja	140
Combo	90		
Lasimusiikkia	92		
<b>Iloista ajanvietettä</b>	95		
Nappaa kiinni!	96		
Leiki jonglöörinä	98		
Yhteisruno	100		
Automatkalla	102		
Oma teatteri	106		
Sudenpentujen bingo	110	Ruutukoodi	142
<b>Luonto lähelläsi</b>	113	<b>Luovuus kunniaan!</b>	145
Oma kasvio	114	Hassut kuvat	146
Kuivattua kauneutta	116	Kynttilämaalausta	148
Etsi & löydä	117	Vihannespainantaa	150
Ryhdy puutarhuriksi	118	Luonnonmosaiikki	152
Riippuva puutarha	122	Koristeltu varjostin	154
Vesipuutarha	124	Vanhoja valokuvia	156
Kukkaissateenkaari	126	Naamaiset	158
<b>Kompia ja</b>		Heiluttelutaulu	160
<b>kummallisuuksia</b>	129	Ompelukuvia	162
Taikakuutiot	130	Peilisokkelo	164
Kapteeni Koukun		Kunniamerkki	166
painajainen	132	<b>Ihmeellisiä ilmiöitä</b>	169
Hopeasatelliitti	134	Kelluuko vai ei?	170



Vesivoimaa	171	Maaginen lasku	188
Painavaa ilmaa	172	Avautuva lumme	190
Villi vauhtitölkki	173	Paperiruusu	191
Sähköinen lentokone	174	<b>Askartelun iloa</b>	193
Möbiuksen nauha	176	Kivitaidetta	194
Väkivahva paperi	177	Oma fossiili	195
Kerroskuplat	178	Robin Hoodin nuolet	196
Pallon pullistus	179	Merirosvoaarre	198
<b>Siistit sisäpuuhat</b>	181	Suolapatsaita joka lähtöön	200
Magiaa ilmassa	182	Heiluritaidetta	202
Mustehupia	184	Hauska lelu kissalle	204
Ötökkäleikki	186	Kiinalainen lyhty	205



Näppärä hytysverho	208	Roskaa vai ei?	228
Eläköön perunat ja sitruunat!	210	Taskuteatteri	
<b>Syötävän hyvää</b>	213	tulitikkulaatikoista	229
Ihmeellinen nokkonen	214	Veikeä Veijarikissa	230
Pihalta pötyä pöytään	216	Suloiset perhoset	231
Marjanpoimintakilpailu	218	Suklaarasiasta kuulapeli	232
Nuotioherkkuja	220	Kenkälaatikosta	
Voimavälipaloja	222	kirppupeli	233
<b>Ekopuuhaa</b>	225	Hakemisto	234
Sudenpentujen energiansäästökisa	226		

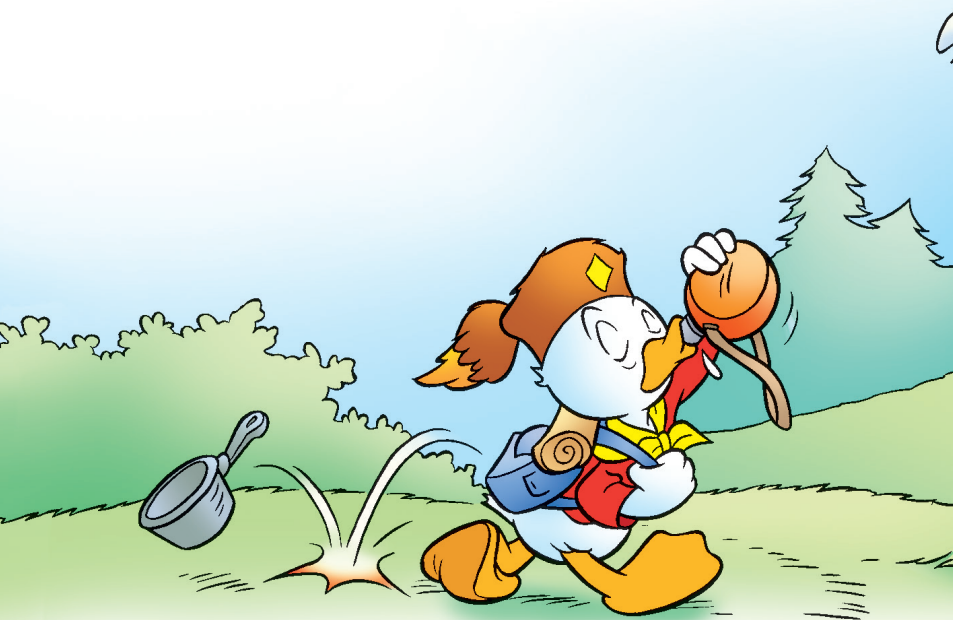




# Hei, kaikki kaverit!

Sudenpennuilla ei aika käy koskaan pitkäksi, ja aina voi keksiä hauskoja vaihtoehtoja kännykän räpläämiselle ja ruutujen tuijottelulle. Jotta teilläkin riittäisi mukavaa, monipuolista tekemistä, valikoimme tähän kirjaan koko joukon mainioita ajanvieteniksejä! Värkkäily ja askartelu, pulmapähkinät, leikit ja jekut pitävät mielen vireänä, kartuttavat kädentaitoja, te-roittavat älynystyröitä, johdattavat nokkeliin oivalluksiin ja virittävät luovuuden virtaamaan.

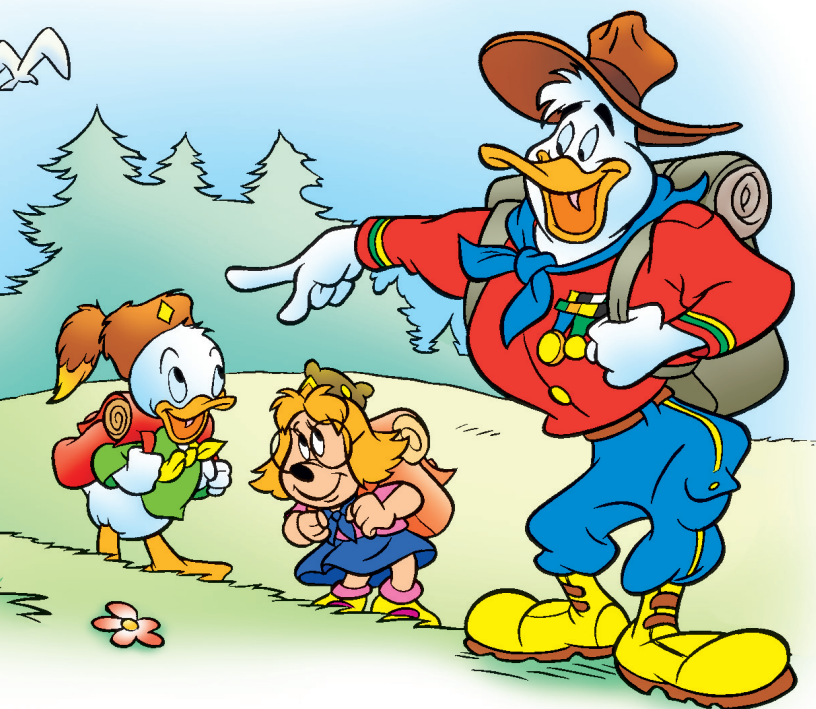
Monenlaiseen rakenteluun, taiteiluun ja näpertelyyn löytyy tarvikkeita kotoa, ja kierrätysmateriaalien kekseliäs käyttäminen on ekologista ja innostavaa.



Hyvällä säällä on tietysti aina hauskinta touhuta ulkona luonnon helmassa, mutta nikseistä on iloa myös sisällä silloin kun tuuli tuiver-taa, sade ropisee tai pakkanen paukkuu purevasti.

Toivottavasti teillä on ystävien kesken näiden puuhien parissa yhtä lystiä kuin meillä Ankkalinnan sudenpennuilla!

Terveisin  
Tupu, Hupu ja Lupu



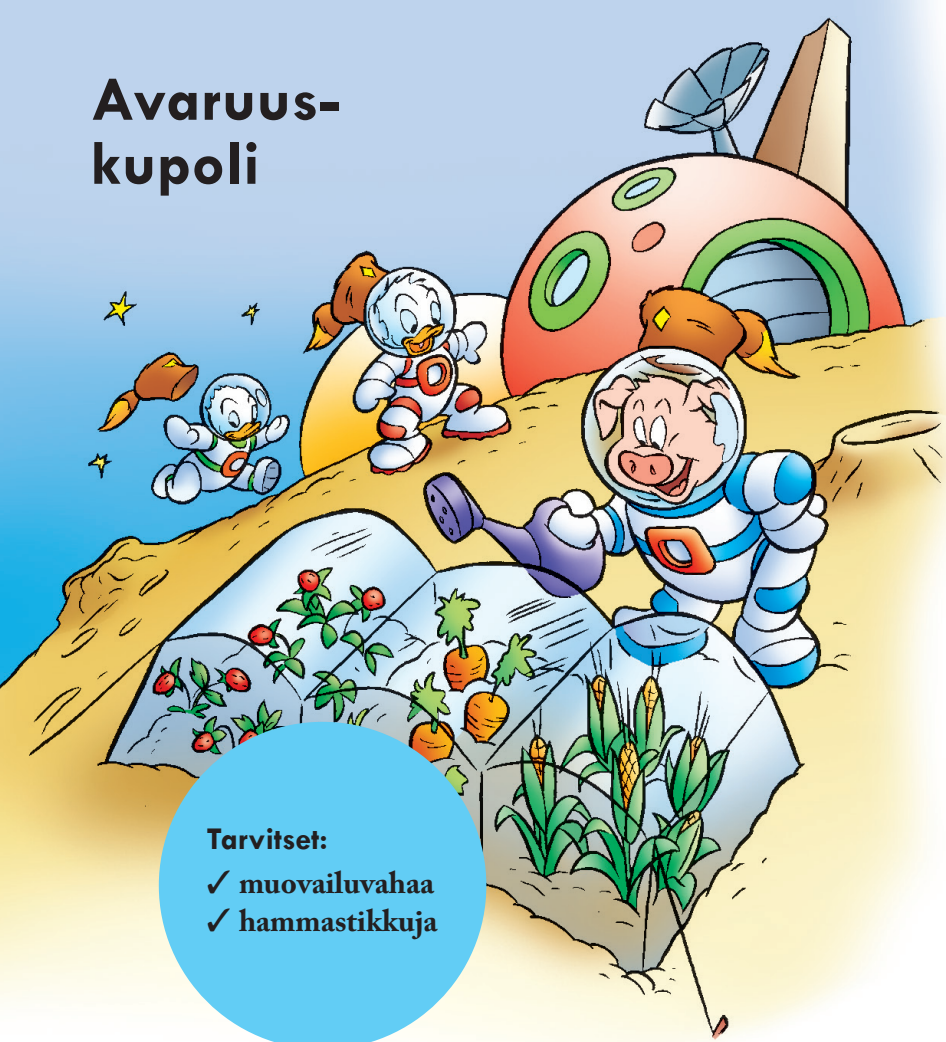




## Reippaasti rakentamaan!

Sudenpennut hallitsevat rakentamisen  
jalon taidon. Muovailuvahasta ja  
hammastikuista kohoaa hetkessä  
avaruusasemia, pahvilaatikoista  
igluja ja pikkukivistä kokonaisia  
kaupunkeja! Seuraavilla sivuilla  
sudenpennut kertovat sinulle parhaat  
rakennusvinkkinsä, joista riittää  
iloa pitkäksi aikaa.

# Avaruus- kupoli



## Tarvitset:

- ✓ muoviluvahaa
- ✓ hammastikkuja

Olet varmasti nähnyt monenlaisia kupoleita. Kupolikatot ovat tuttuja itämaiden loistokkaista palatseista ja tuiki tavallisista kasvihuoneista. Onpa kupoleita rakennettu jopa avaruuteen!

Sudenpennut innostuivat kokeilemaan, kuinka kupolin muotoinen avaruusasema oikein rakennetaan. He saivatkin aikaan kauniita pikkukupoleita, jotka he kauppasivat menes-

tyksekkäästi koristelahjoina sudenpentujen myyjäisissä.

Avaruuskupoleita on helppo rakentaa itsekin.

### Tee näin:

1. Pyörittele muoviluvahasta noin 25–30 palloa.

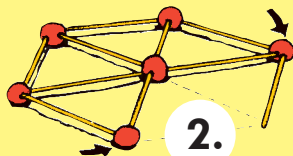
2. Ota ensimmäinen pallo kupolin keskukseksi. Pistä siihen viisi hammastikkua tasaisin välein ja jätä tyhjä tila kuudennen tikun kohdalle. Pane jokaisen tikun päähän pallo ja yhdistä pallot toisiinsa hammastikuilla.

3. Yhdistä viimeinenkin pidempi väli siten, että viisikulmio kohoaa alustasta ja muistuttaa sateenvarjoa.

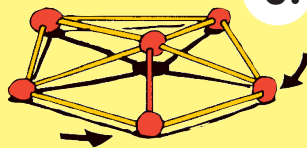
4. Rakenna lisää viisikulmioita ja yhdistele niitä toisiinsa yhä suuremmiksi rakennelmiksi.



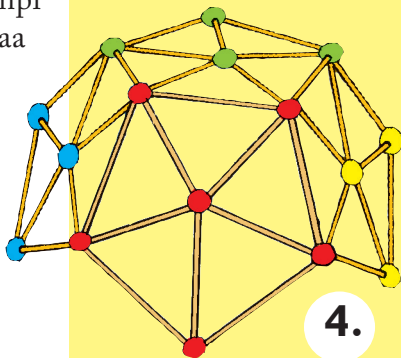
1.



2.



3.



4.

*Samalla tekniikalla voit valmistaa myös erimuotoisia avaruusasemia esimerkiksi neliskulmaisista muodoista!*

# Hirviömobile



## Tarvitset:

- ✓ pahvia
- ✓ harpin
- ✓ kynän
- ✓ sakset
- ✓ vahvaa liimaa
- ✓ jäykkää rautalankaa
- ✓ narua

Eräänä yönä sudenpennut kertoivat toisilleen niin hurjia hirviötarinoita, että heitä alkoi lopulta pelottaa. Onneksi he keksivät keinoon, jolla hirviöt pidettäisiin loitolla leiristä: he rakensivat hirviömobilen, joka ripustettiin puunoksaan. Jos sinullakin on joskus tarvetta suojautua kutsumattomilta vierailta, rakenna hurja hirviömobile hoitamaan karkotus puolestasi.

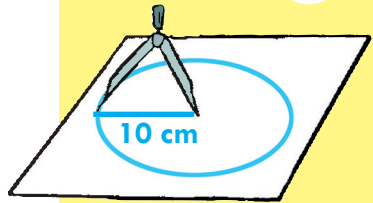
## Tee näin:

1. Piirrä hirviön pääksi harpin avulla pahville kaksi isoa ympyrää, joiden säde on noin 10 cm ja jaloiksi kahdeksan pienempää ympyrää (säde noin 5 cm), ja leikkaa ne irti.

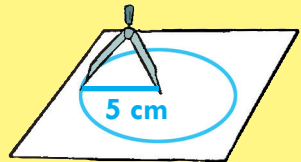
2. Leikkaa myös kuusitoista pientä kolmiota, joiden tarkoitus on pitää jalvoja paikoillaan. Tee kolmioihin lovet, liitä ne yhteen kuvan 2 osoittamalla tavalla ja liimaa ne pahviympyröiden päälle.



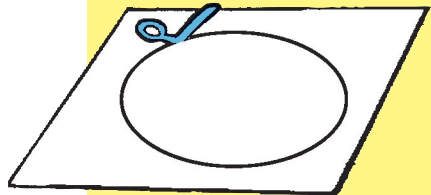
1.



2 kpl

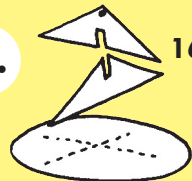


8 kpl

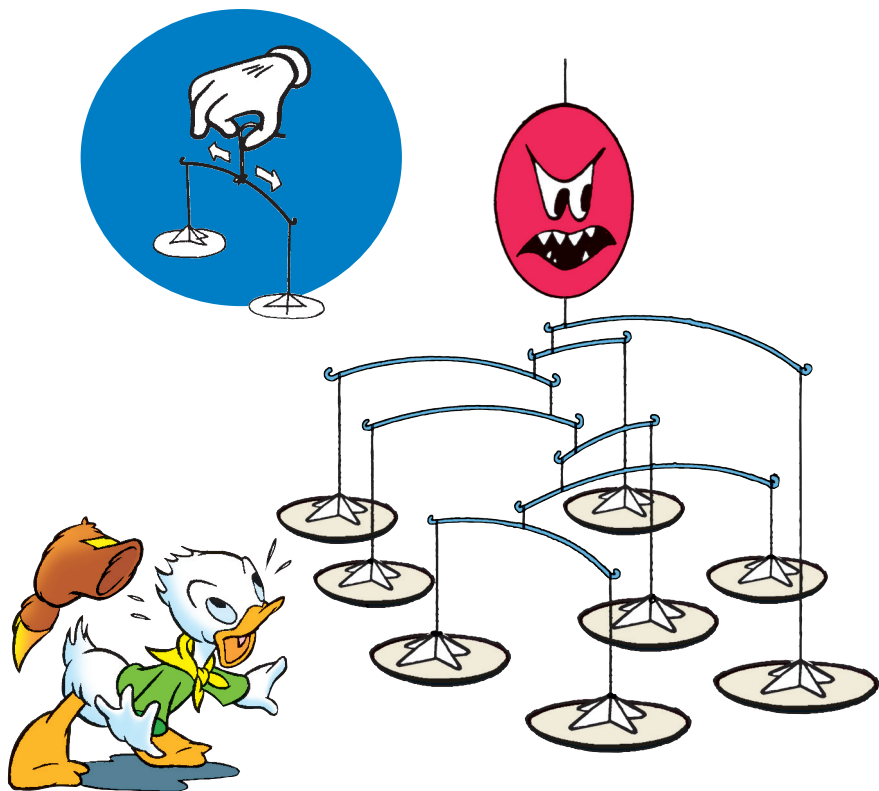


2.

16 kpl







**3.** Puhkaise kolmioiden yläkulmaan reikä, pujota noin 15 cm pitkä naru reiästä ja solmi se kiinni.

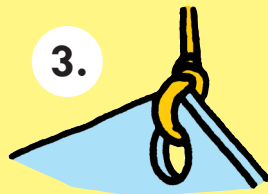
**4.** Katkaise jäykästä rautalangasta seitsemän 25 cm pitkää pätkää. Ota ensimmäinen rautalanka ja taivuta sen molemmat päät koukuksi. Sido sitten yksi jalka kumpaankin päähän.

**5.** Sido seuraavaksi viitisen senttimetriä pitkä narunpätkä keskelle rautalankaa. Narun toinen pää sidotaan seuraavan rautalangan päähän koukkuun. Tämän rautalangan toiseen päähän taas sidotaan uusi jalka.

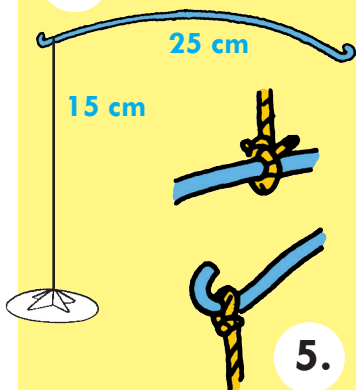
6. Ylemmän rautalangan toisessa päässä on nyt kahden jalan rakennelma, mutta toisessa päässä vain yksi jalka, joten rakennelma on epätasapainossa. Rautalankaan sidotaan taas 5 cm pitkä naru, mutta keskipisteen sijaan se asetetaankin niin lähelle painavampaa puolta, että mobile on tasapainossa.

7. Työskentele alhaalta ylöspäin samaan tapaan, kunnes olet saanut kaikki kahdeksan jalkaa paikoilleen. Piirrä sitten isoihin ympyröihin pelottava naama. Sido ylimpään rautalankaan pidempi naru sen mukaan, kuinka korkealle tai matalalle aiot mobilesä ripustaa. Liimaa lopuksi kasvoympyrät vastakkain, niin että naru jää niiden väliin.

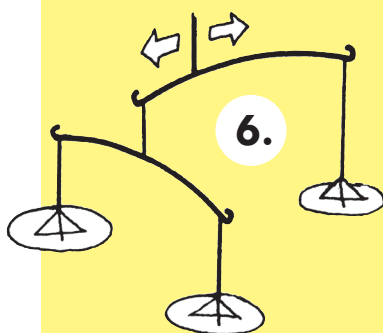
*Mobilen ei tietenkään tarvitse olla pelottava. Samalla tekniikalla voit rakentaa millaisia tahansa mobileja – vaikka sellaisia, jotka houkuttelevat kavereita luoksesi!*



4. 7 kpl



5.



6.

7.



# Laatikkoiglu



## Tarvitset:

- ✓ 15–20 tyhjää pahvilaatikkoa
- ✓ vahvaa narua
- ✓ sakset

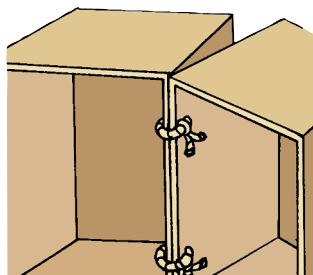
Iglun sisällä voi pysytellä lämpimänä, mutta voipa iglu suojata liialta lämmöltäkin, jos sen pystyttää pihalle kesällä auringon porottaessa kuumasti. Rakennusaineena ei tietenkään voi käyttää jätää, mutta tyhjät pahvilaatikot sopivat tarkoitukseen mainiosti.

## Tee näin:

1. Aseta osa laatikoista maahan melko suuren ympyrän muotoon ja seiso itse ympyrän sisäpuolella. Jätä ympyrä auki yhdestä kohdasta, jotta igluun tulee oviaukko.

**2.** Tee kunkin laatikon sisäsivulle ala- ja yläreunaan kaksi reikää, jotta laatikot voi liittää narulla toisiinsa.

**3.** Lado maassa olevan laatikkokehän päälle toinen rivi laatikoita. Aseta kaikkein pisin laatikko oviaukon päälle. Sido laatikot kiinni toisiinsa vahvalla narulla.

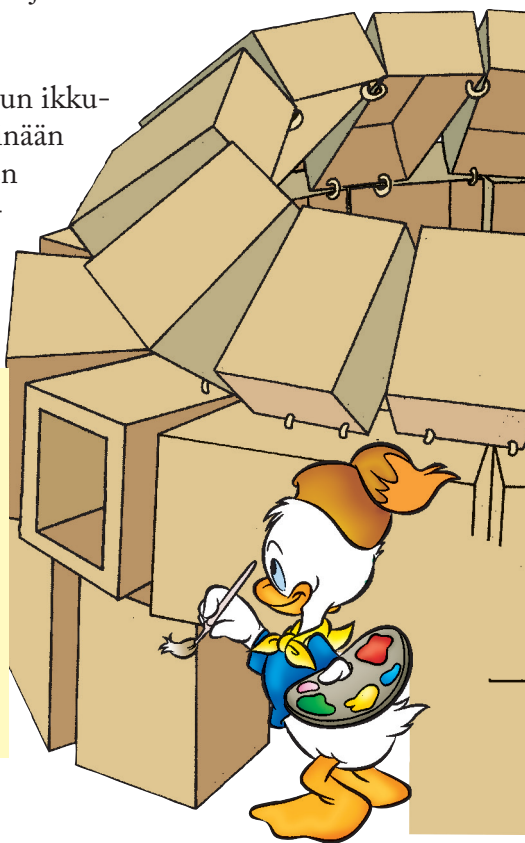


**Näin sidot laatikot toisiinsa.**

**4.** Lado kolmas laatikkorivi sisemmäksi iglun päälle katoksi ja sido laatikot toisiinsa.

**5.** Leikkaa halutessasi igluun ikkunoita ja maalaa sen ulkoseinään iloisia kuvioita. Laatikoiden sisäpuolia voit käyttää hyllynä ja levittää maahan iglusi sisälle viltin.

*Kutsu ystäväsi vierailulle igluun ja kata heille vaikkapa pieni välipala. Kun alat kyllästyä ikkunastasi aukeavaan näkymään, voit helposti siirtää iglun kokonaan uuteen paikkaan!*



# Bumerangi

## Tarvitset:

- ✓ jäykkää pahvia
- ✓ kynän ja vesivärit
- ✓ sakset



Oletko koskaan kuullut bumerangista? Se on puinen heittose, jota Australian alkuperäiskansat käyttivät metsästykseseen. Taitava bumerangin heittäjä saa bumerangin kääntymään ilmassa ja palaamaan luokseen. Kun sudenpennut kuulivat tämän, he innostuivat rakentamaan oman bumerangin.

Pojat heittelivät bumerangia pihamaalla, ja se lensikin upeasti! Pahaksi onneksi kapistus kuitenkin kääntyi ilmassa ja liiti kohti Aku-sedän ikkunaa. RÄKS! Aku hämmästyi, kun puinen heittopeli laskeutui suoraan hänen polvelle.

Ankanpojat pinkkaisivat pakoon nopeammin kuin bumerangi konsanaan, eivätkä uskaltaneet palata kotiin pitkään aikaan.



## SUDENPENTUJEN ANTOISAT AJANVIETEVINKIT!

Ankkalinnan nokkelat ja toimeliaat sudenpennot Tupu, Hupu ja Lupu eivät jämähdä ruudun ääreen, vaan päästävät luovan mielikuvituksen valloilleen! Sinäkin voit yhdessä kavereittesi kanssa värkkäillä vinhoja virityksiä arkiesineistä ja kierrätystavarasta, kummastella kekseliäitä kikkoja ja lumoutua luonnon lukemattomista ihmeistä.



L79.8

ISBN 978-952-04-5970-3



[www.tammi.fi](http://www.tammi.fi)