

ANDERS  
VACKLIN



RIINA & SAMI  
KAARLA

# PET AGENTS

LEMMIKKIFRENDIT



BITTI ja  
MOODI



TAMMI

MINÄ

KATIIE

LEMMIKKINI



JAKALAT

SUURIN  
TOIVEENI

Koiranpentu

ELÄIN-  
YSTÄVÄNI

Jojo  
Dina

HARRASTUKSET

Kaikki lemmikkijutut  
Elektroniikka ja rakentelu  
Koodaus  
Lukeminen  
Piirtäminen

PARAS YSTÄVÄNI



Lisa

Tosi hyvä skeittamaan!  
Toivoo pupua.

LEMPIVÄRI  
PINKKI



ÄIDIN  
JA ISÄN  
TYÖPAIKKA  
Avaruuskeskus

II-BOT





**PET AGENTS**

LEMMIKKIFRENDIT



## LEMPIHERKKU

Kinuskikierrepirtelö  
ja mansikat



## ERITYISKYKY

Saan yhteyden eläimiin.  
Se ei tosin onnistu  
puhelimella :)



## LEMPI- VUODENAIKA

KESÄ!



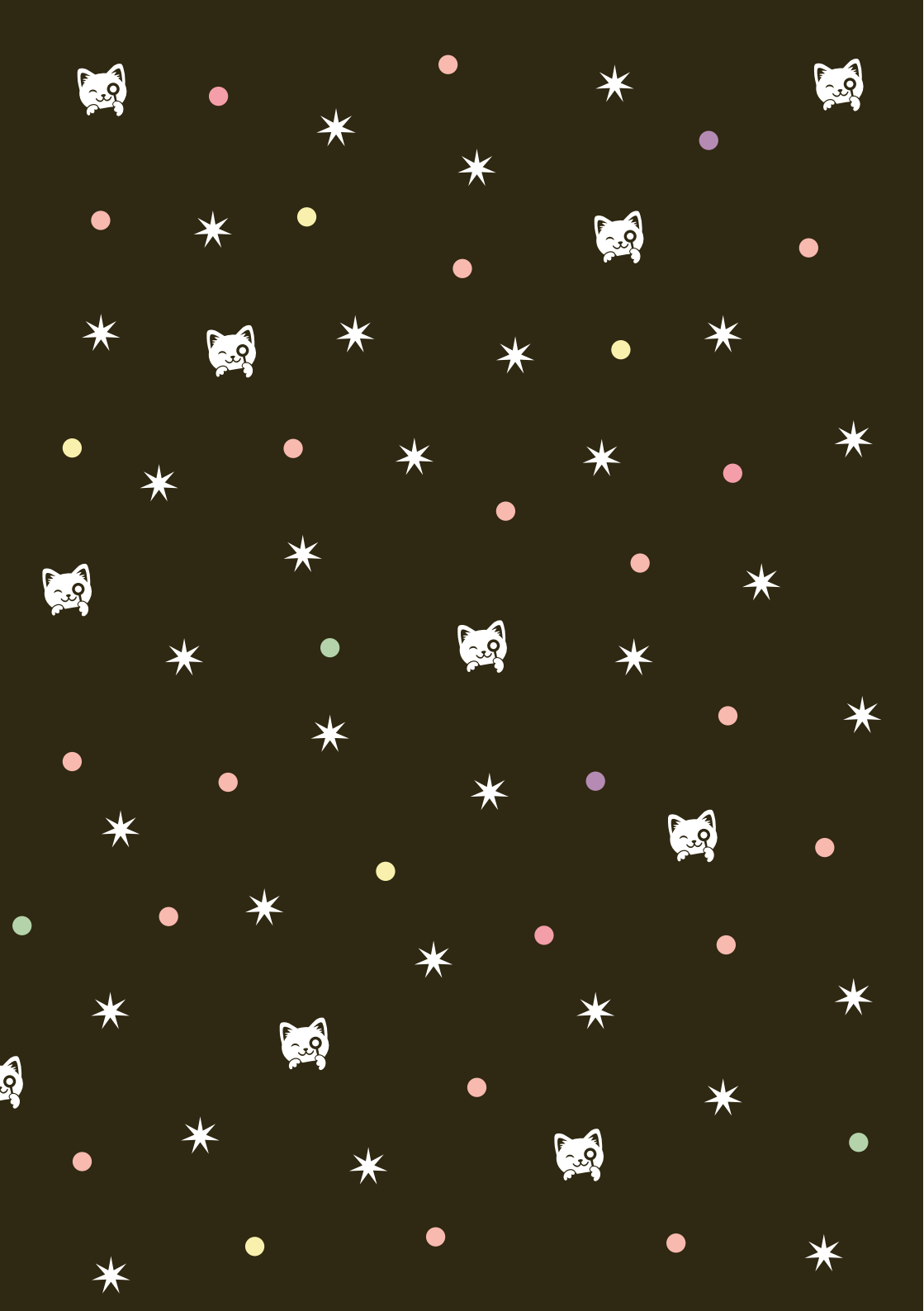
## KOULUTUS

Elektroniikka-  
päiväkoti  
ja koodaus-  
esikoulu




**RAKASTAN KAIKKIA ELÄIMIÄ!**





**BITTI  
JA  
MOODI**



*Joskus ystävien hankkiminen  
on yhtä vaikeaa  
kuin robotin rakentaminen.*

© RIINA JA SAMI KAARLA, ANDERS VACKLIN JA TAMMI, 2022  
TAMMI ON OSA WERNER SÖDERSTRÖM OSAKEYHTIÖTÄ  
ISBN 978-952-04-4188-3  
PAINETTU EU:SSA



ANDERS  
VACKLIN

RIINA & SAMI  
KAARLA



**PET AGENTS**

LEMMIKKIFRENDIT

**BITTI ja MOODI**

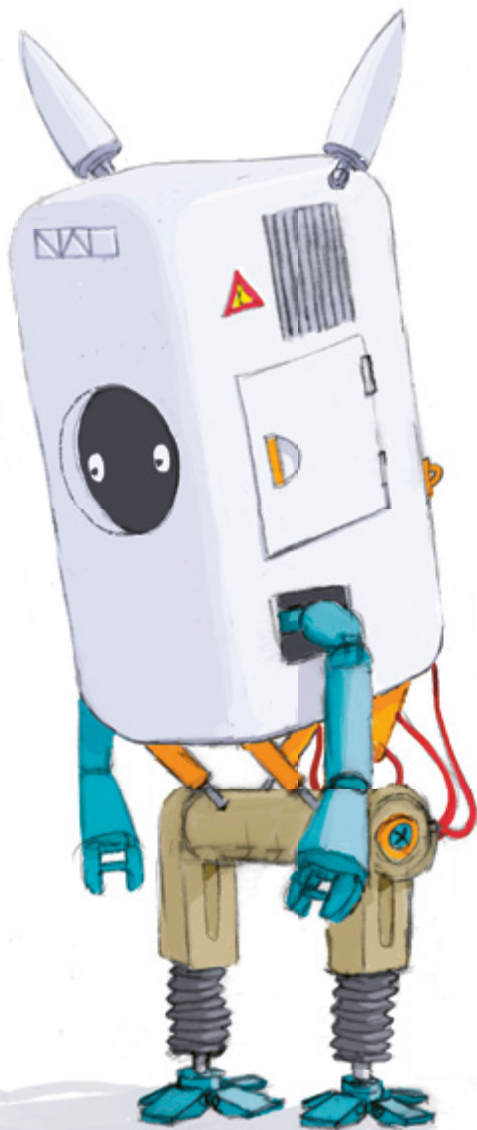


TAMMI  
HELSINKI

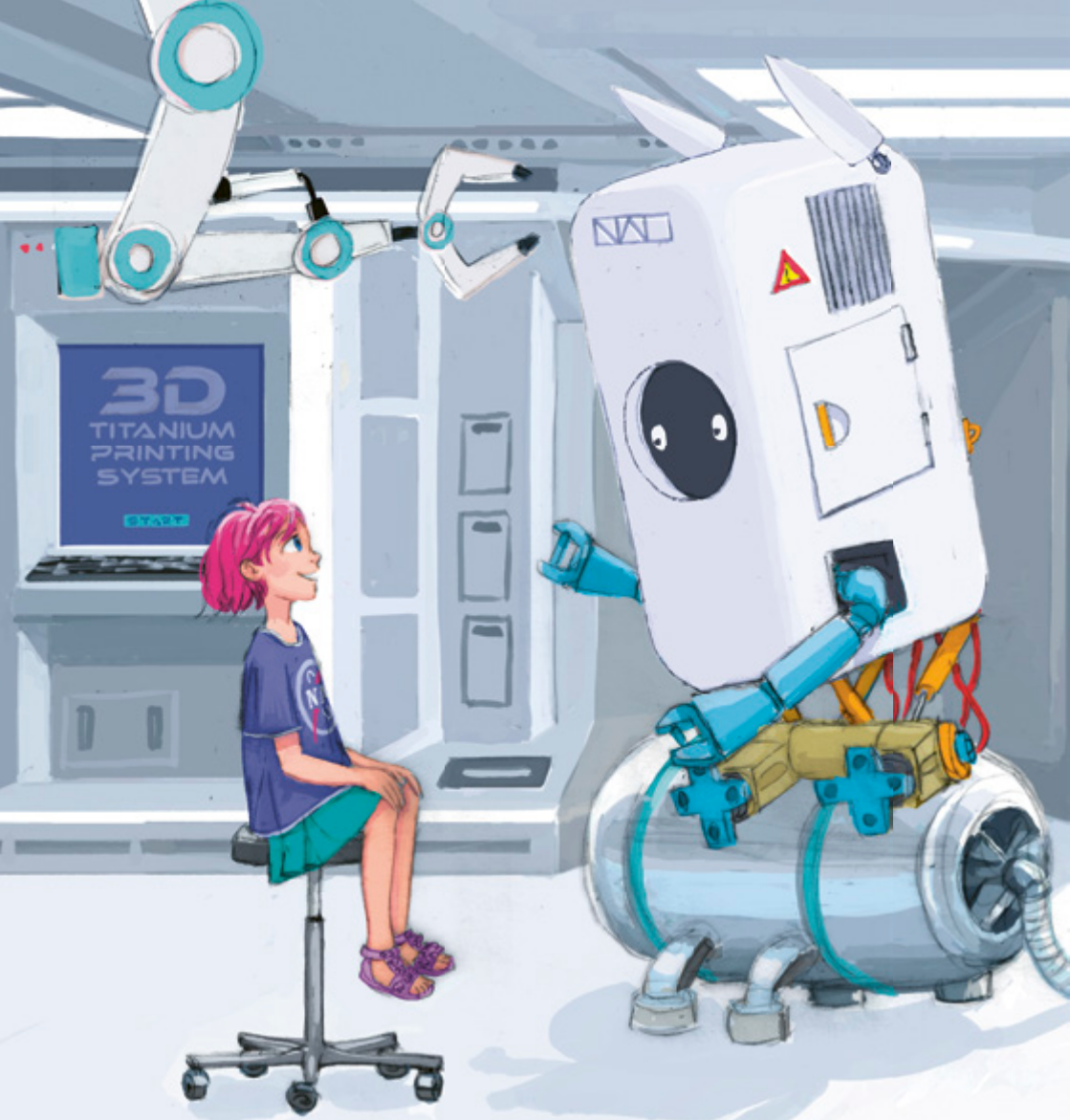
# KAVERIROBOTTI

– Kuinka vanha sinä olet? robotti kysyi mekaanisella äänellä. Silmien zoomi surisi sen tarkentaessa katsettaan Kati-een.

– Kuusi, pian seitsemän, Kati-e vastasi.





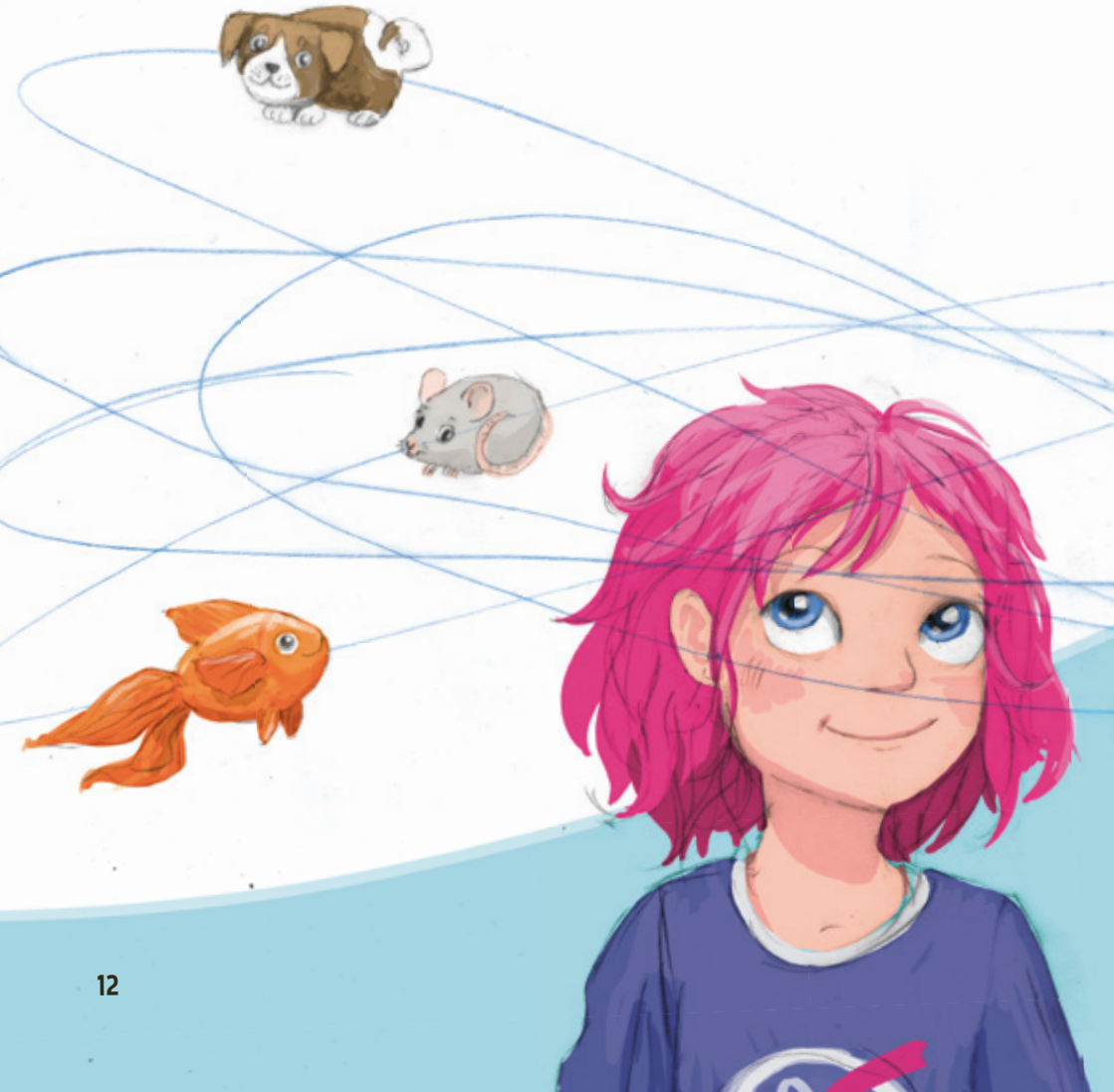


Kati-e oli päässyt käymään vanhempiensa työpaikalla avaruushallinnossa ja puhui Naorobotille, joka näytti hieman pupujussilta päässä sojottavien antennien takia.



- Olen erittäin kiinnostunut siitä, miten kaikki toimii, robotti sanoi. - Kuinkahan vanha minä olen? En tiedä mitään itsestäni tai roboteista. Tiedätkö sinä kaiken itsestäsi ja ihmisistä?
- En kaikkea, Kati-e sanoi. - Mutta tiedän, että haluaisin lemmikin.
- Minkä lemmikin? Nao uteli.
- Koiranpennun, tai oikeastaaan minkä vain lemmikin, Kati-e vastasi.

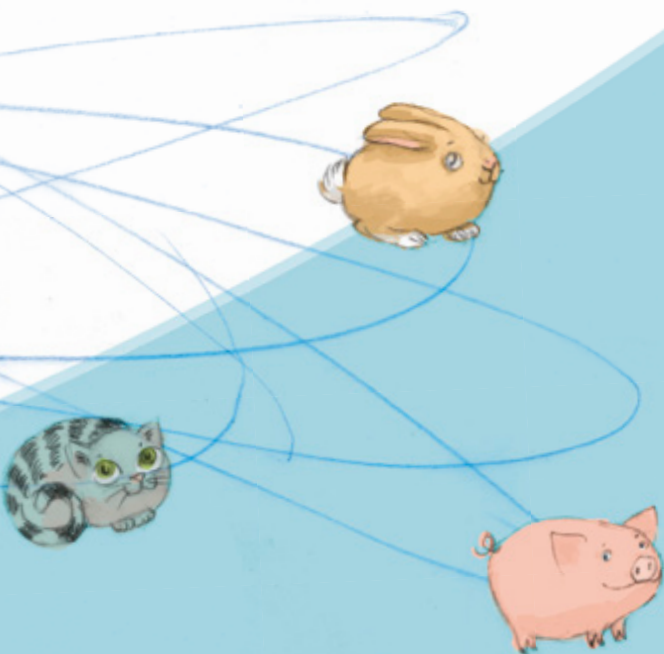
- Entä tiedätkö mitään fysiikan lainalaisuuksista? Nao kysyi. - Pimeästä materiasta, painovoimasta, sähkömagnetismista ja muista sellaisista asioista? Tai siitä, muuttuvatko fysiikan lait avaruudessa?



- Isä tietää niistä, Kati-e sanoi. - Hän on astronautti, ja jos hänet valitaan, hän lähtee sinun kanssasi avaruuteen. Äiti suunnitteli sen raketin, jolla lähдете. Sinut hän suunnitteli astronauttien kaveriksi. Hän on robotti- ja raketti-insinööri.

- Haluaako äitisi eroon isästäsi? robotti ihmetteli.

- Ei tietenkään! Kati-e naurahti.



- Näetkö koskaan isääsi tai äitiäsi? robotti kysyi.

- Tietysti, Kati-e sanoi. - Miksi kysyt?

- Miksi en kysyisi? robotti kysyi. - Miltä avaruus näyttää?

- Avaruus näyttää avaruudelta, Kati-e totesi.

- Näet sen pian.

Robotti kääntyi, kulki pienen ympyrän ja palasi samaan kohtaan.

- Mutta onko avaruus enää käsittämätön, kun sen on kerran nähnyt? se pohti. - Miksi sinulla ei ole lemmikkiä, jos kerran haluat sellaisen?

- Äidille puhkesi paha eläinallergia, Kati-e kertoi. - Siksi me muutettiin kaksi vuotta sitten pois maalta. Maalla meillä oli paljon eläimiä.

- Käytkö koulua? tiedusteli robotti.

- Menen kesän jälkeen, Kati-e vastasi. - Odotan sitä kovasti.

- Toivottavasti opit koulussa fysiikan lainalaisuuksista: pimeästä materiasta, painovoimasta, sähkömagnetismista ja muista sellaisista asioista, robotti toisti. - Mitä olet tehnyt nämä kaksi vuotta kaupungissa?

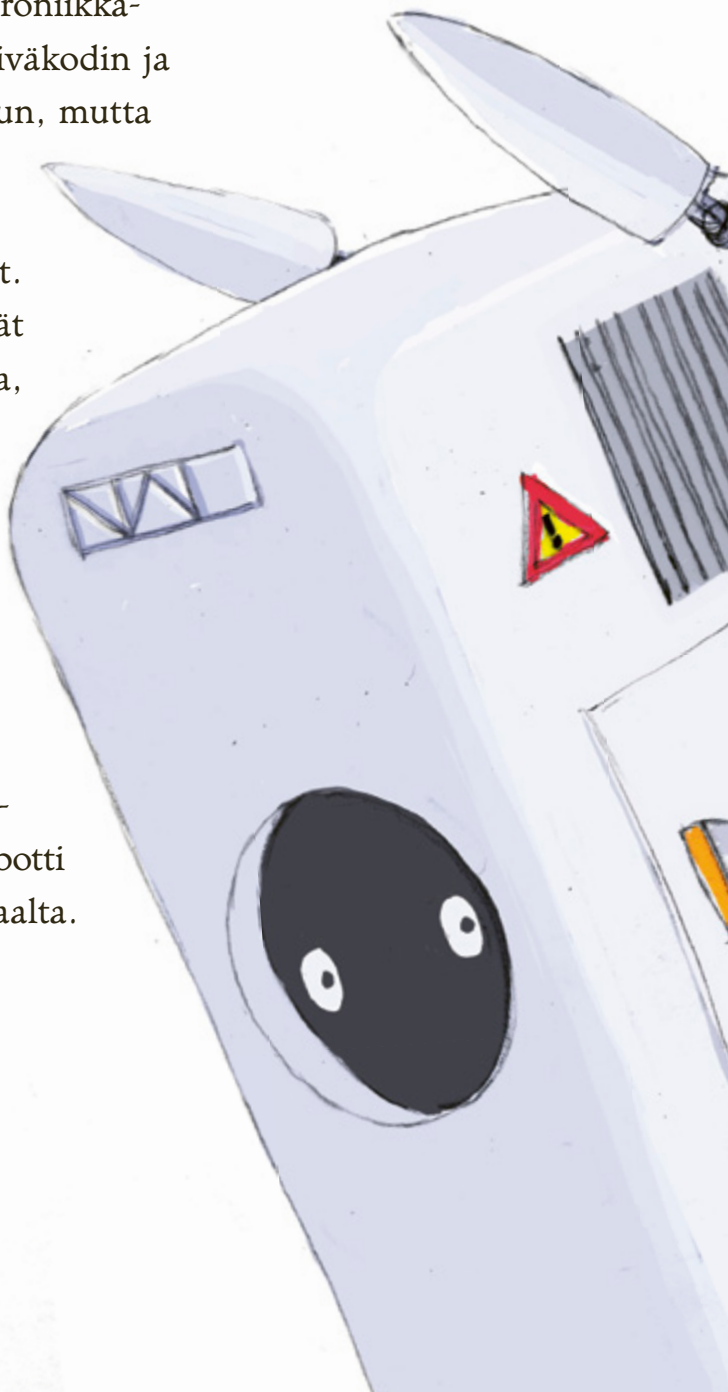
- Kävin elektroniikka-  
painotteisen päiväkodin ja  
koodausesikoulun, mutta  
nyt toivon, että  
olisin käynyt  
eläinpainotteiset.

- Robotit eivät  
aiheuta allergiaa,  
Nao sanoi.

- Ehkä voit  
rakentaa ro-  
botin kaverik-  
sesi.

- Hyvä idea!  
Kati-e hihkaisi.

Yhtäkkiä hup-  
susti puhuva robotti  
kuulostikin viisaalta.





# MOPPI

Isä jäi vielä astronauttikoulutukseen, kun Kati-e lähti äitinsä kanssa kotiin. Puiston kohdalla Kati-e näki tytön, jolla oli rullalauta. Hän oli todella hyvä skeittaamaan ja aina, kun Kati-e näki tytön, hänellä oli paljon ystäviä ympärillään.

– Haluatko jäädä puistoon? äiti kysyi.

– Eikö meidän pitänyt siivota koko koti tänään? Kati-e muistutti.

– Voimme siivota myöhemmin, äiti tokaisi.

– Mene vain rohkeasti juttelemaan. Älä ujos-tele. Joskus voi vaatia taitoa ystävystyä, mutta sen oppii. Kysy vaikka hänen nimeään.

Kati-e tiesi sen jo. Tytön nimi oli Lisa. Kati-e





oli kuullut jonkun toisen lapsen kutsuvan häntä sillä nimellä.

– Kaikki ystäväni jäivät maalle, Kati-e valitti ja asteli kiivaammin eteenpäin.

– Siitä on jo kaksi vuotta, äiti huokaisi ja pyyhkäisi Kati-en kasvoilla roikkuvan hiussuortuvan korvan taakse.

Lisa huomasi Kati-en katseen ja hymyili. Kati-e hymyili takaisin, mutta jatkoi vain kävelyä. Kotitalon alaovella Kati-e pysähtyi, keräsi rohkeutensa ja juoksi takaisin puistoon. Mutta Lisa oli jo lähtenyt.

- Huoneesi on nyt imuroitu. Voisit mopata sen, äiti ilmoitti tuodessaan vesiämpärin ja mopin Kati-en huoneeseen. - Annetaan villakoirille kunnolla kyytiä.

Kun äiti lähti muualle imuroimaan, Kati-e meni polvilleen ja työnsi kasvonsa pesumopin eteen.

- Kuka on söpö koira? Kati-e leperteli mopille.  
- Kuka on nii-iin söpö? Kuka on? Kuka?

Kati-e vaihtoi paikkaa, esitti hetken olevansa koira ja haukahti vastaukseksi.

- Hieno haukahdus. Olet sinä hieno haukku. Niin ihana, Kati-e lorusi mopille. - Sinun nimesi voisi olla... hmm... Moppi? Moppi. Kyllä. Olet Moppi. Anna tassu, Moppi.



Kati-e nosti moppia  
kätensä päälle.

- Hienosti annettu.  
Ja nyt: Paikka. Maahan.  
Noin. Hyvä! Ja hyppää!

Kati-e heitti mopin  
korkealle ilmaan ja otti  
sen kiinni.

- Melkein lamppuun  
saakka! hän naurahti.





Kati-e asetteli Mopin olkapäälleen ja istahti tietokoneensa ääreen suunnittelemaan robottia. Sitten hän esitti jälleen koiraa ja haukahti.

- Hienosti tiedetty! Mietin ihan samaa, kirjastosta löytyy varmasti paljon tietoa roboteista, Kati-e sanoi, kallisti päätään ja haukahti jälleen Moppi-koirana.

- Kyllä. Olet oikeassa. Robotistakin tulee lemmikkini, mutta älä ole mustis. En ikinä unohda sinua!

Kati-e piirsi vielä hetken, mutta kun imurin ääni olohuoneessa lakasi, hänen oli pakko mopata lattia.

- Oletpa sinä sisäsiisti, Kati-e kehui. Sitten hän hyvästeli mopin.

- Äiti haluaa sinut nyt, mutta leikitään lisää myöhemmin.





PET AGENTS

LEMMIKKIFRENDIT

KAIKKI TARVITSEVAT  
LEMMIKKIFRENDEJÄ!

”  
– Onko siellä joku?  
Kati-e kysyi hieman  
pelotissaan ja kuuli  
vastauksena heikon  
hengähdyksen. Olikohan  
se joku elävä?  
”

Kun hyväsydäminen Kati-e löytää huoneensa seinän sisältä sinne unohtuneen pehmolelun, hän haluaa ehdottomasti selvittää, kenen salaperäinen pupu on, ja palauttaa sen omistajalleen.

*Bitti ja Moodi* kertoo tarinan Kati-esta, eläinrakkaasta kuusivuotiaasta robotinrakentajasta, ja hänen unohtumattomasta kesästä täynnä lemmikkejä ja uusia ystäviä.

Lemmikkifrendit on kansainvälisesti suosittu Pet Agents -sarjan uusi rinnakkaissarja, jossa selviää, kuinka eläinrakas agenttiryhmä sai alkunsa. Sarjan seuraava osa MOPPI julkaistaan syksyllä 2022.



www.tammi.fi

L84.2

ISBN 978-952-04-4188-3