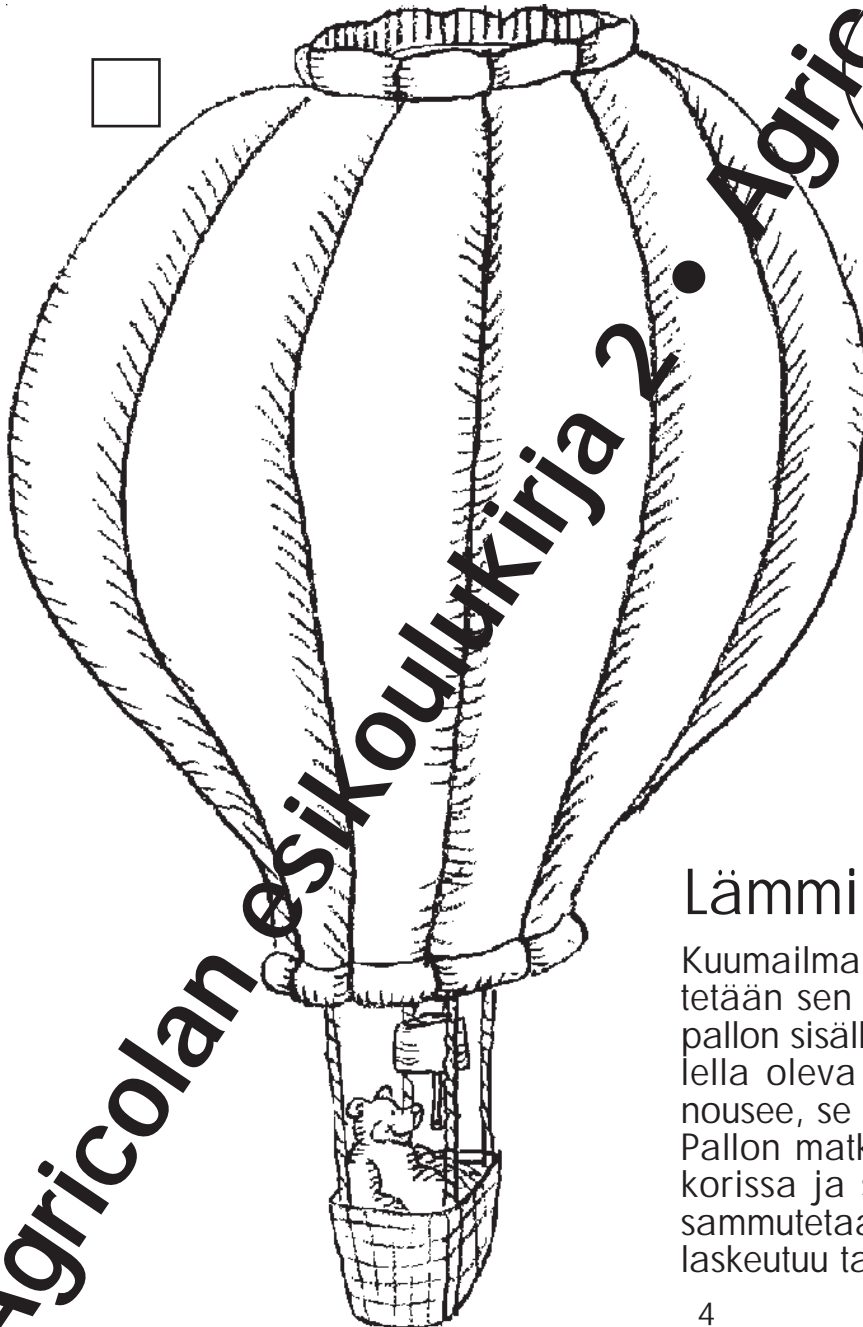
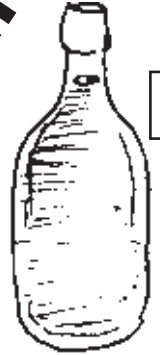
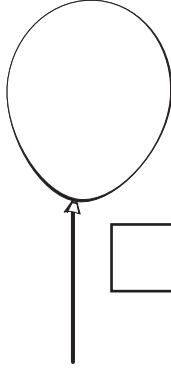
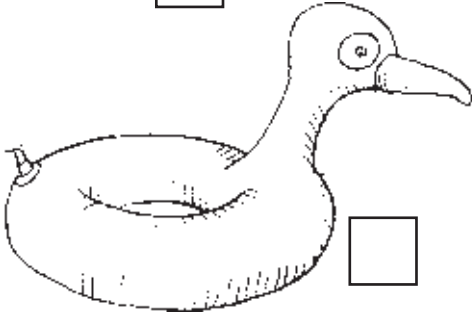


Kaikkialla on ilmaa



Missä kuvien asioissa arvelet olevan ilmaa? Merkitse niiden ruutuihin rasti!



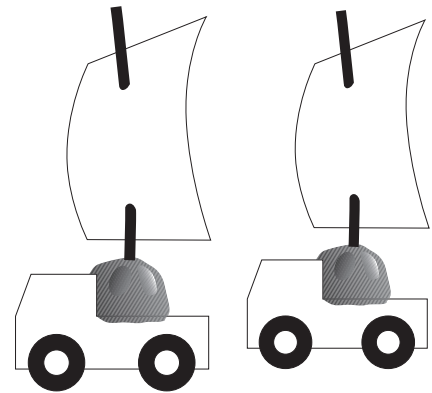
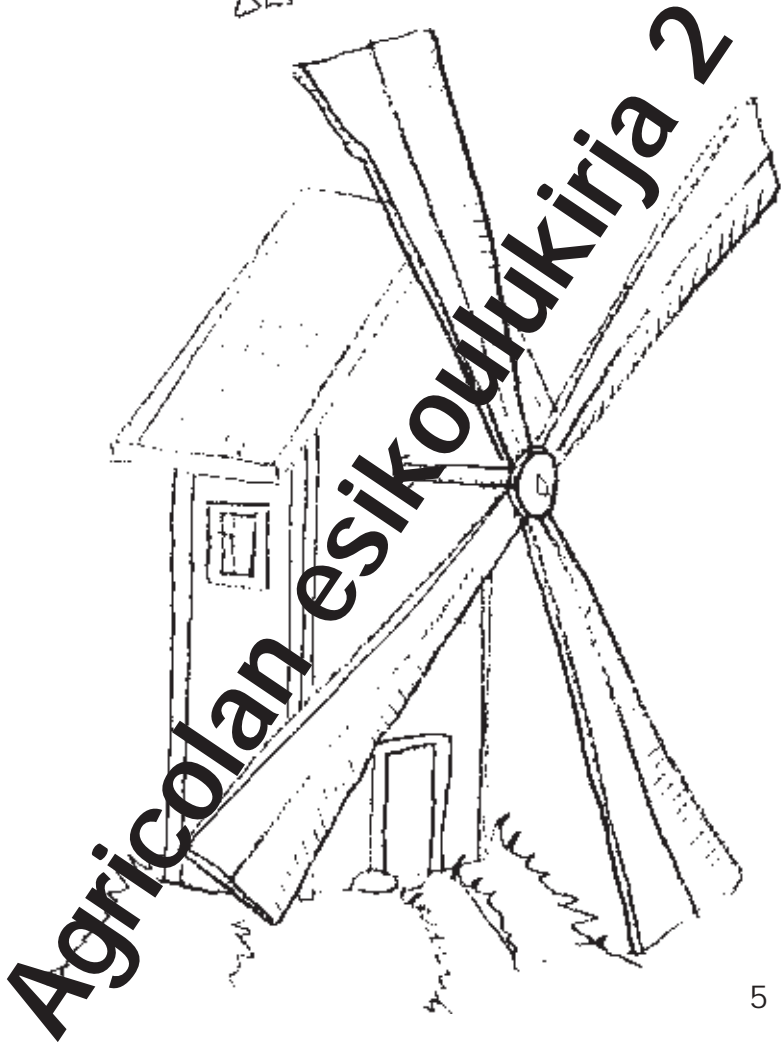
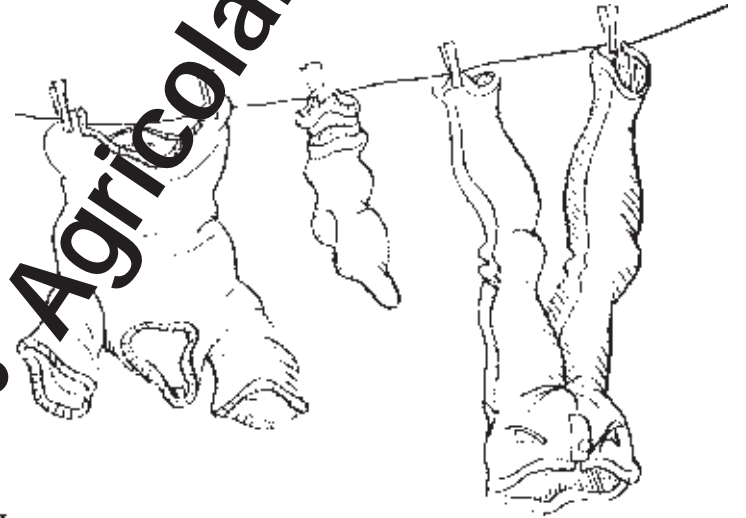
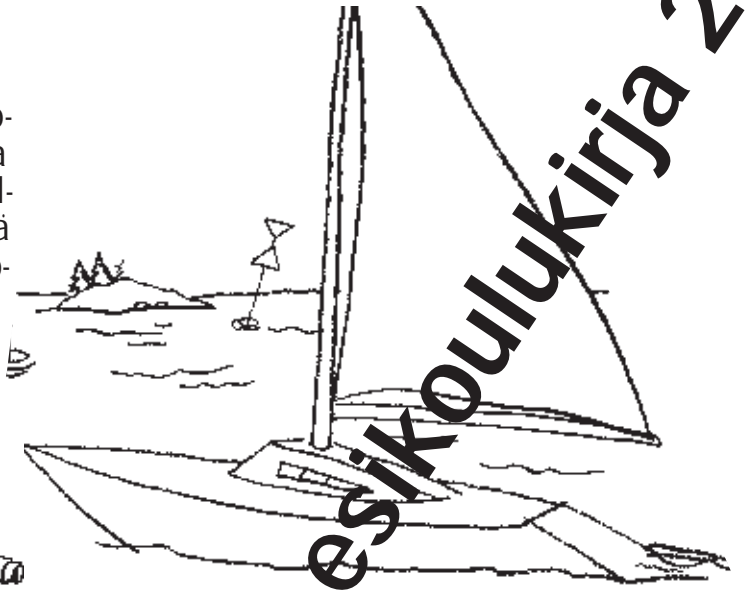
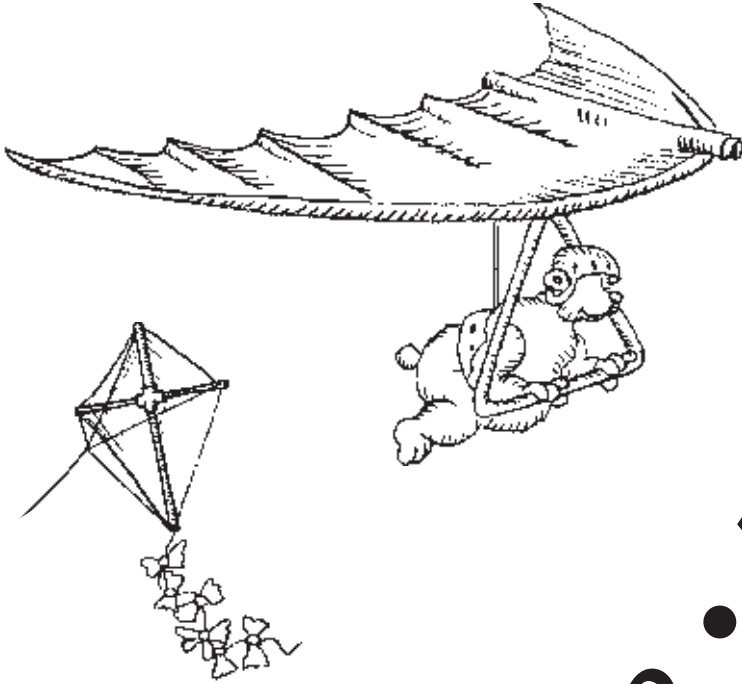
Lämmin ilma nousee

Kuumailmapallon sisällä olevaa ilmaa lämmitetään sen alla olevalla liekillä. Kuuma ilma pallon sisällä on kevyempää kuin sen ulkopuolella oleva viileämpi ilma. Kun kuuma ilma nousee, se nostaa pallonkin ylöspäin.

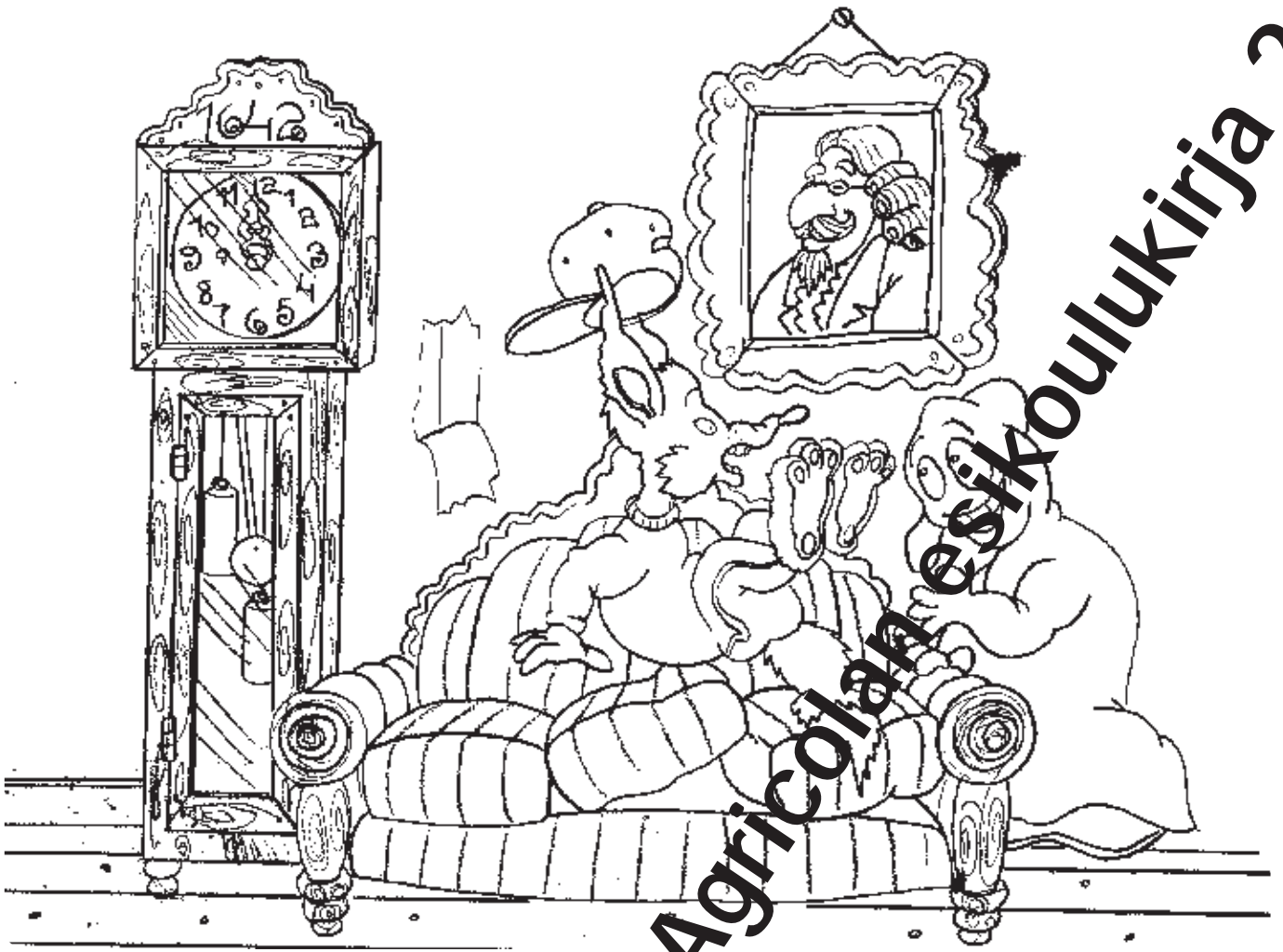
Pallon matkustajat ovat pallon alla olevassa korissa ja säätelevät sieltä liekkiä. Kun tuli sammutetaan, ilma pallossa viilenee ja pallo laskeutuu takaisin maanpinnalle.

Tuuli

Kun ilma liikkuu paikasta toiseen sitä sanotaan tuuleksi. Tuuli syntyy, kun lämmin ilma nousee ylös ja sen tilalle virtaa kylmää ilmaa. Tuulisella säällä voit yrittää lennättää leijaa. Tuulesta on monenlaista muitakin hyötyä. Katso kuvia ja kerro!



Kokeile ystäväsi kanssa tuulivoimaa. Laittakaa pieniin leikkiautoihin sinitaralla kattoon kiinni mehupillit ja niihin paperinpalat purjeeksi. Puhaltakaa purjeeseen mehupillillä ja katsokaa kumman auto kulkee nopeammin. Kokeilkaa eri mallisia purjeita. Minkälaisen purjeen kanssa auto kulkee parhaiten?



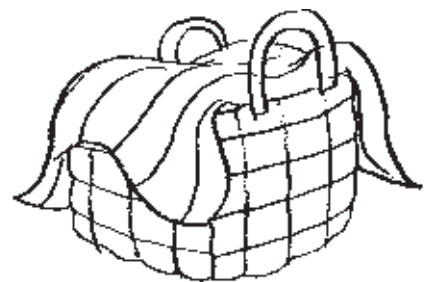
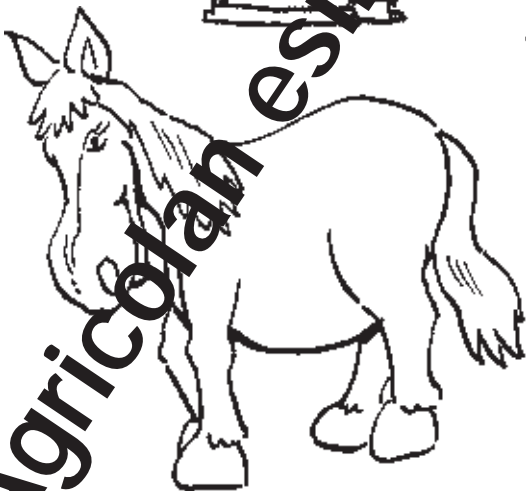
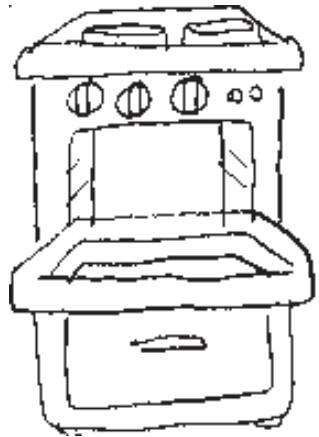
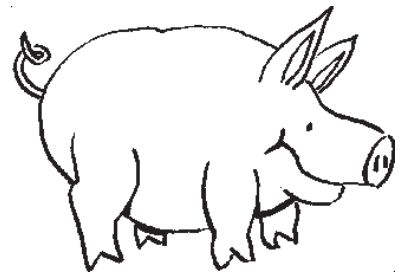
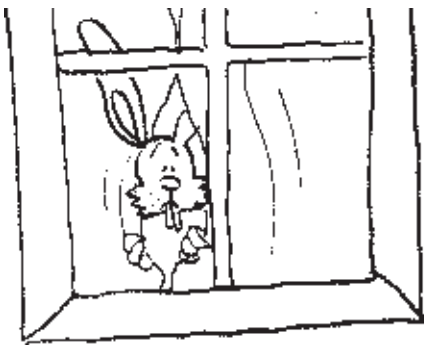
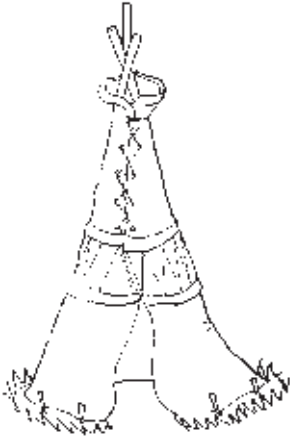
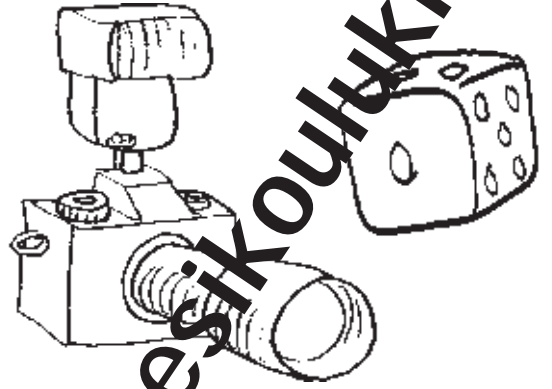
AAVEITA



Kummitustarinoiden aaveet asuvat yleensä vanhoissa, isoissa linnoissa. Keskiyöllä ne tulevat usein piiloistaan kummittelemaan. Piirrä linnan ympärille lentelemään aaveita.

Samaa tarkoittavia sanoja

Muistatko toisen sanan, joka tarkoittaa samaa kuin kummitus? Yritä keksiä muidenkin avulla sivulla olevien kuvien asioille ainakin kaksi nimeä jokaiselle.



Agricolan esikoulukirja 2

Huvipuistossa on jännittävä kummitusjuna. Merkitse laskujen vastaukset ruutuihin.

Kummitusjunalaskuja



1. Kummitusjunassa on 2 vihreää ja 2 punaista ja 2 keltaista vaunua. Montako vaunua siinä on yhteensä?
2. Junassa istuu 3 tyttöä ja 4 poikaa. Montako lasta siellä on yhteensä?
3. Matkan aikana he näkevät 8 maamua ja 2 luurankoa. Montako niitä on yhteensä?
4. Junassa on 7 matkustajaa. Edellisellä kierroksella heitä oli vain 4. Kuinka monta heitä oli silloin vähemmän kuin nyt?
5. Reitin varrella oli seinällä 5 lepakon kuvaa. Niistä kaksi on pudonnut lattialle. Montako seinällä on vielä jäljellä?

$$5 - 4 = \square$$

$$6 - 2 = \square$$

$$7 - 1 = \square$$

$$7 - \square = \square$$

$$6 - 4 = \square$$

$$7 - 6 = \square$$

$$\square - 0 = \square$$

$$7 - 2 = \square$$

$$5 - 3 = \square$$



AIKA

Tämä päivä on jo huomenna eilispäivä. Piirrä alla olevaan ensimmäiseen ruutuun, mitä teit **eilen**. Piirrä toiseen ruutuun, mitä haluaisit tehdä **huomenna**.

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

Kaksi yötä sitten oli **edellispäivä**. Mikä on kahden päivän päästä?

Yöllä

Lentokentät eivät hiljene koskaan. Lentokoneita nousee ja laskee koko yön. Lasse Liitäjäkin on juuri lähtenyt viemään matkustajia kaukaiseen maahan.



Pauli Postimies lajittelee koko yön kirjeitä ja kortteja. Aamulla postinkantajat kuljettavat ne oikeisiin paikkoihin.



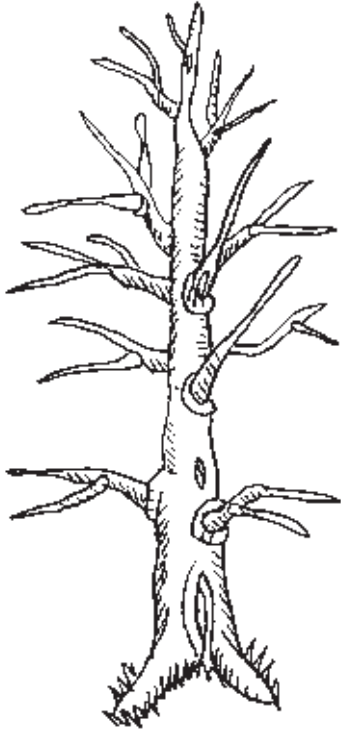
Kun konstaapeli Karhunen ja palomies Kettunen valvovat, me voimme nukkua rauhassa.

Sanna Sairaanhoitaja pitää koko yön hyvää huolta potilaistaan.



Risto Pekkamies ajaa suurella rekka-autollaan pitkin pimeitä maanteitä. Tavaroiden piiräolla aamulla perillä. Piirrä kuva hänestä.

KESÄ

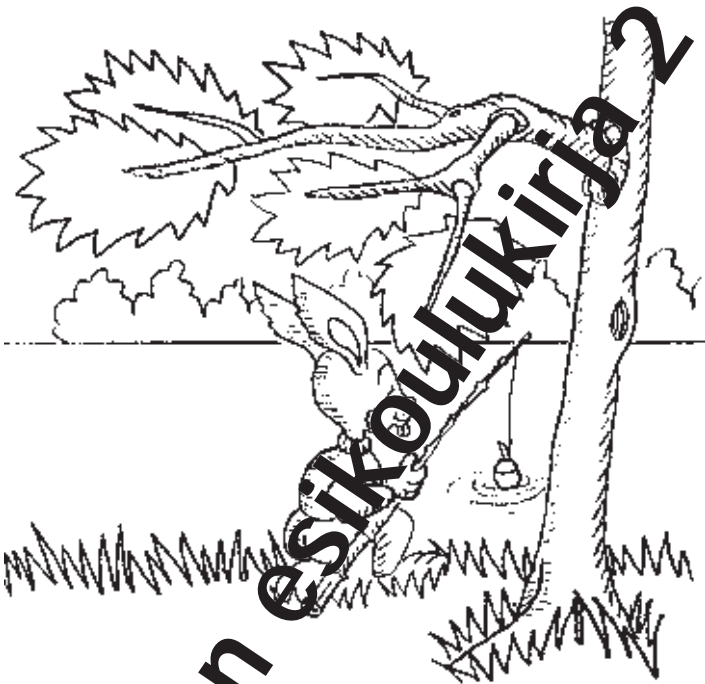


SYKSY

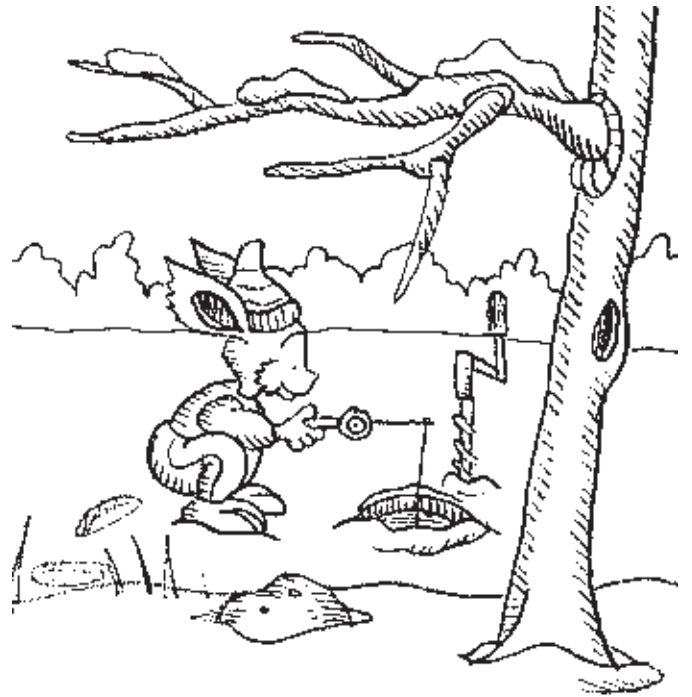


Kesällä on lämmintä ja ihanaa. Voimme uida, kalastaa ja kulkea metsässä marjoja poimimassa. Joka puolella kukkivat värikkäät kukat ja linnut livertävät iloisesti.

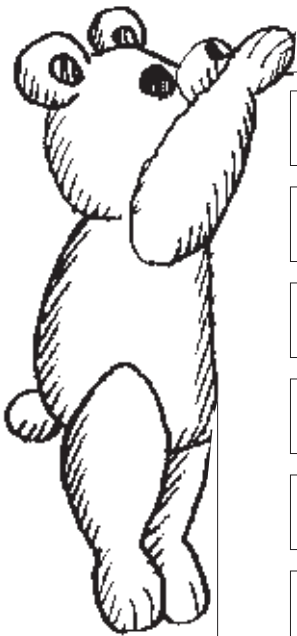
Syksyllä säät viilenevät. Puut muuttuvat upean värikkäiksi. Niiden lehdet ovat oransseja, keltaisia ja ruskeita ja lopulta ne puttavat maahan. Metsät ovat täynnä sieniä.



Pekka Puro on innokas kalastaja. Kesällä hän istuu rannalla ongenvapa kädessään monta tuntia päivässä. Hän seuraa vedessä heikkuvaa kohoa silmä tarkkana. Mitä on tapahtunut, jos koho vaipuu veden alle?



Talvellakin Pekka kalastaa. Hän lähtee järven jäälle mukanaan kaira ja pilkki-onki. Kairalla hän poraa reiän jäähän ja onkii siitä jään alla olevia kaloja. Talvella Pekalla on päällä lämpimät vaatteet ja termos-pullossa kuumaa juomaa.



Laatikossa on joidenkin tutuimpien satu-nallejen nimiä. Tee rasti niiden viereen, joista olet kuullut sadun. Lisää rasteja, kun kuulet lisää satuja.

NALLE PUH

URPO JA TURPO

RASMUS NALLE

TI-TI NALLE

PADDINGTON

OTSO HERRA

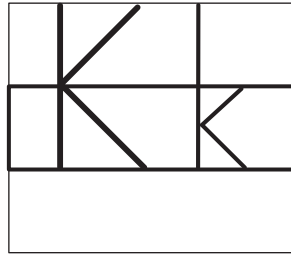
PIKKU KARHU

UPPO NALLE

Piirrä ne satunallet, joista eniten pidät.

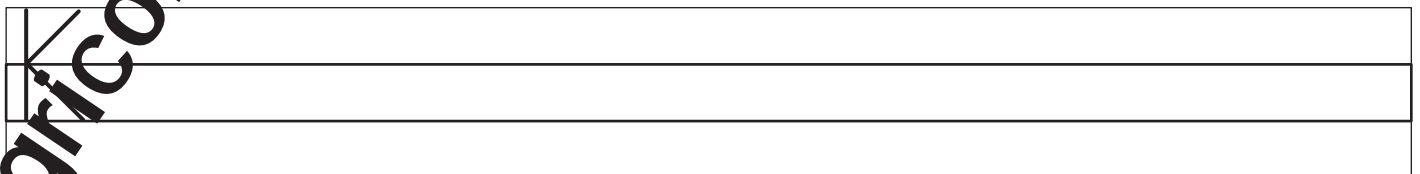
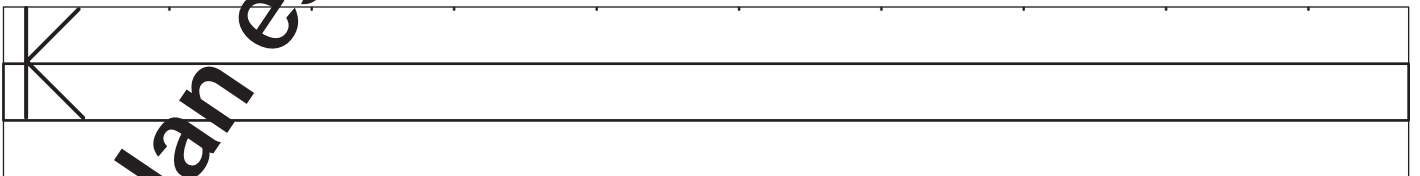
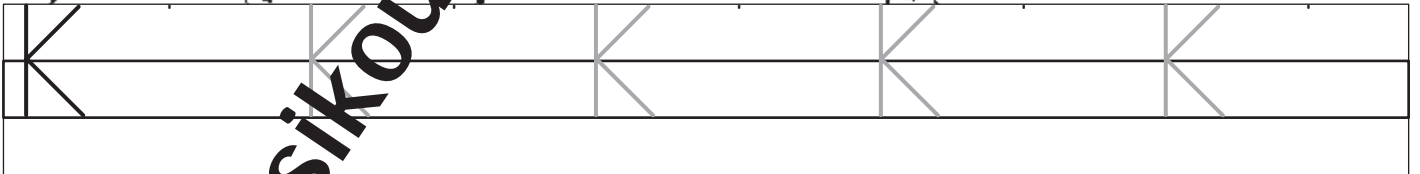
Laita oma nalleesi pöydälle. Katso sitä tarkkaan ja piirrä sen kuva.

Kalle Karhun nimet alkavat K-kirjaimella. Moneen muunkin eläimen nimessä on ensimmäisenä K-kirjain. Niitä ovat esimerkiksi kissa, koira, kettu, kani ja kala. Kuuntele näitä sanoja tarkkaan. Miltä K kuulostaa? Huomaatko, että se tulee suoraan kurkustasi? Kuuntele kuvissa olevien eläinten nimiä. Mitkä niistä alkavat K-äänteellä? Värity



Laatikossa on iso K ja pieni k. Etsi kaikki k:t ja K:t alla olevista sanoista ja ympäröi ne.

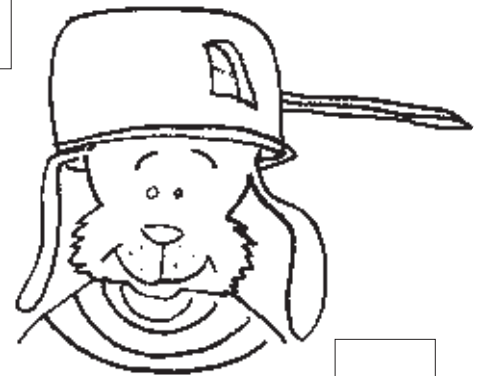
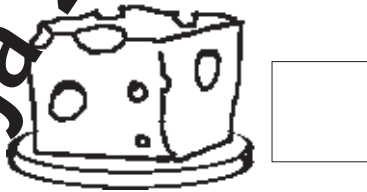
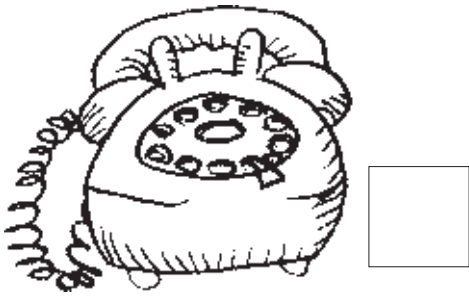
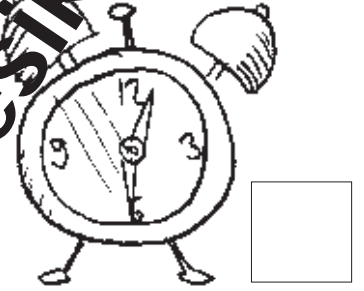
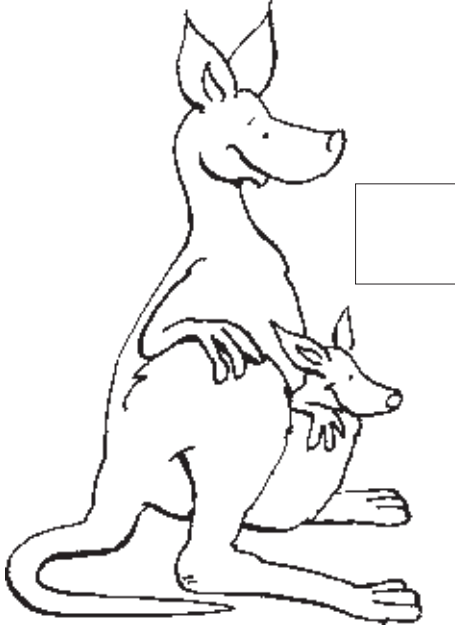
k o i r a
 K A R H U
 K A N A
 k u k k o
 l a k k i
 K A L A
 k i s s a



Agricolan esikoulukirja 2

K, P tai J

Kirjoita ruutuun oikea alkukirjain.

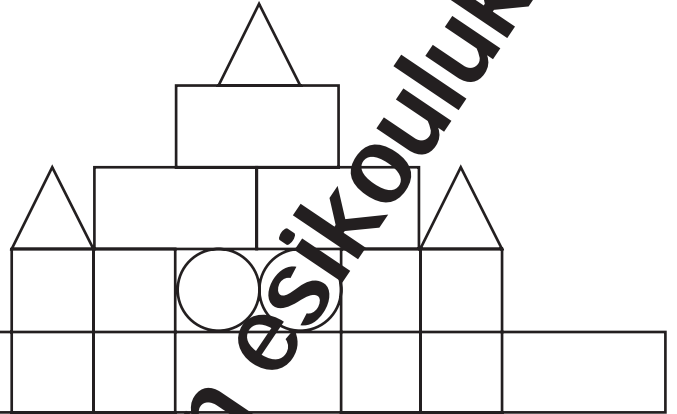
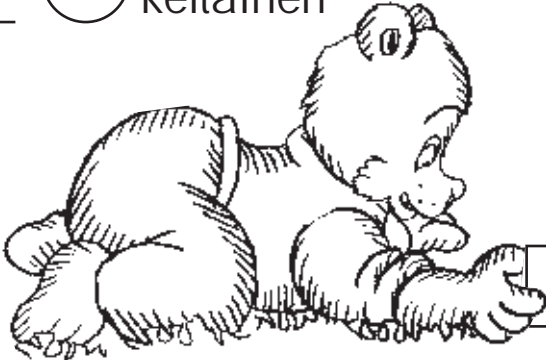


Agricolan esikoulukirja 2


Pikkukarhu rakentaa palikoista. Värity mallipalikat niiden viereen merkityillä väreillä. Etsi kaikki samanlaiset rakennelmasta ja värity ne samoilla väreillä. Merkitse viivalle, montako löysit kutakin.


___  sininen ___  punainen ___  vihreä


___  keltainen





Tässä rakennelmassa on käytetty erilaisia pahvikuvioita. Niitä on myös käännetty eri asentoihin. Etsi kaikki **samanmuotoiset** ja värity ne annetuilla väreillä. Merkitse taas, montako löysit.

___  sininen

___  keltainen

___  punainen

___  vihreä

___  ruskea

Karhusten perheellä on takapihalla mehiläispesiä, joista he saavat paljon makeata hunajaa.

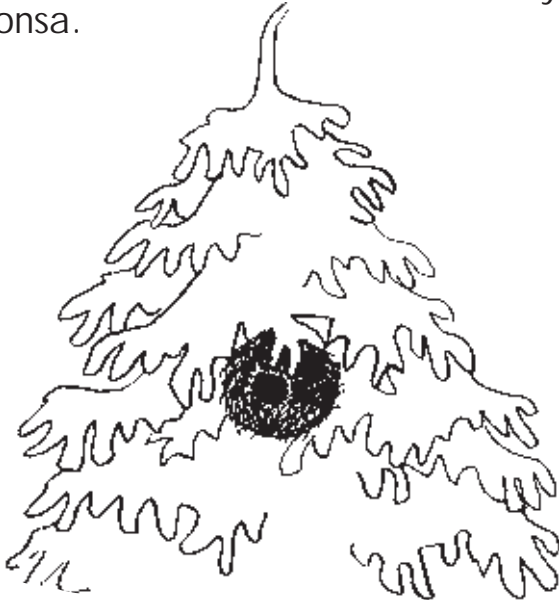


1. Karhusten kaapissa on viimekesäistä hunajaa 6 purkillista. Tämän vuoden hunajaa, siellä on 2 purkillista. Montako purkkia kaapissa on? Piirrä ne.

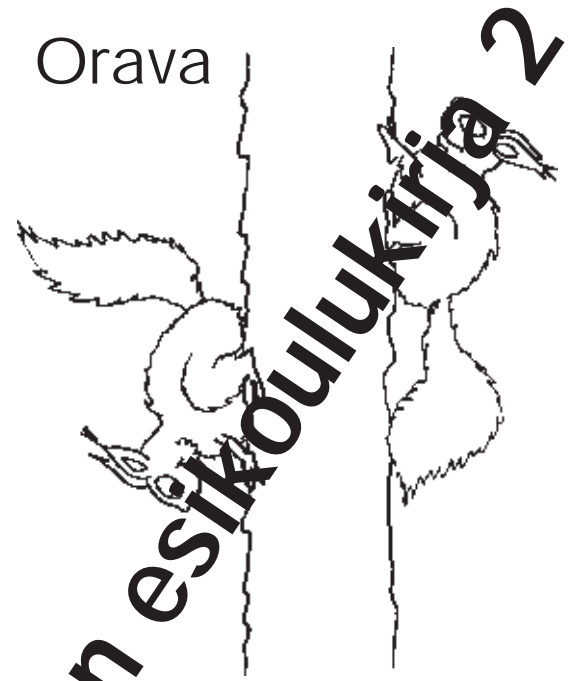
2. Mehiläinen imi mettä kolmesta punaisesta, kahdesta keltaisesta ja neljästä valkoisesta kukasta. Kuinka monessa kukassa se kävi? Piirrä kukat ruutuun.



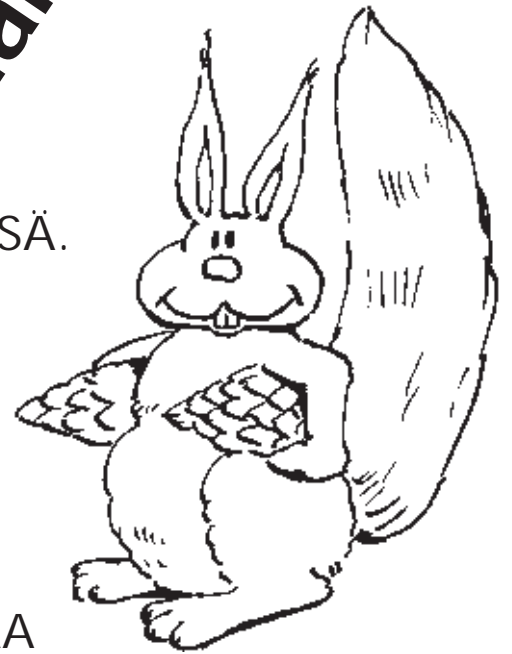
Korkealla kuusessa on oravan pyöreä pesä.
Ahkerat oravat vilistävät ylös, alas puun runkoa ja
tuovat varastoon käpyjä. Rohkeasti ne hyppelevät
toistenkin puiden oksille. Ne eivät putoa maahan,
koska niiden komea häntä auttaa niitä säilyttämään
tasapainonsa.



Orava



KOR-KE-AL-LA KUU-SES-SA ON PYÖ-RE-Ä PE-SÄ.
SII-NÄ A-SUU O-RA-VA-PER-HE.
PIK-KUI-NEN KUR-RE O-RA-VA HALU-AA
NÄH-DÄ, MIL-TÄ MAAIL-MA NÄYTTÄÄ.
SE KII-PE-ÄÄ O-VEL-LE JA KUR-KIS-TAA U-LOS.
KYL-LÄ-PÄ MET-SÄ ON SU-L-PI!
KUR-RE IN-NOS-TUU JA YHTÄÄ KUR-KOT-TAA
YHÄ KAU-EM-MAS. MITÄ VOI! SIL-LOIN SE PU-TO-AA.
VEL-JET JA SIS-KOT-TA-KE-VÄT, MI-TEN SE HÄ-VI-ÄÄ KUU-SEN
OK-SI-EN SE-KAAN.
KUR-RE PU-TO-AA JA PU-TO-AA JA PU-TO-AA.
LO-PUL-TA SE MAT-KÄH-TÄÄ MAA-HAN. ON-NEK-SI AL-LA ON
PEH-ME-Ä SAMI-MAL-MATTO.
SII-NÄ SE NYT MA-KAA AI-VAN PYÖ-RÄ-LÄ PÄÄS-TÄÄN.
MI-TEN SE TÄN-NE JOU-TUI? JO-KA PAIK-KAAN SAT-TUU.
KUR-RE AI-VAN IT-KETTÄÄ. ON-NEK-SI ÄI-TI RIEN-TÄÄ A-PUUN.
KUR-RE KII-PE-ÄÄ ÄI-DIN SEL-KÄÄN JA PIAN SE ON TAAS
TU-UVAS-SA O-MAS-SA PE-SÄS-SÄ.



Muuttolintuja

Jotkut linnut ovat aina Suomessa, mutta toiset muuttavat talveksi lämpimämpiin maihin. Niitä sanotaan **muuttolinnuiksi**.

Keväällä ihmiset ilahtuvat, kun näkevät muuttolintujen tulevan. Se tarkoittaa, että kesä on lähellä. Tällä aukeamalla olevat linnut tuovat kesän mukanaan.

Vanha loru kertoo niiden tulosta:

...Puolikuuta peipposesta,
västäräkistä vähäsen,
pääskyselä ei päivääkään.

PEIPPO

Peippo on kaunis, värikäs lintu. Se voi tehdä pesänsä pihakoivuun ja laulaa sirkuttaa koko kesän sinun iloksesi.

VÄS-TÄ-RÄK-KI

Iloinen västäräkki voi myös lennättää kotipihallesi. Se tepastelee hiekalla ja heiluttaa koko ajan pyrstöään. Kun västäräkki on tullut takaisin Suomeen, on kesään enää vähän aikaa.

PÄÄS-KYNEN

Pääskynen tuo kesän mukanaan. Se on taitava lentäjä. Se liitelee korkealla ilmassa. Jos pääskyselä lentävät matalalla, ihmiset sanovat, että on tulossa sade.

Kasveja

Kesällä metsässä ja niityillä kukkivat monenlaiset kasvit. Ne ovat värikkäitä ja tuoksuvat ihanalta. Opettele tunnistamaan niistä tavallisimmat.

KUK-KA

VAR-SI

LEH-TI

JUU-RI

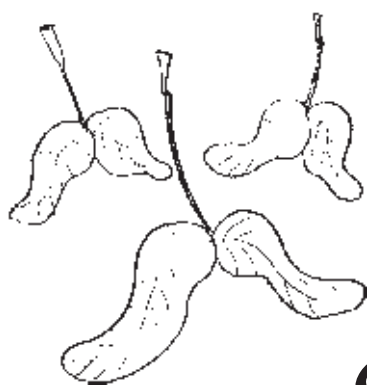


Kun kasvi on kukkinut siihen tulee siemeniä. Kun siemenet putoavat maahan, niistä tulee uusi kasvi.

Olli Orava aikoo suttua itselleen oman hienon pesäkuusen. Se kaivaa maahan kuopan ja pudottaa sinne siemenen, jonka se on ottanut kuusen kävystä. Sitten se kastelee maahan huolellisesti.

Olli unelmoi uudesta, komeasta kotikuusesta, mutta saa odottaa monta vuotta ennen kuin kuusi on kasvanut isoksi. Pienet kukat kasvavat paljon nopeammin.

Vaahteran ja voikukan siemenet lentävät tuulen mukana kauas emokasvistaan. Lopulta ne putoavat maahan ja jos kasvupaikka on hyvä, siihen kasvaa uusi kasvi.



Siemenet

VAAH-TE-RA



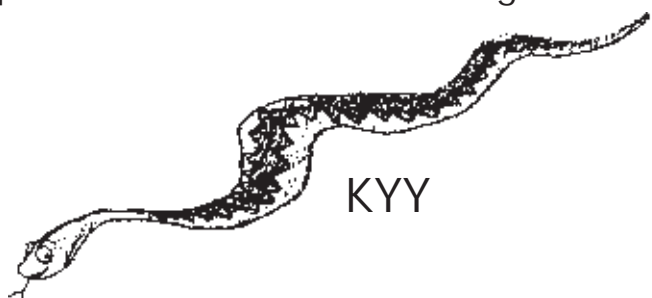
VOIKUK-KA



Metsän eläimiä

Kun kuljet meluamatta metsässä voit nähdä monia eläimiä. Kun poikkeat polulta, siellä on syytä olla saappaat jalassa. Siellä saattaa olla kyykäärme, joka sinua pelästyessään pistää sinua jalkaan.

Kun kuljet puiden oksien välistä, näet ehkä hämähäkinverkon. Sateen jälkeen siinä olevat vesipisarat loistavat kauniisti auringossa. Ristilukin tunnistat sen selässä olevasta rististä.



KYY



RISTILUK-KI

Kasvien seassa saattaa myös taapertaa pieni siili tai vilistä metsähiiri. Metsässä liikkuu myös joskus komea hirvi. Voit ainakin nähdä sen jalanjälkiä maassa.



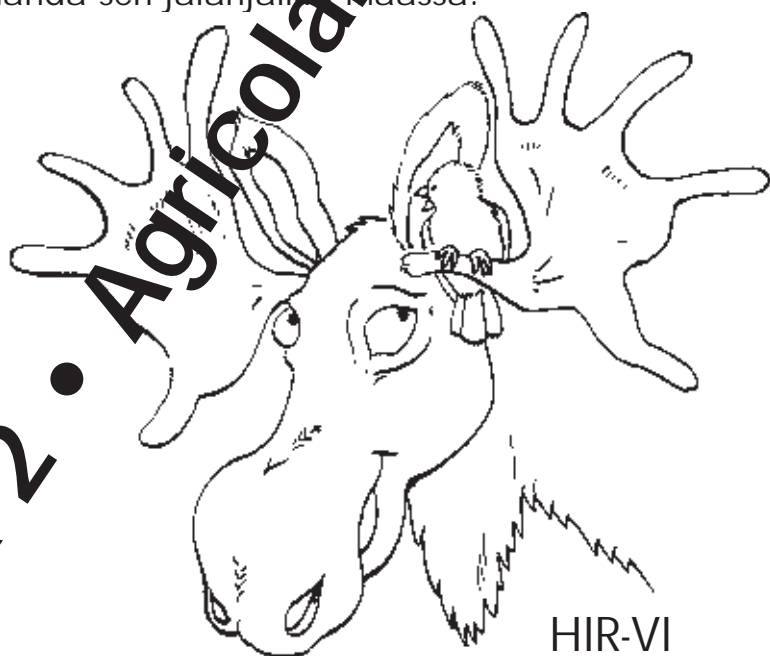
SII-LI



HII-RI



JÄ-NIS



HIR-VI



KAR-HU



KET-TU



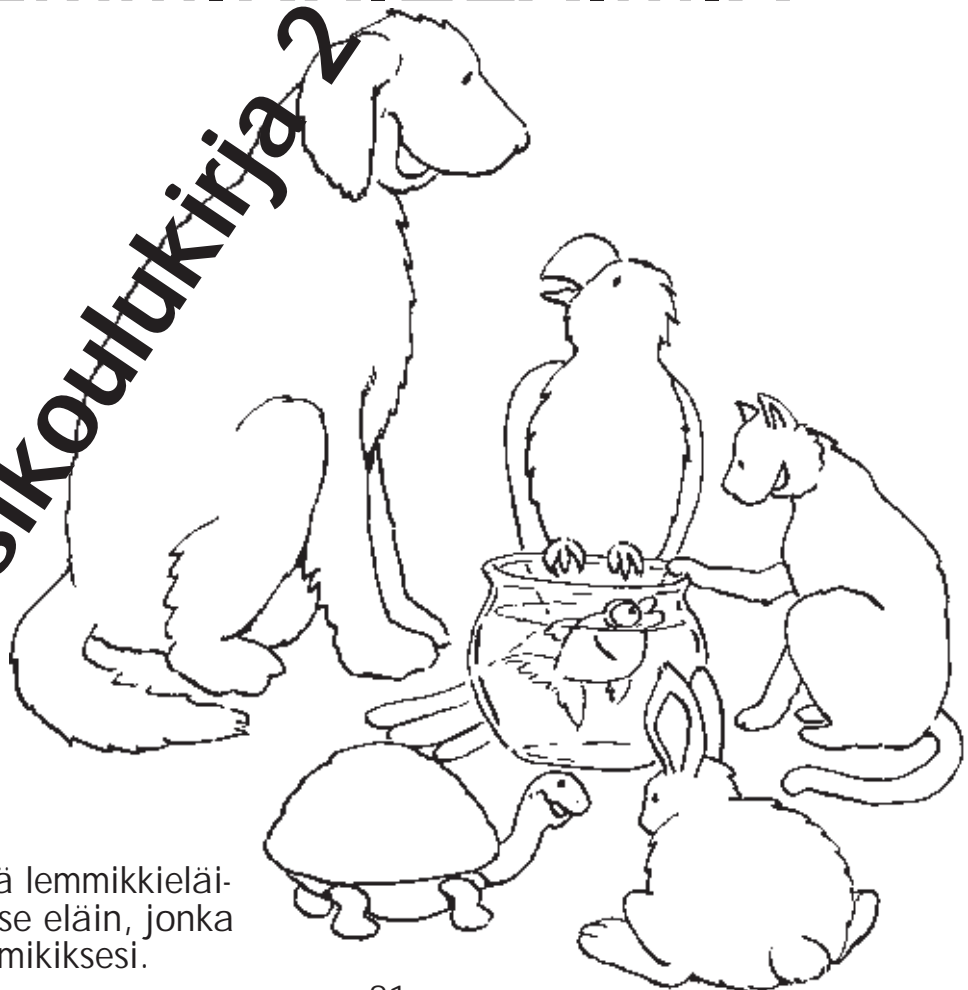
SU-SI

Joskus voit nähdä, miten jänis puikkii kiireesti pakoon. Monet eläimet ovat arkoja ja livah-tavat heti turvaan, kun kuulevat ihmisten tulevan. Kettuja metsissä on myös. Olet ehkä näh-nyt niiden valkoisia "kakkoja" maassa. Susi ja karhu asuvat yleensä kaukana ihmisistä.



Agricolan esikoulukirja 2

LEMMIKKIELÄIMIÄ



Tunneko kaikki nämä lemmikkieläimet. Väritä kuvasta se eläin, jonka mielestä ottaisit lemmikiksesi.

Agricolan esikoulukirja 2

Koira



Kaikki pienet koiranpennut ovat suloisia. Ennen kuin ottaa koiranpennun täytyy tietää, minkälainen koira siitä tulee isona. Tämäkin pieni dalmatianskoira kasvaa isoksi koiraksi, joka tarvitsee paljon tilaa ja liikuntaa. Pientä pentua täytyy hoitaa aivan samalla tavalla kuin pientä ihmislasta. Sen täytyy saada nukkua paljon ja sillä täytyy olla säännölliset ruoka-ajat. Piirrä ruutuun kuva, jossa koiranpentu nukkuu omassa korissaan.



SKOTLANNIN PAIMENKOIRA

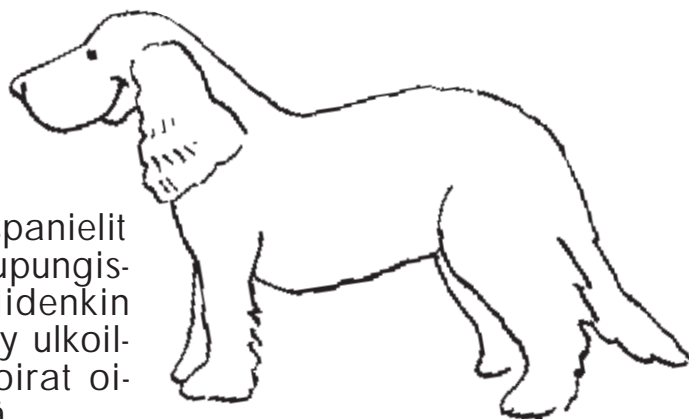


VINTTIKOIRA

Paimenkoirat ja vinttikoirat ovat isoja. Niiden täytyy saada liikkua paljon ulkona.



SKOTLANNIN TERRIERI



SPANIELI

Terriirit ja spanielit viihtyvät kaupungissa, mutta niidenkin kanssa täytyy ulkoilla. Väritä koirat oikeilla väreillä.

Tuttuja kissoja ja koiria



SAA-PAS-JAL-KA-KIS-SA

Tämä neuvokas kissa keksi keinon, jolla köyhä poika sai prinsessan ja komean linnan itselleen.

PEK-KA TÖ-PÖ-HÄN-TÄ

Pekkaa kiusattiin, koska hänellä ei ollut häntää. Hän sai kuitenkin monta hyvää ystävää, koska oli kiltti ja avulias kissa.



LASSIE

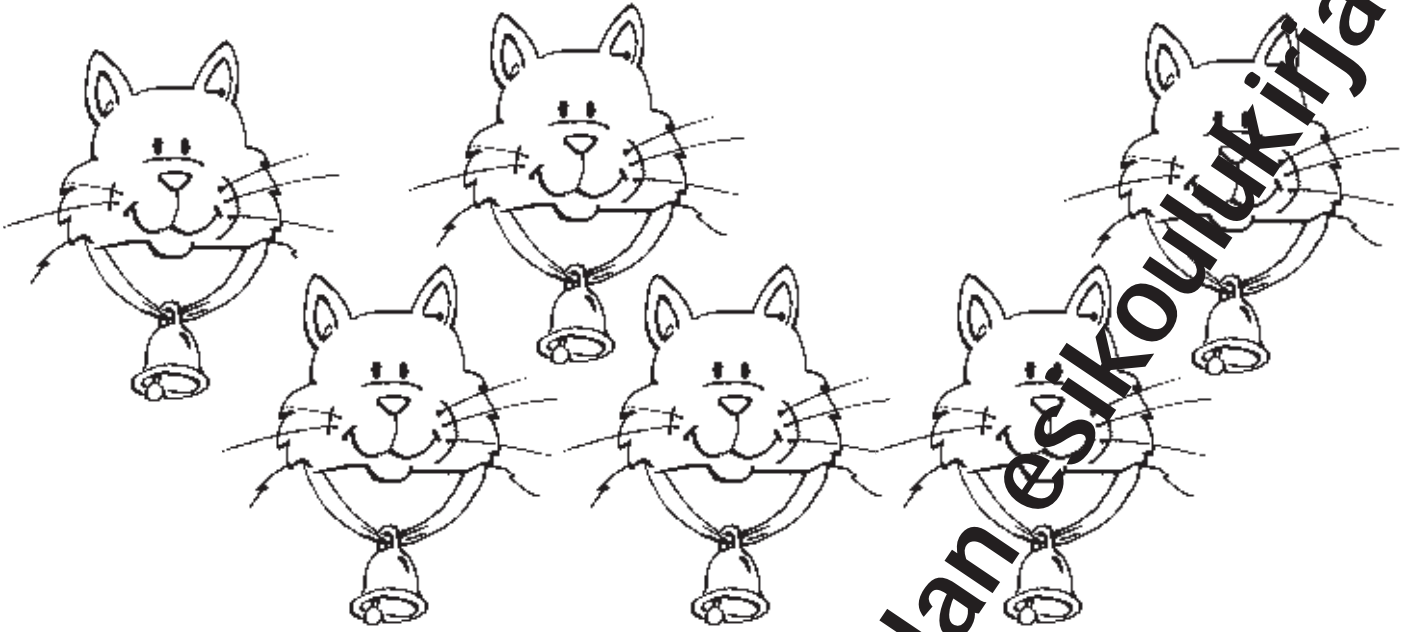
Lassie oli uskollinen koira, joka kulki satojen kilometrien matkan perheensä luokse.

101 DAL-MA-TIA-LAIS-TA

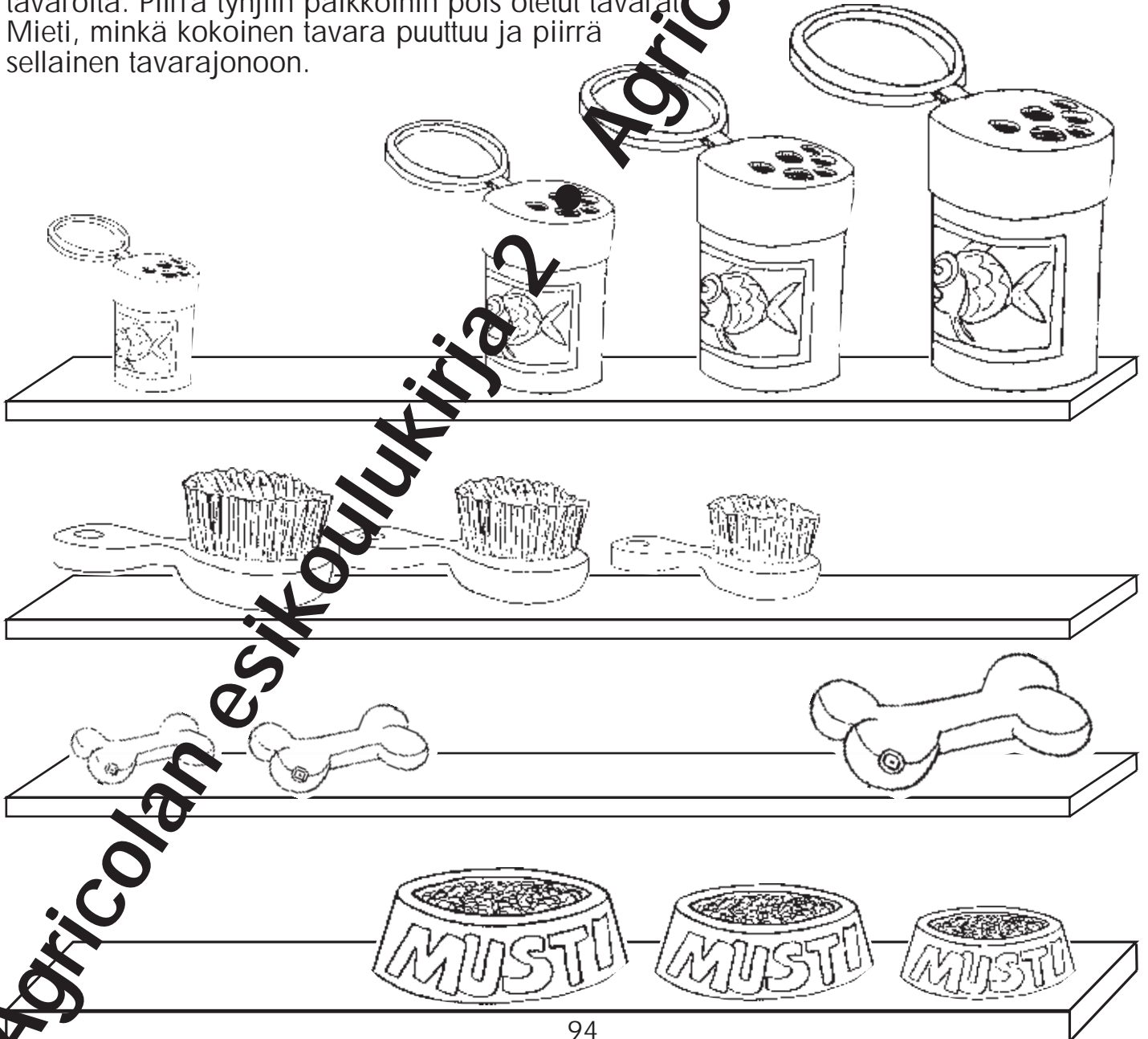
Tässä tarinassa vilisee valtava määrä toinen toistaan suoisempia täplikkäitä dalmatialaispentuja.



Kissat ovat mustia, harmaita tai oransseja. Kellot niiden kaulassa ovat keltaisia, punaisia tai sinisiä. Väritä kissat ja kellot siten, ettei tule kahta samanlaista kuvaa.



Eläinkaupan hyllyillä ovat tavarat kokojärjestyksessä. Myyjä on ottanut sieltä pois joitakin tavaroita. Piirrä tyhjiin paikkoihin pois otetut tavarat. Mieti, minkä kokoinen tavara puuttuu ja piirrä sellainen tavarajonoon.



Agricolan esikoulukirja 2