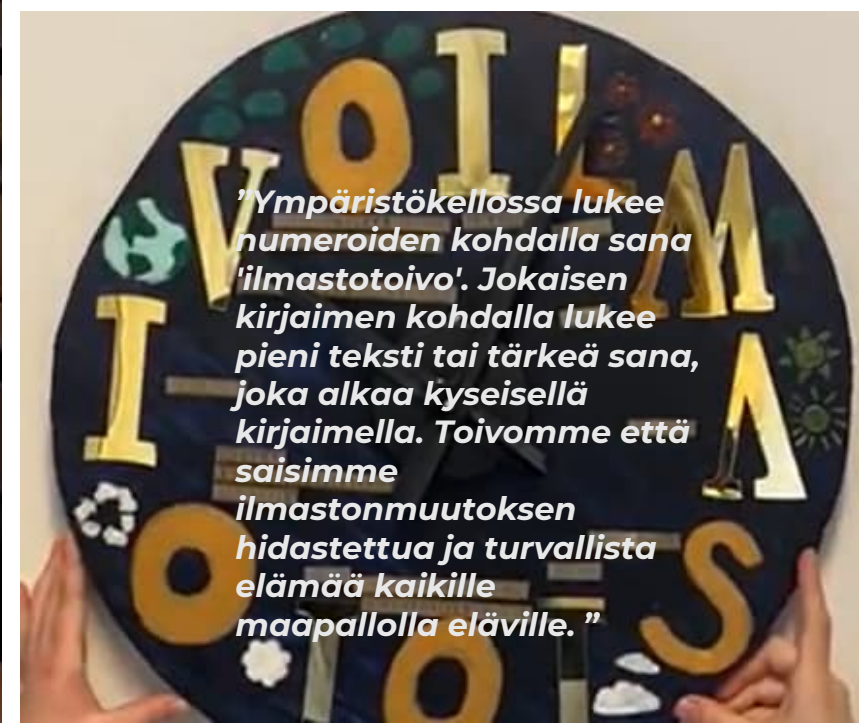
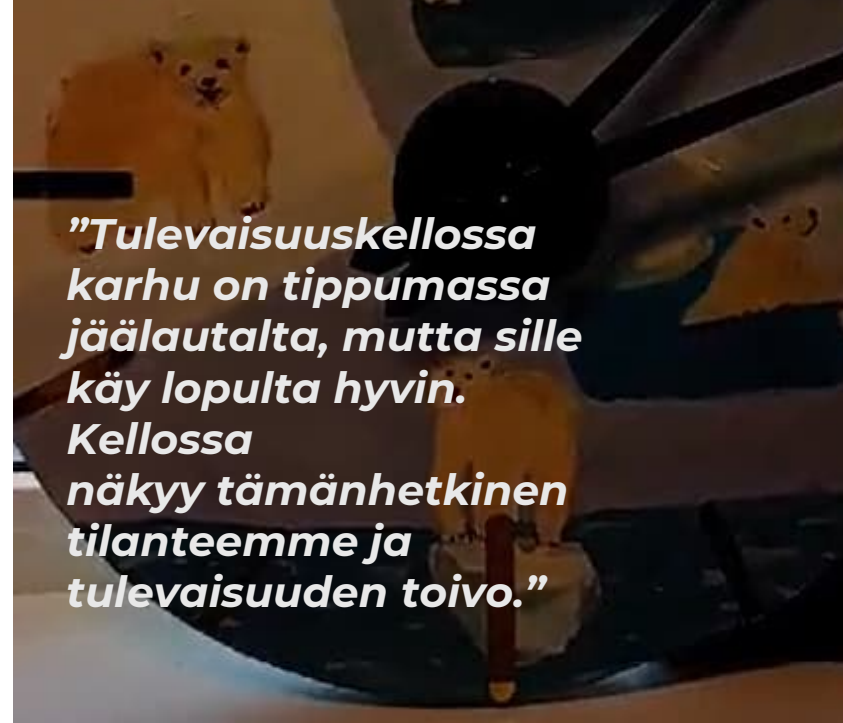
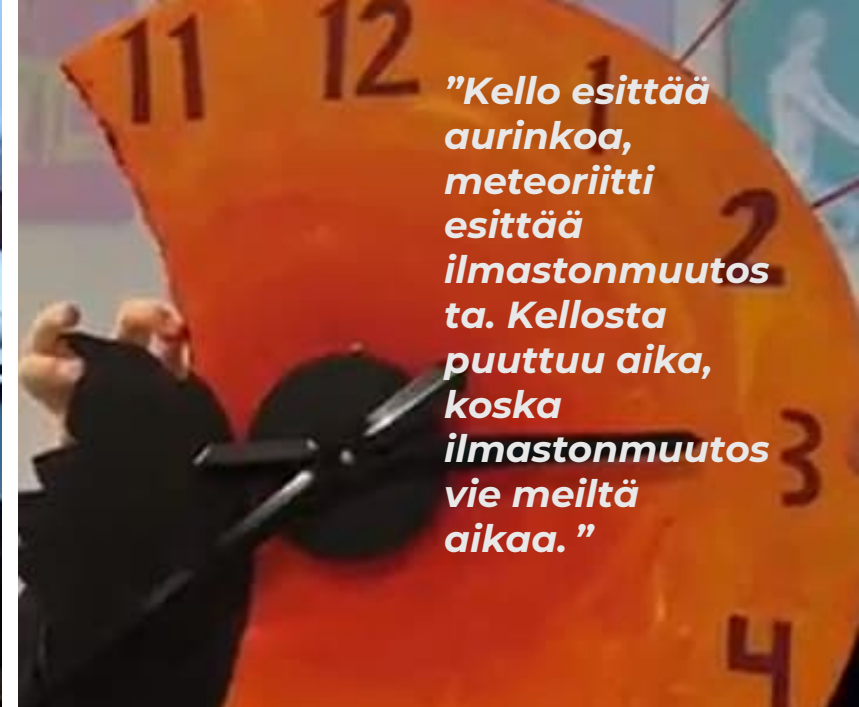
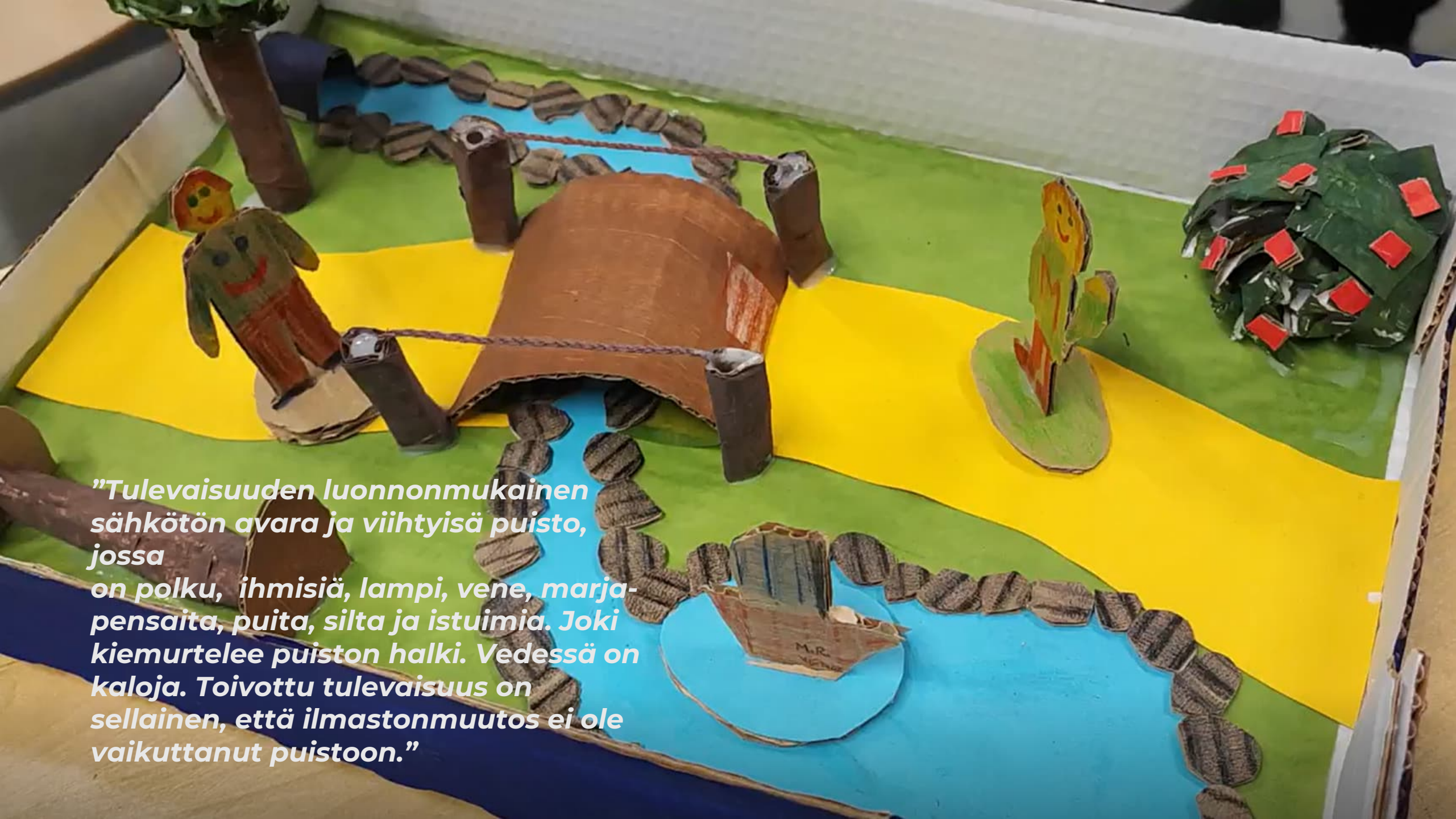
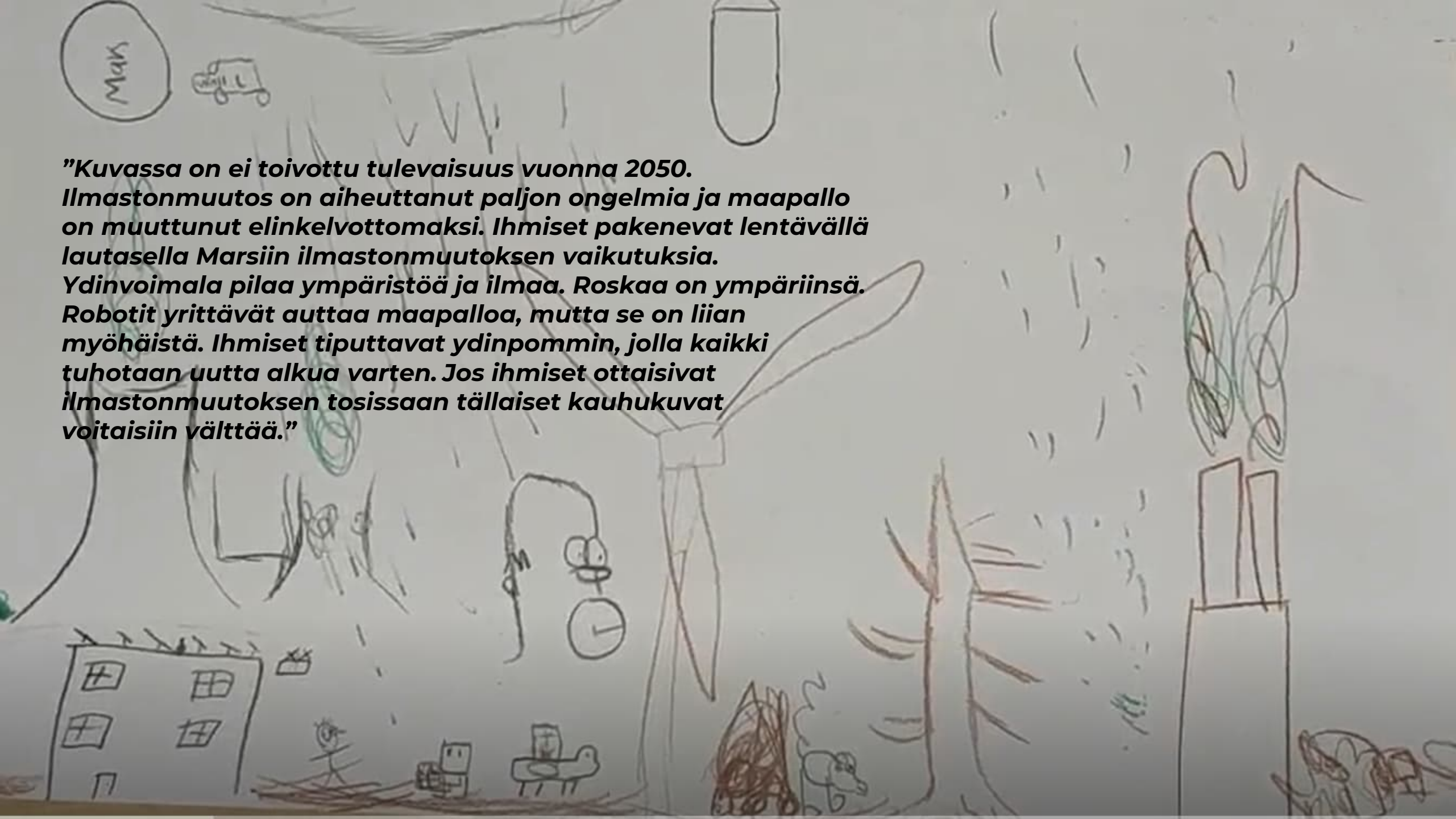






*"Tulevaisuuden luonnonmukainen
sähkötön avara ja viihtyisä puisto,
jossa
on polku, ihmisiä, lampi, vene, marja-
pensaita, puita, silta ja istuimia. Joki
kiemurtelee puiston halki. Vedessä on
kaloja. Toivottu tulevaisuus on
sellainen, että ilmastonmuutos ei ole
vaikuttanut puistoon."*



"Kuvassa on ei toivottu tulevaisuus vuonna 2050. Ilmastomuutos on aiheuttanut paljon ongelmia ja maapallo on muuttunut elinkelvottomaksi. Ihmiset pakenevat lentävällä lautasella Marsiin ilmastomuutoksen vaikutuksia. Ydinvoimala pilaa ympäristöä ja ilmaa. Roskaa on ympäriinsä. Robotit yrittävät auttaa maapalloa, mutta se on liian myöhäistä. Ihmiset tiputtavat ydinpommin, jolla kaikki tuhotaan uutta alkua varten. Jos ihmiset ottaisivat ilmastomuutoksen tosissaan tällaiset kauhukuvat voitaisiin välttää."

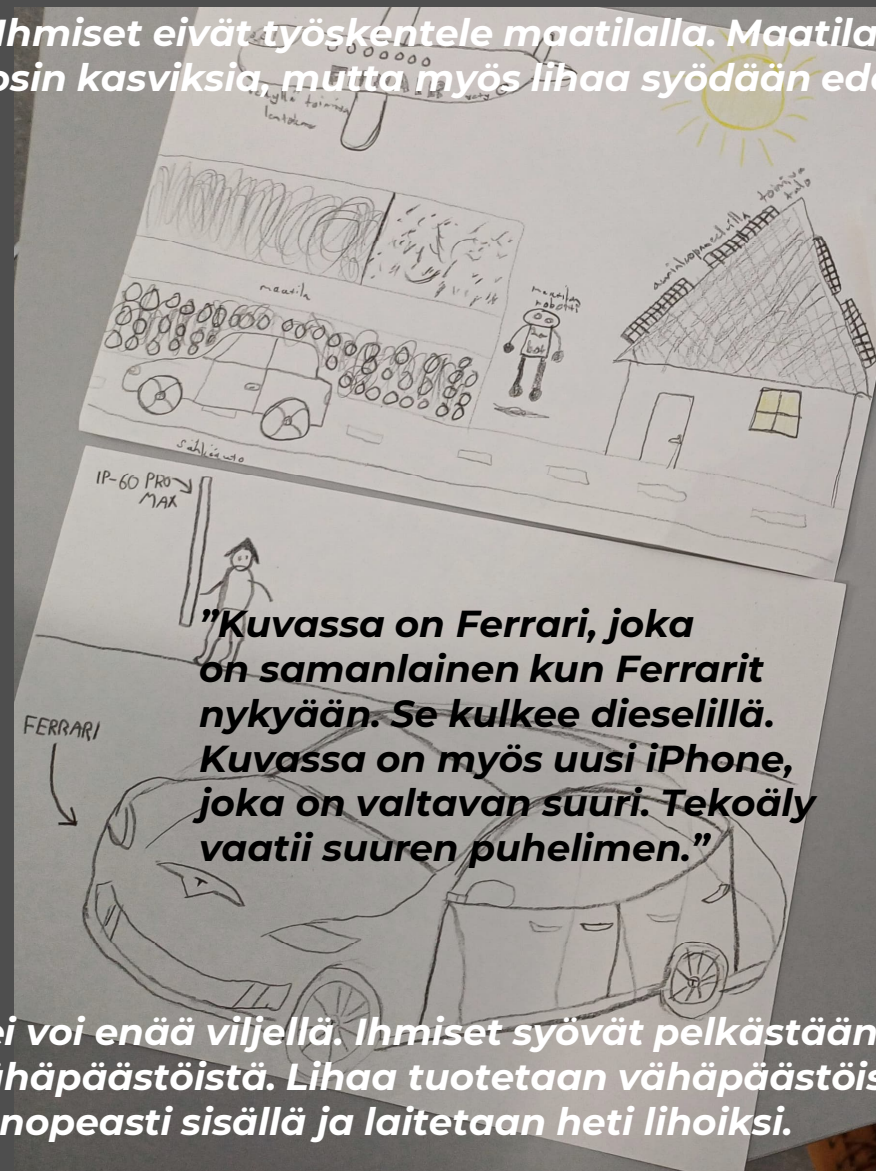
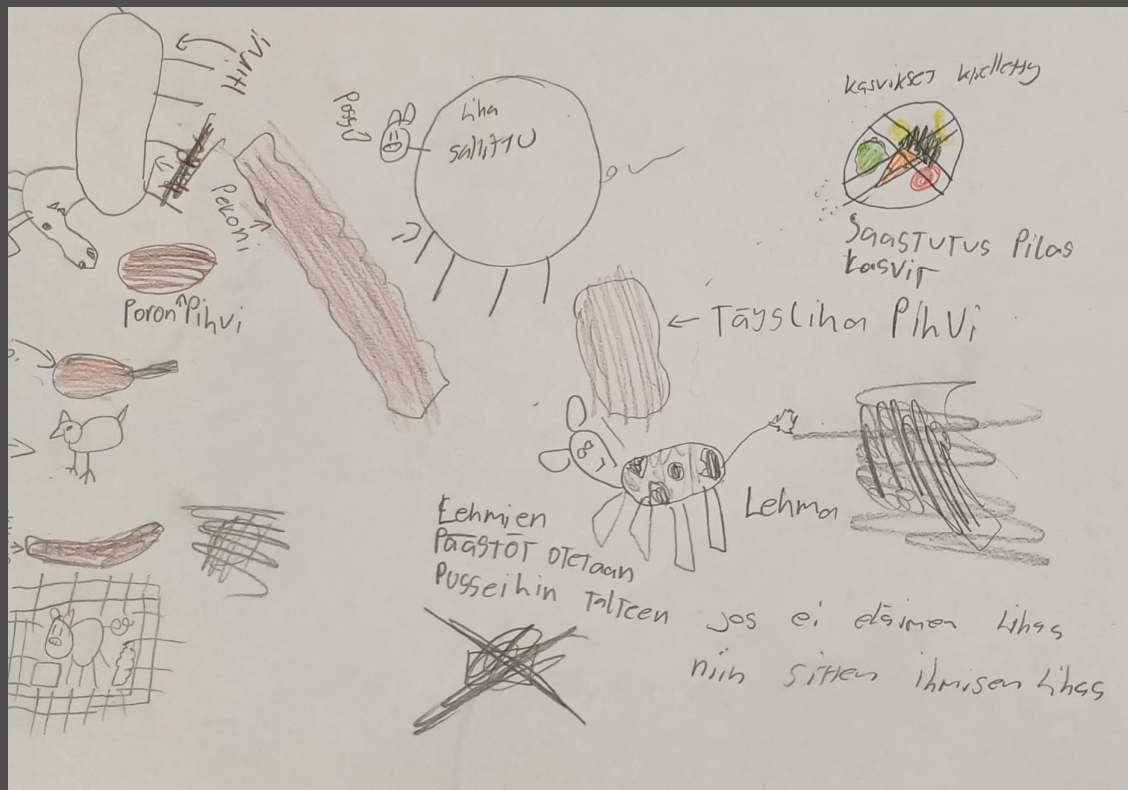


"Puinen talo, jossa asuu kolmihenkinen perhe. Talon seinät ovat vaaleat, jotta ne kuumenisi vähemmän. Talon katolla on aurinkopaneelia koko alueella. Talossa on vettä säästävä suihku. Kalusteet ovat tilaa säästäviä. Jääkaapissa kasviperäistä (Lidlistä hankittua ja lähellä tuotettua) ruokaa. Talossa myös takka ja maalämpöpumppu."

"Kierrätysmuovista rakennettu yhden hengen talo. Katolla on vihannespuutarha ja aurinkopaneeleja. Talon tumma väri kerää talteen lämpöä."

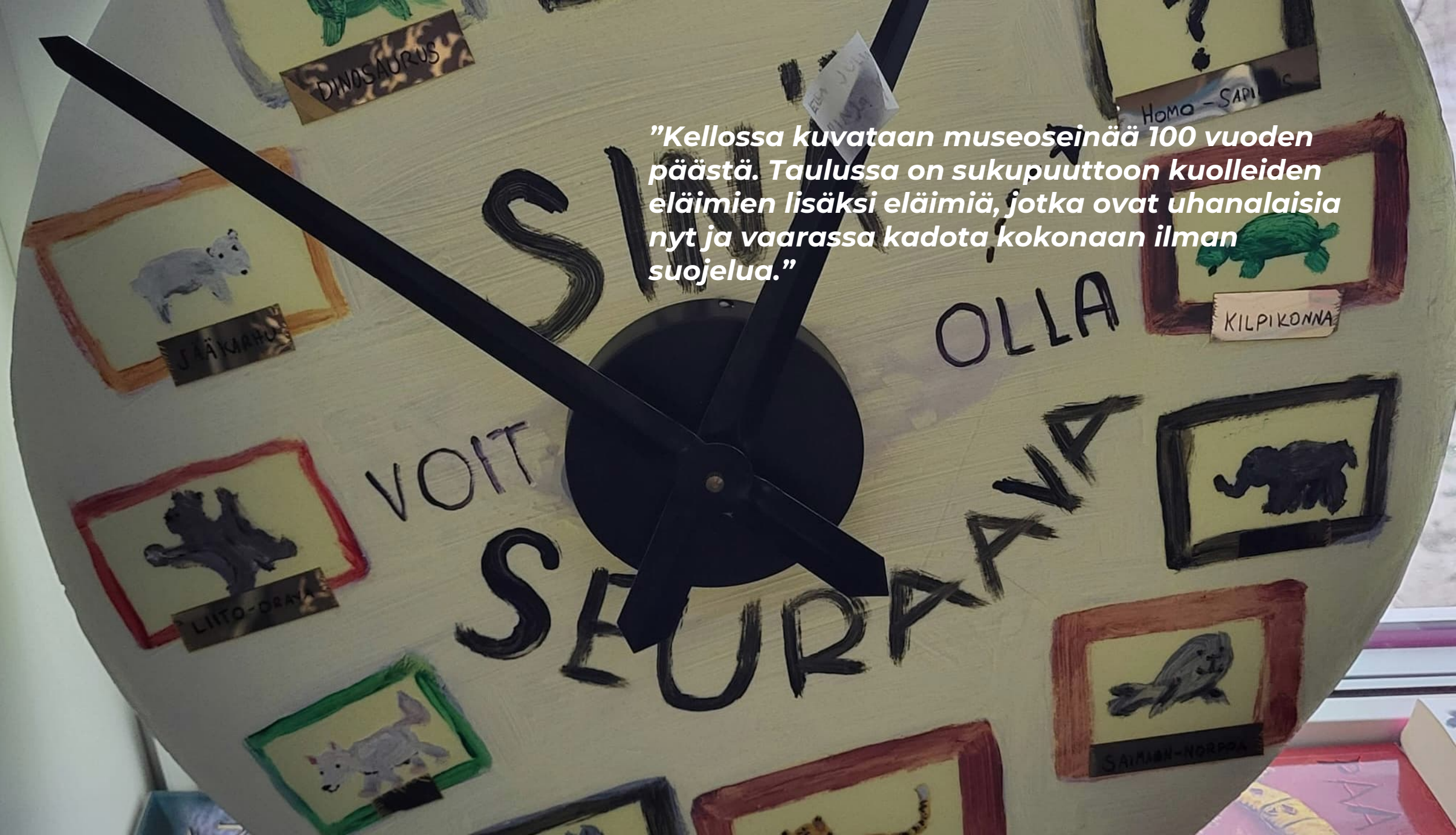
Talojen ympärillä maa on kuivempaa ilmastonmuutoksen vuoksi."

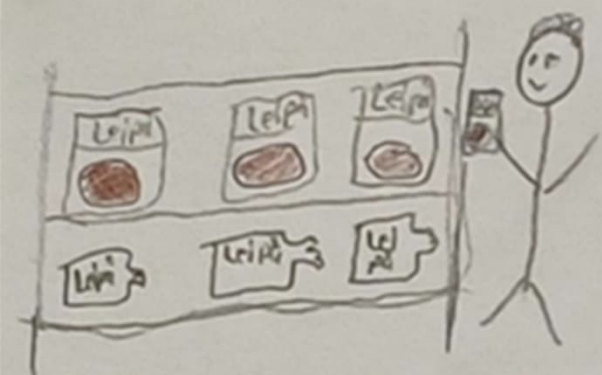
"Kuvan lentokone toimii vedyllä. Maatilalla robotti hoitaa työt. Ihmiset eivät työskentele maatilalla. Maatilalla kasvatetaan viljaa, porkkanaa ja salaattia. Ihmiset syövät pääosin kasviksia, mutta myös lihaa syödään edelleen. Talossa asuu yksi ihminen. Talon katolla on aurinkopaneelit."



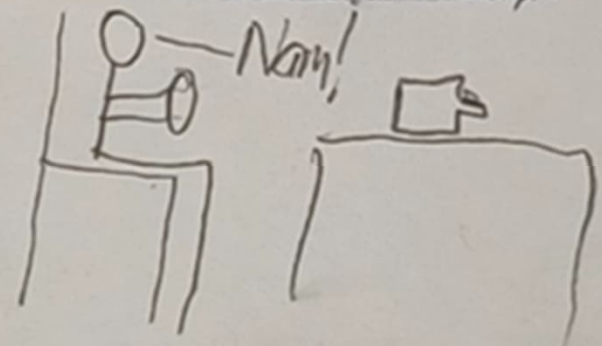
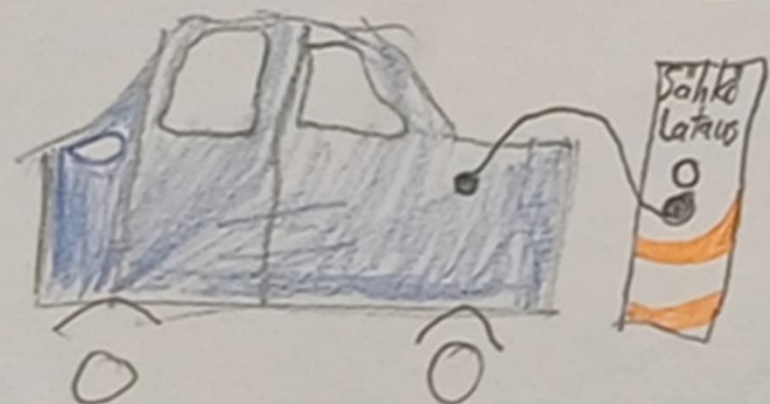
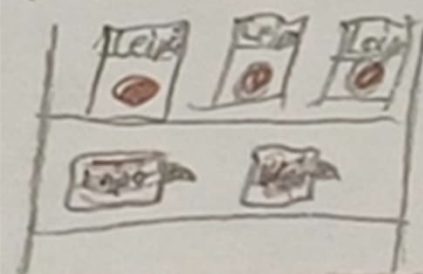
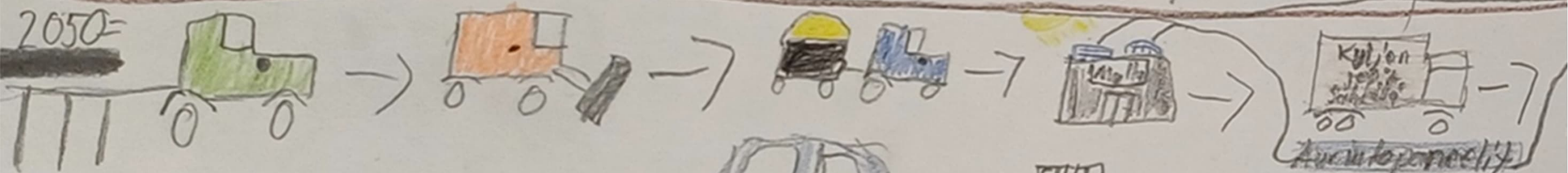
"Kasviksia ei ole enää, koska saasteet ovat pilanneet ne. Niitä ei voi enää viljellä. Ihmiset syövät pelkästään lihaa. Lihantuotannon päästöt on otettu talteen, joten tuotanto on vähäpäästöistä. Lihaa tuotetaan vähäpäästöisillä maatiloilla. Tuotantoeläimet eivät tarvitse maata, ne kasvavat nopeasti sisällä ja laitetaan heti lihoiksi. Tuotantoeläimet ovat samoja kuin nyt."

*"Kellossa kuvataan museoseinää 100 vuoden
päästä. Taulussa on sukupuuttoon kuolleiden
eläimien lisäksi eläimiä, jotka ovat uhanalaisia
nyt ja vaarassa kadota kokonaan ilman
suojelua."*

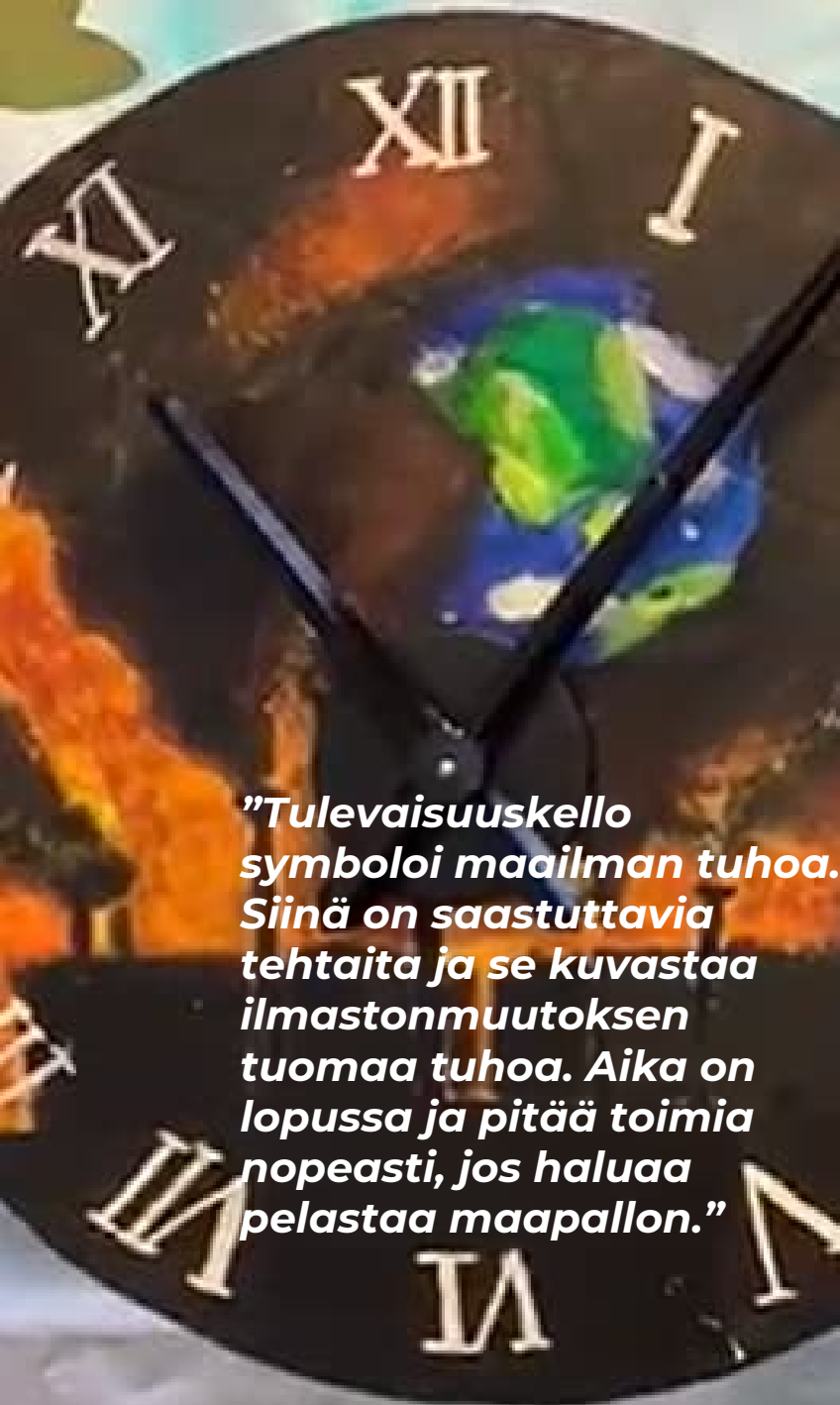




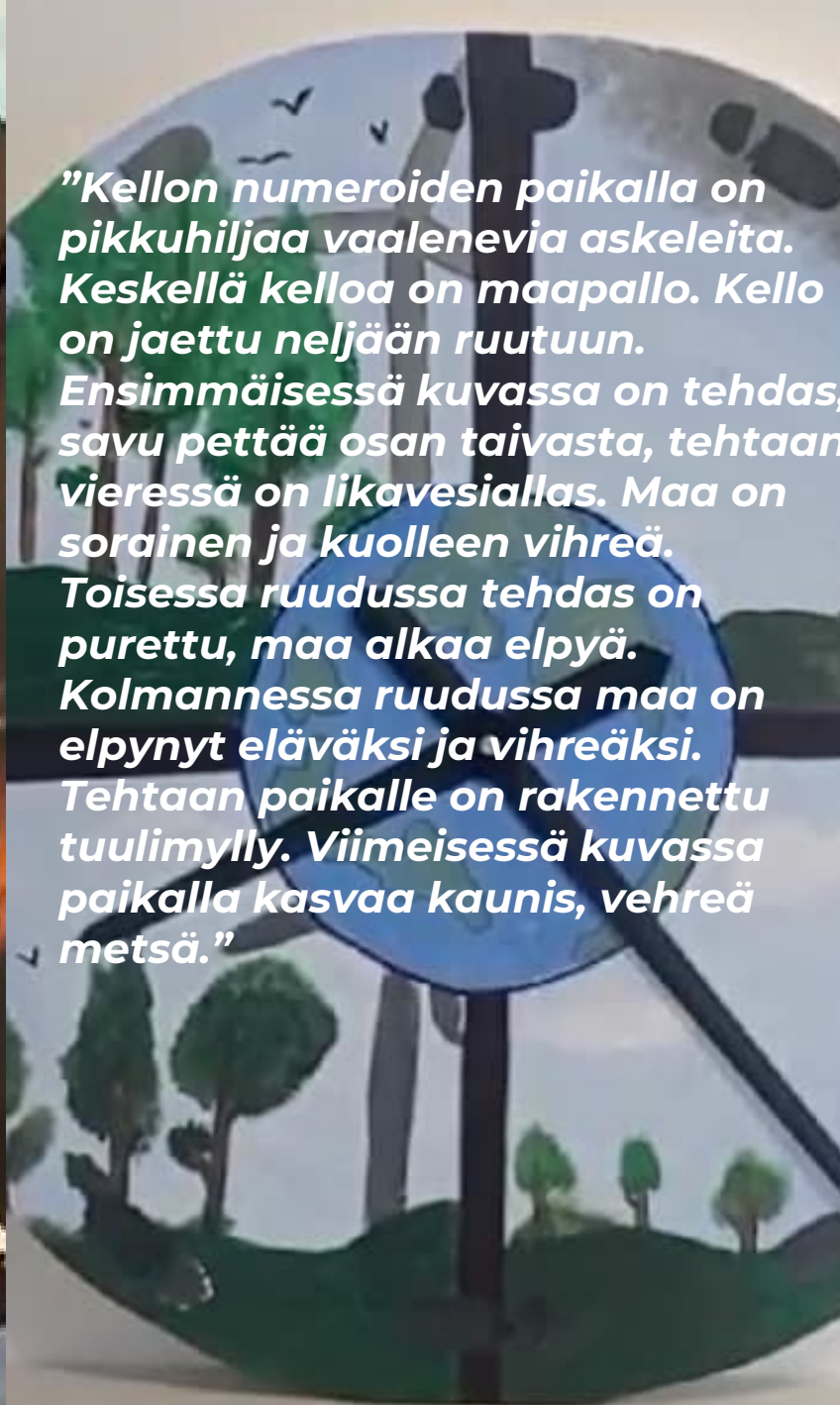
"Kuvassa on ylhäällä nykyhetki ja alhaalla tulevaisuus. Kuvissa viljellään viljaa, se puidaan, viedään myllylle ja rekalla kauppaan, josta ihmiset ostavat ruuan. Kaikki kulkee bensalla. Tulevaisuudessa vuonna 2050 on vain sähköajoneuvoja. Myös traktorit, puimurit ja rekat liikkuvat sähköllä. Mylly toimii aurinkopaneeleilla ja kauppoissa on aurinkopaneelit. Ruokapakkaukset ovat 100 % kierrätysmateriaaleista."



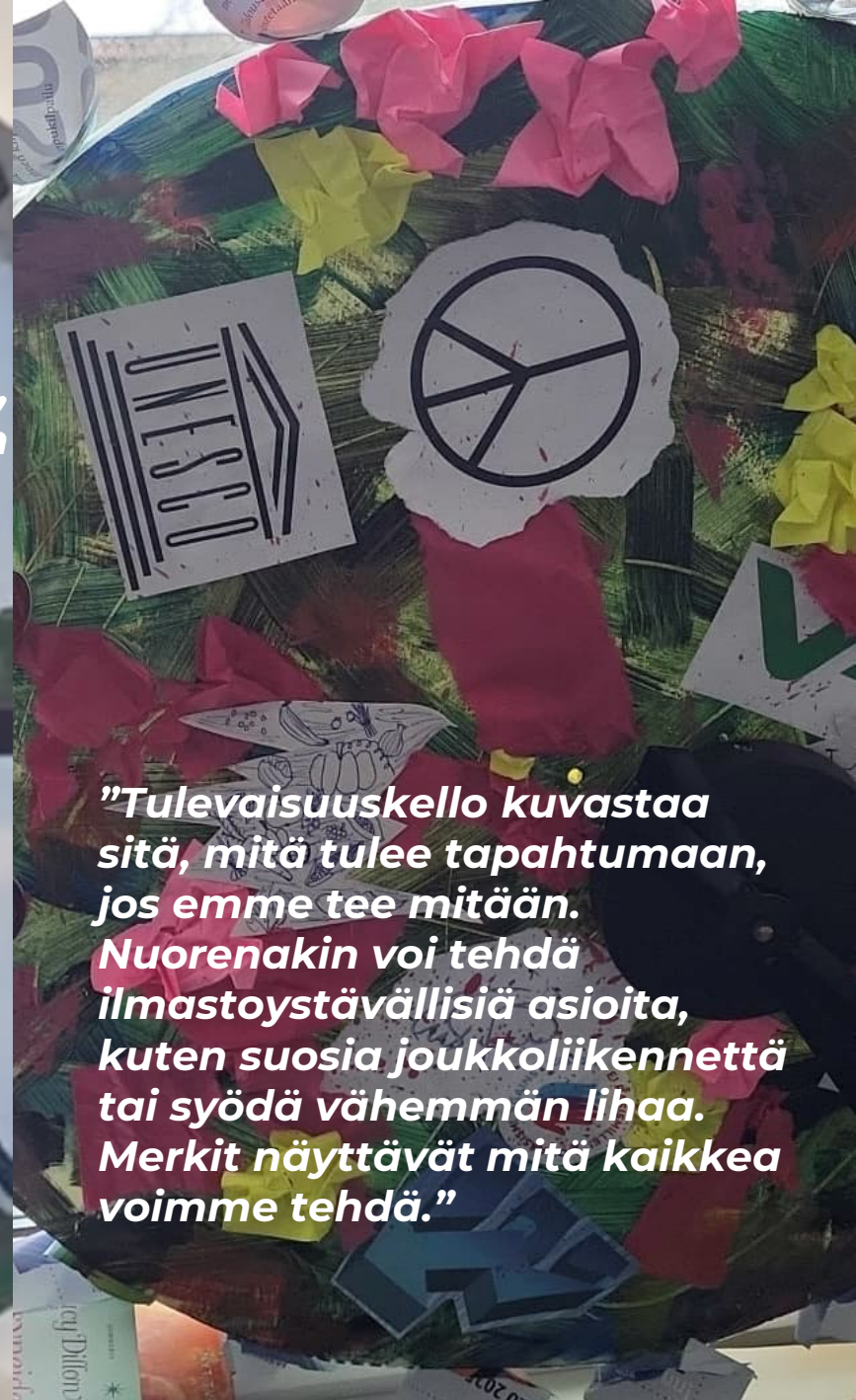
100% Kierrätysmateriaaleista pakkauksissa



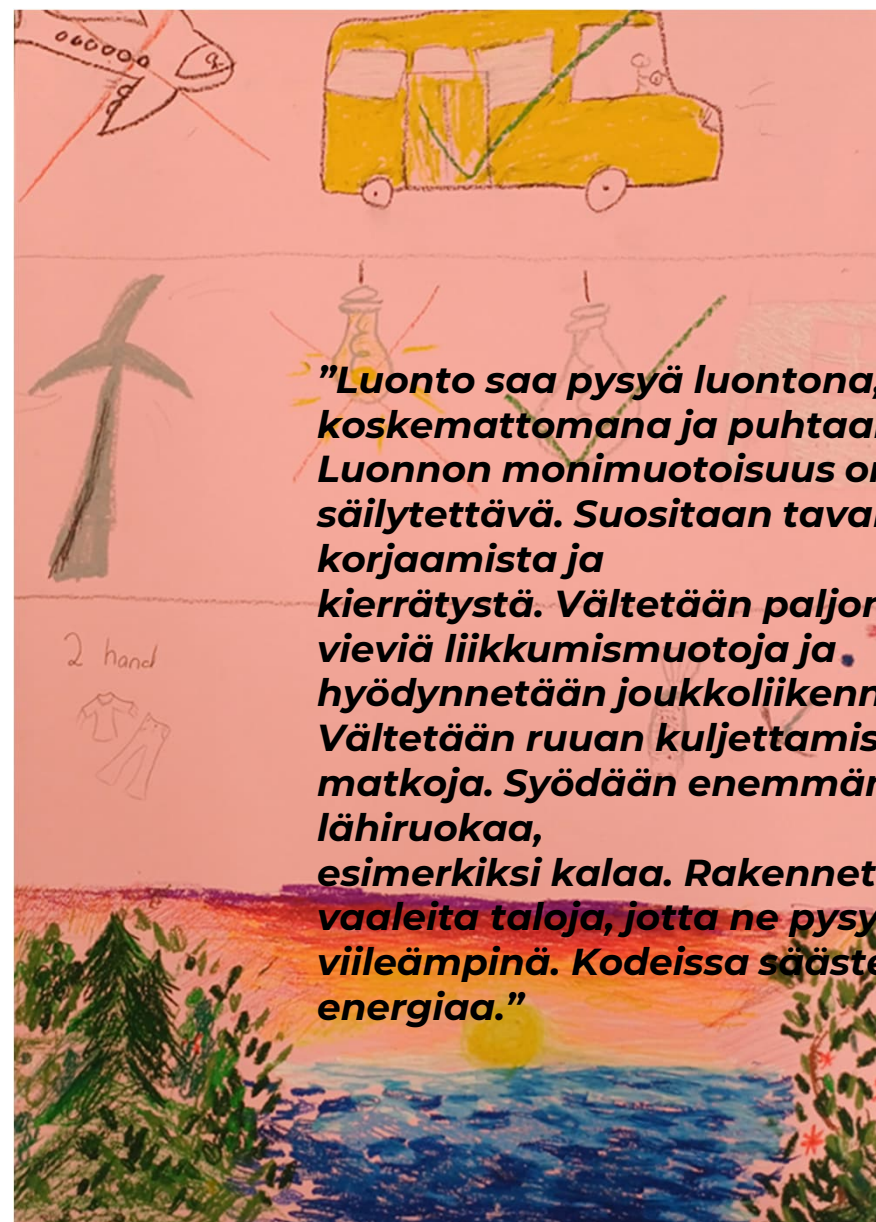
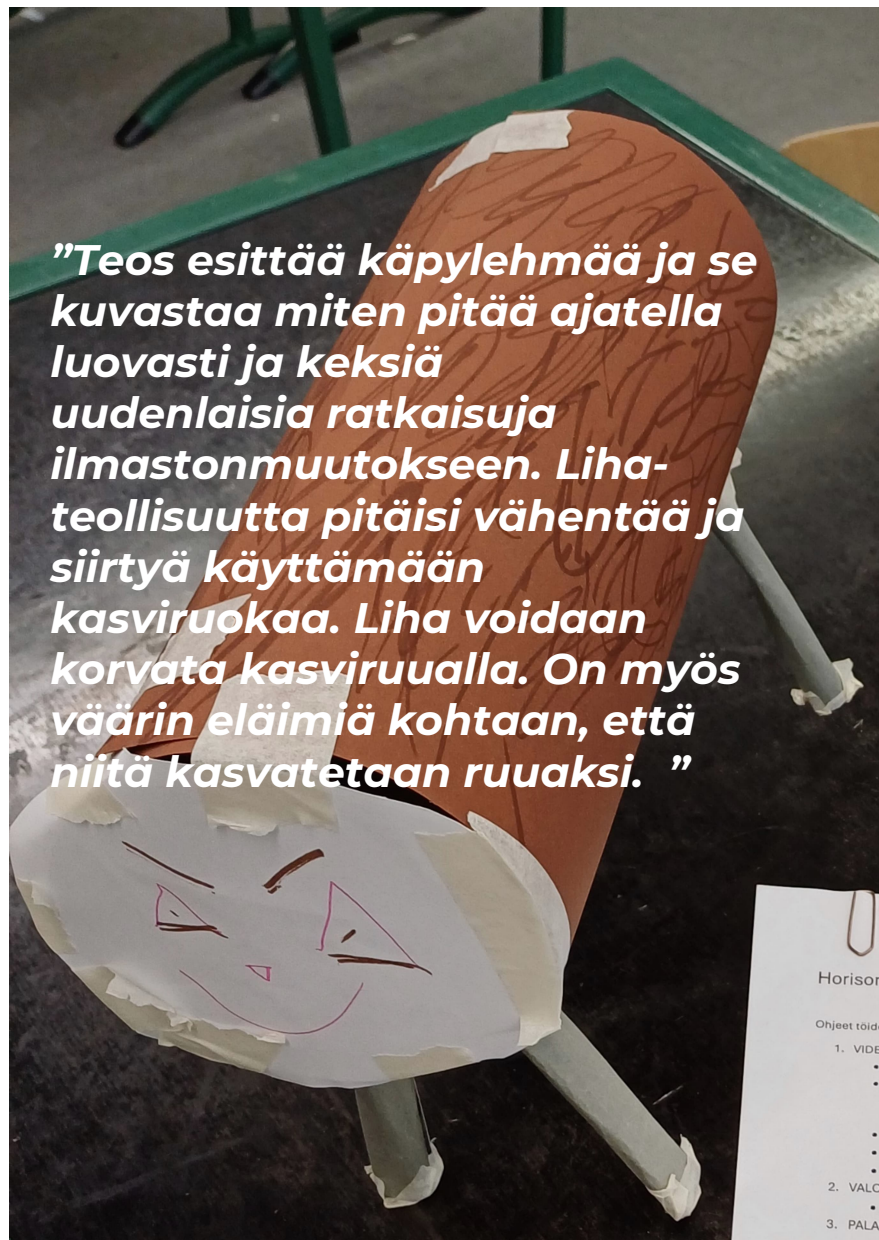
"Tulevaisuuskello symboloi maailman tuhoa. Siinä on saastuttavia tehtaita ja se kuvastaa ilmastonmuutoksen tuomaa tuhoa. Aika on lopussa ja pitää toimia nopeasti, jos haluaa pelastaa maapallon."

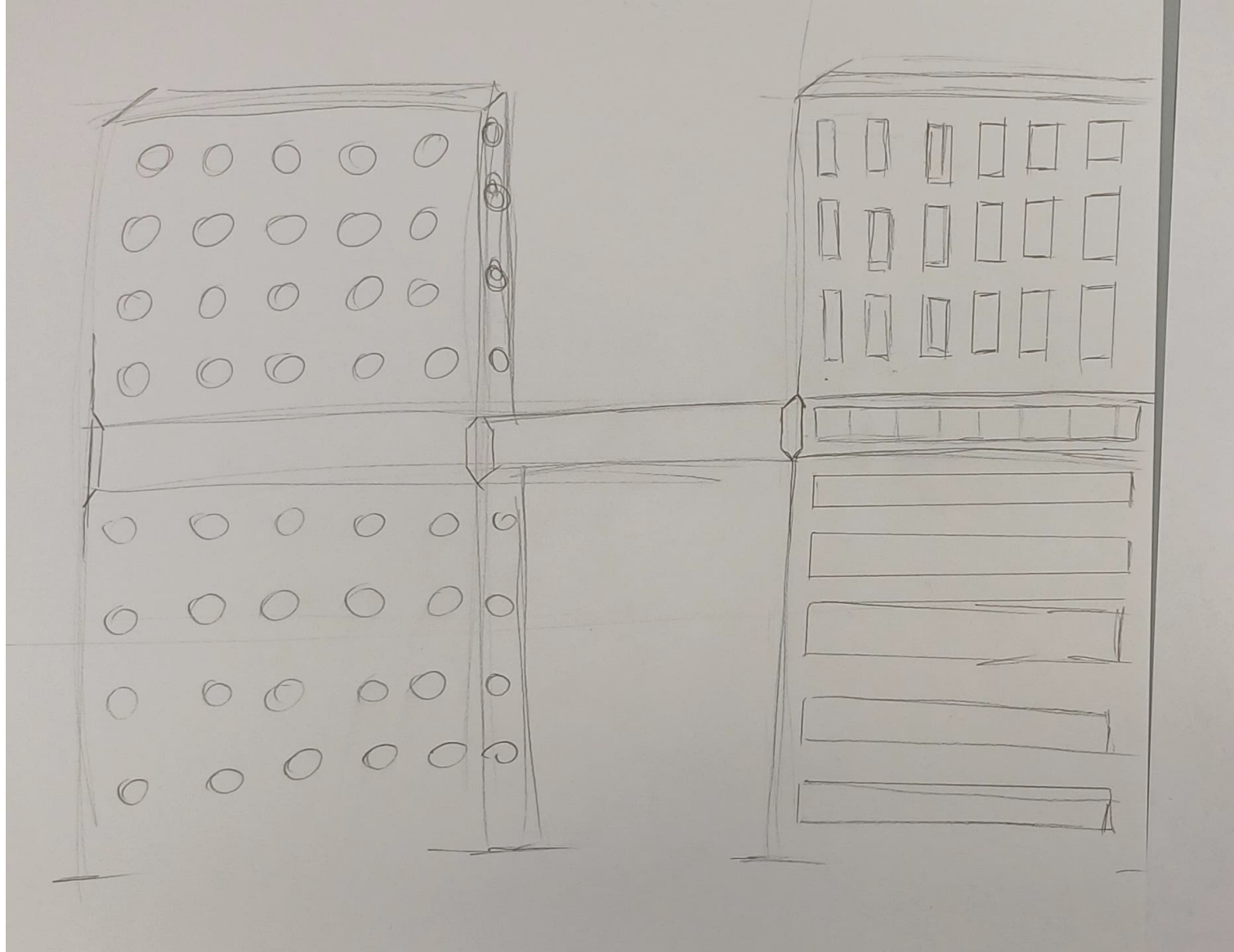


"Kellon numeroiden paikalla on pikkuhiljaa vaalenevia askeleita. Keskellä kelloa on maapallo. Kello on jaettu neljään ruutuun. Ensimmäisessä kuvassa on tehdas, savu pettää osan taivasta, tehtaan vieressä on likavesiallas. Maa on sorainen ja kuolleen vihreä. Toisessa ruudussa tehdas on purettu, maa alkaa elpyä. Kolmannessa ruudussa maa on elpynyt eläväksi ja vihreäksi. Tehtaan paikalle on rakennettu tuulimylly. Viimeisessä kuvassa paikalla kasvaa kaunis, vihreä metsä."



"Tulevaisuuskello kuvastaa sitä, mitä tulee tapahtumaan, jos emme tee mitään. Nuorenakin voi tehdä ilmastoystävällisiä asioita, kuten suosia joukkoliikennettä tai syödä vähemmän lihaa. Merkit näyttävät mitä kaikkea voimme tehdä."

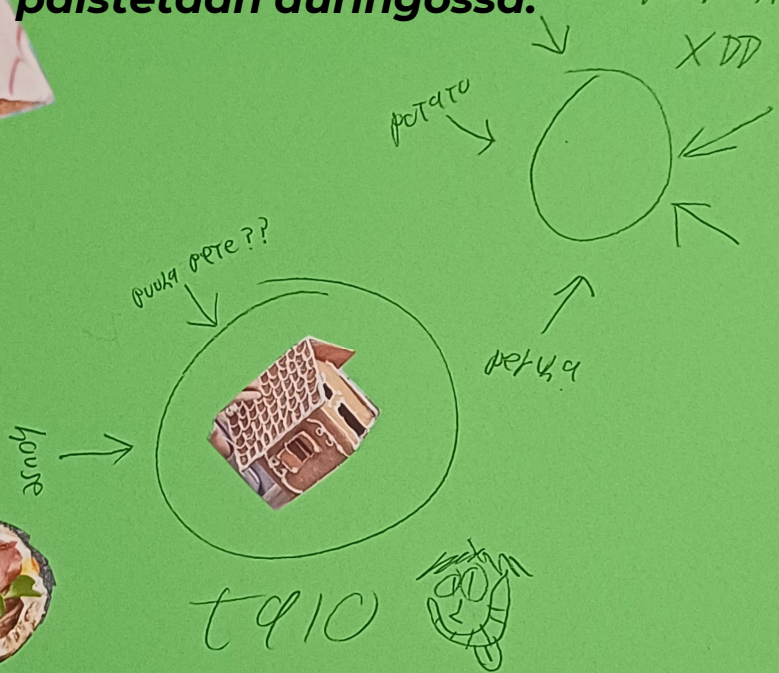




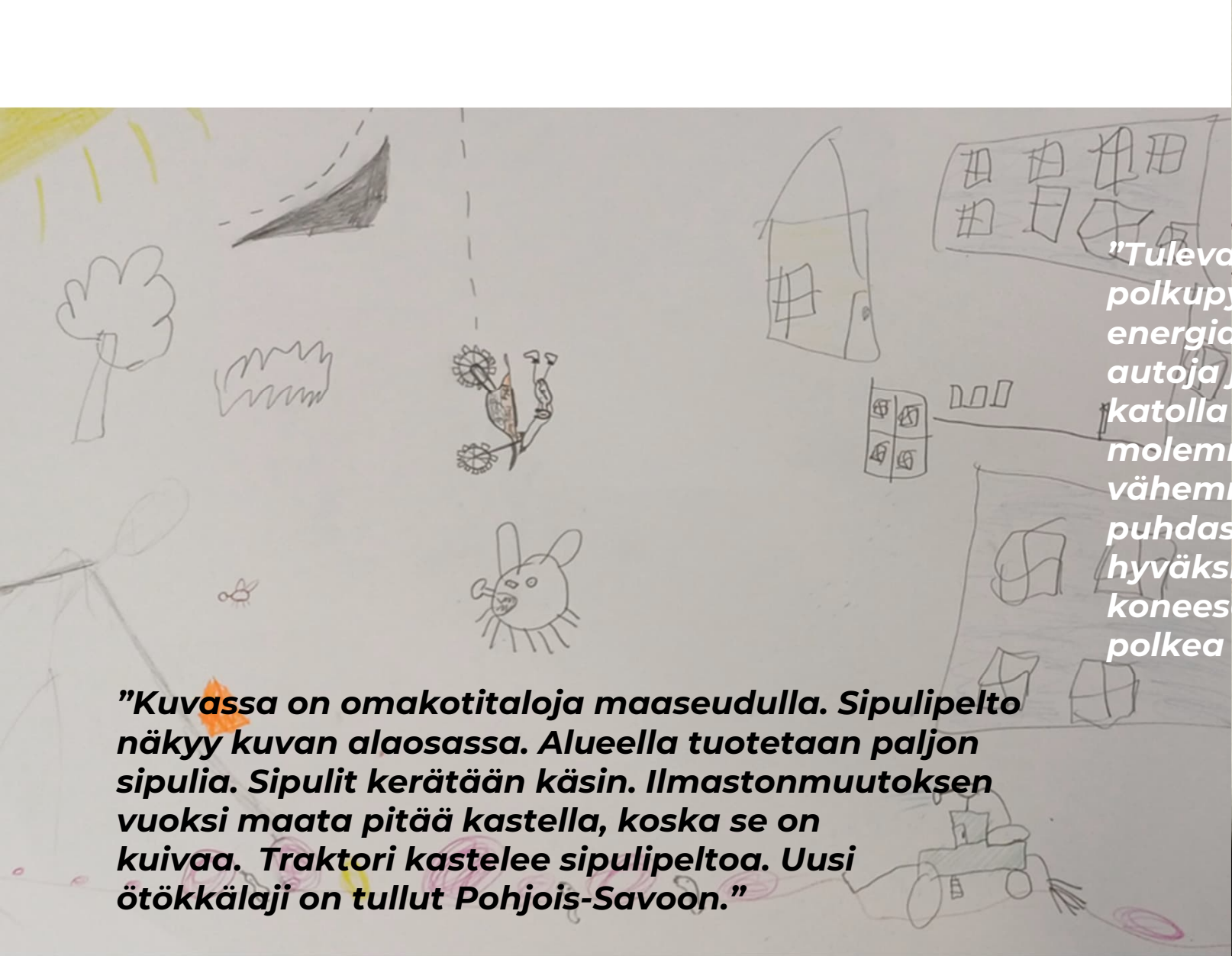
"Kuvassa on kaksi kerrostaloa. Taloilla on yhteinen parveke. Talot ovat ihan samanlaisia kun nykyään, mutta ne ovat isompia ja niissä on enemmän kerroksia. Kerrostalot ovat yleisempiä kuin nykyään."

RUOKA 2050 Suomessa

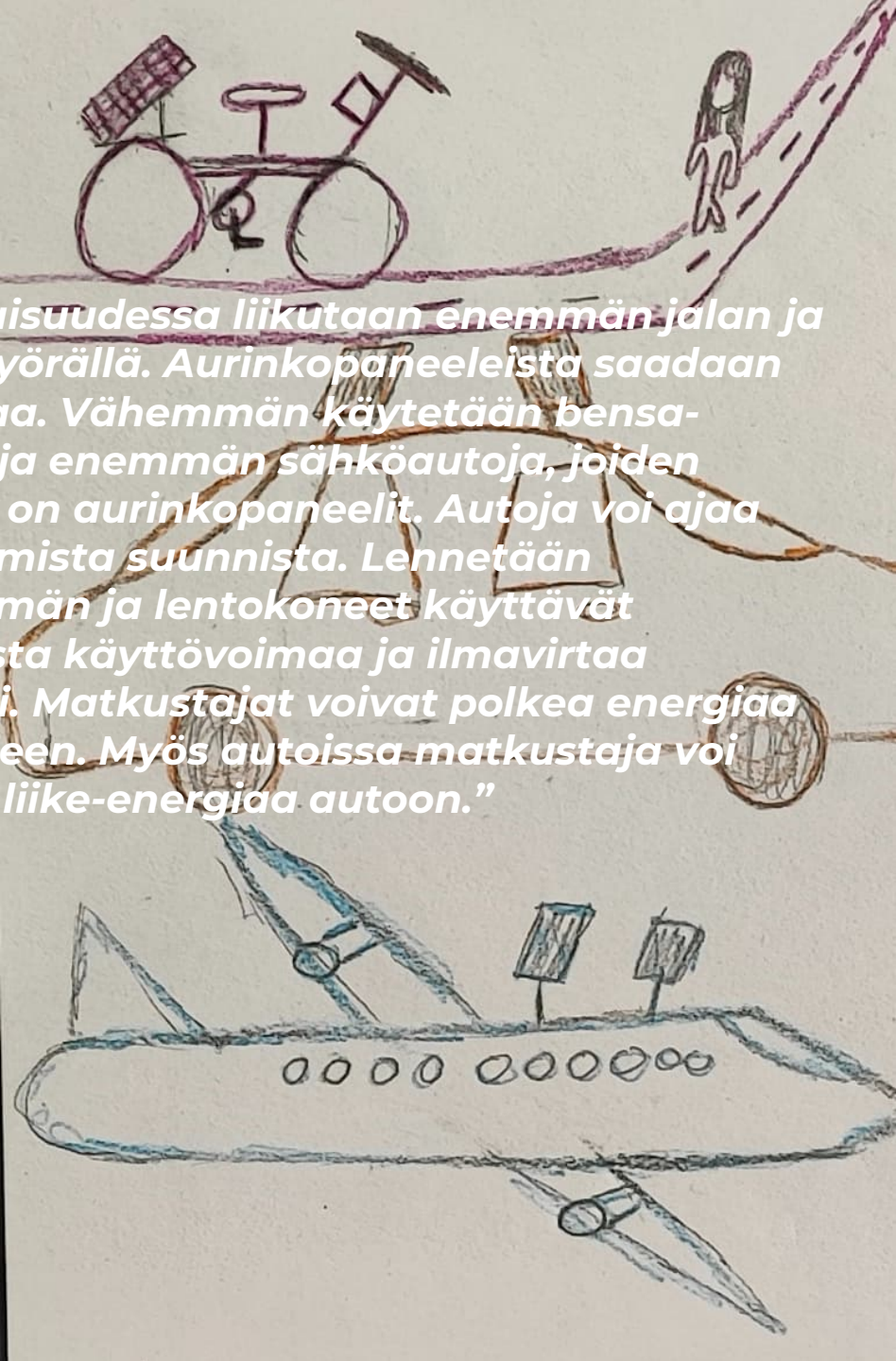
"Lihaa syödään ja se on savolaista lähiruokaa tai poroa Lapista. Peruna on tärkeä osa ruokavaliota, sitä pitää olla. Myös piparit maistuvat ja insinöörit suunnittelevat hienoja piparitaloja. Koska on niin kuumaa sekä lihat että piparit paistetaan auringossa."



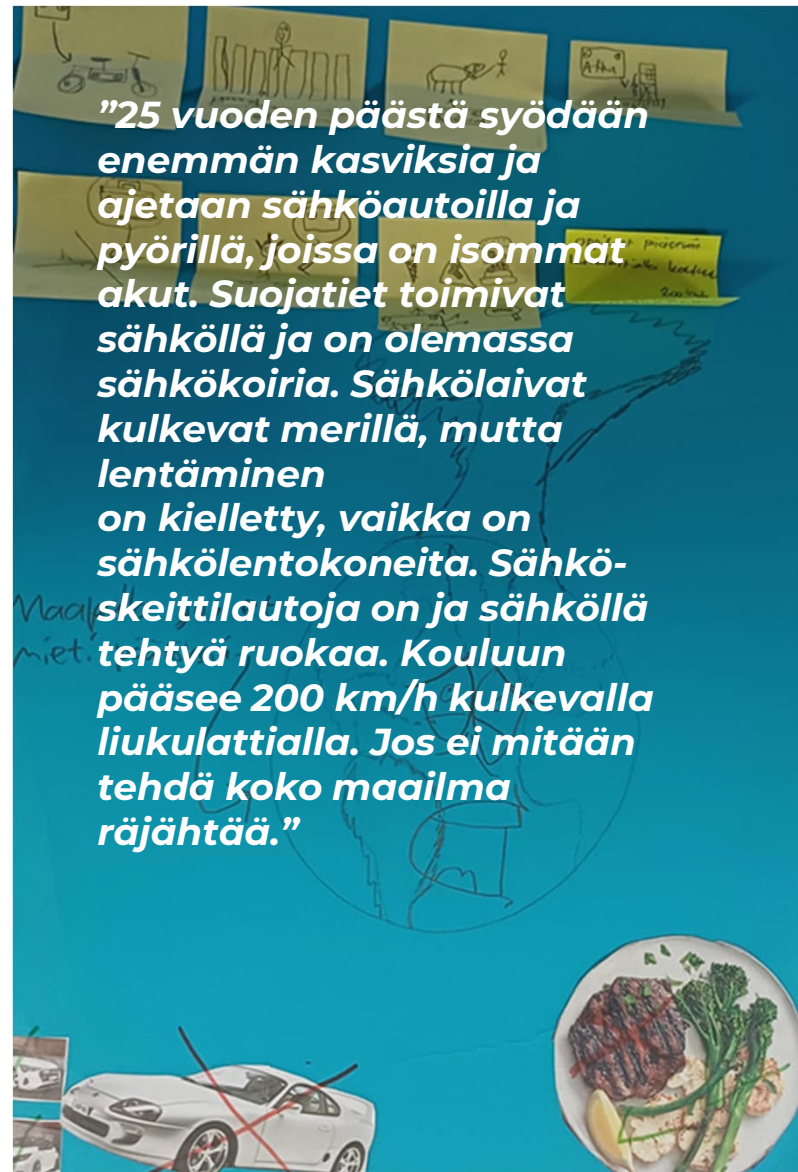
"Partio on tärkeä, koska siellä oppii hyödyllisiä selviytymistaitoja, jos sivistys romahtaa. Tulevaisuudessa luontoa on ja uutena lajina on tullut tietokoneella ohjattavat linnut. On puumajoja, missä voi polttaa nuotiota ja laittaa sillä ruokaa. Uutena lajina on tullut poron ja madon risteytymä, joka voi tappaa ihmisiä. Vanhat perinteet kuten joulu ovat pysyneet."



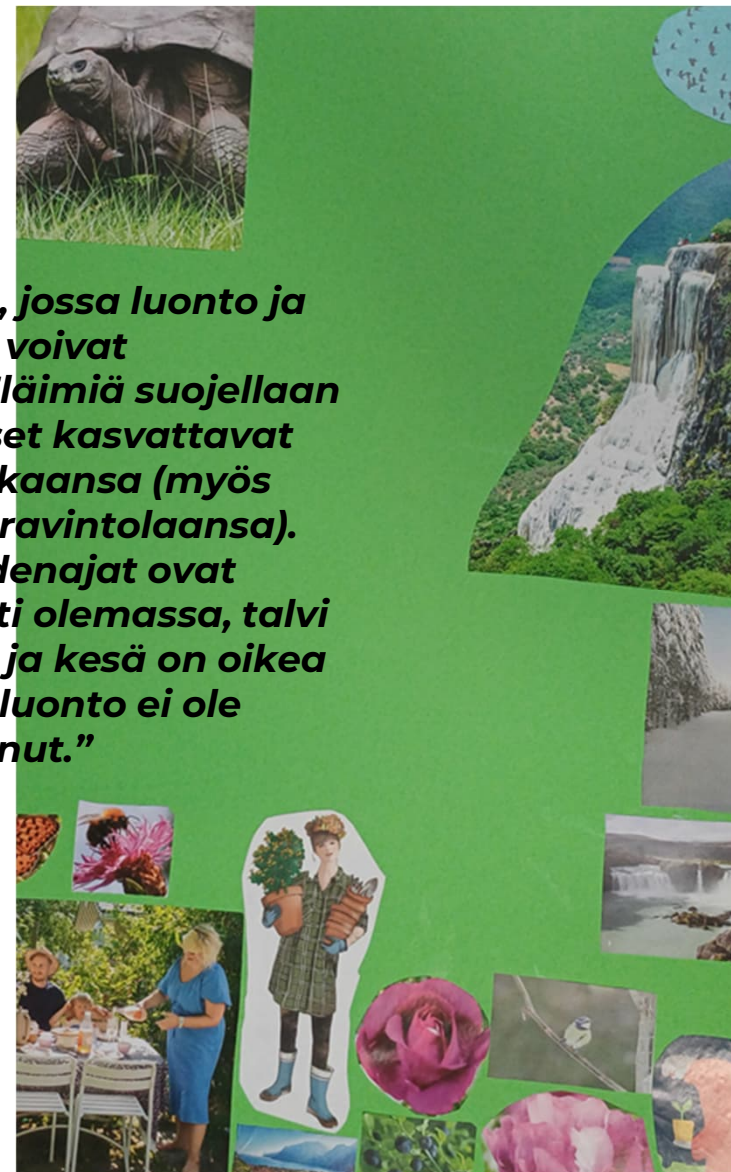
"Kuvassa on omakotitaloja maaseudulla. Sipulipelto näkyy kuvan alaosassa. Alueella tuotetaan paljon sipulia. Sipulit kerätään käsin. Ilmastonmuutoksen vuoksi maata pitää kastella, koska se on kuivaa. Traktori kastelee sipulipeltoa. Uusi ötökkälaji on tullut Pohjois-Savoon."



"Tulevaisuudessa liikutaan enemmän jalan ja polkupyörällä. Aurinkopaneeleista saadaan energiaa. Vähemmän käytetään bensa-autoja ja enemmän sähköautoja, joiden katolla on aurinkopaneelit. Autoja voi ajaa molemmista suunnista. Lennetään vähemmän ja lentokoneet käyttävät puhdasta käyttövoimaa ja ilmapvirtaa hyväksi. Matkustajat voivat polkea energiaa koneeseen. Myös autoissa matkustaja voi polkea liike-energiaa autoon."

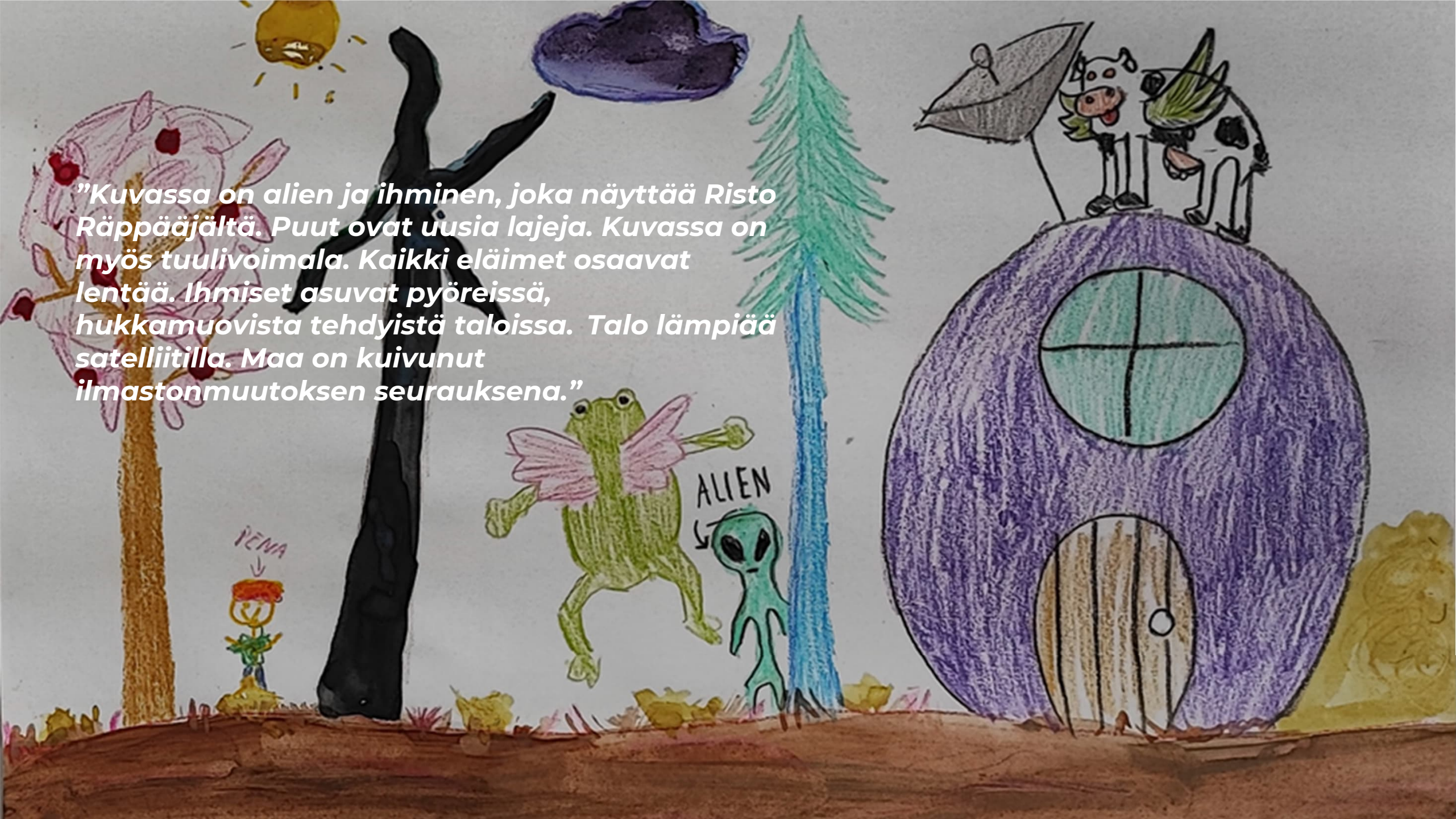


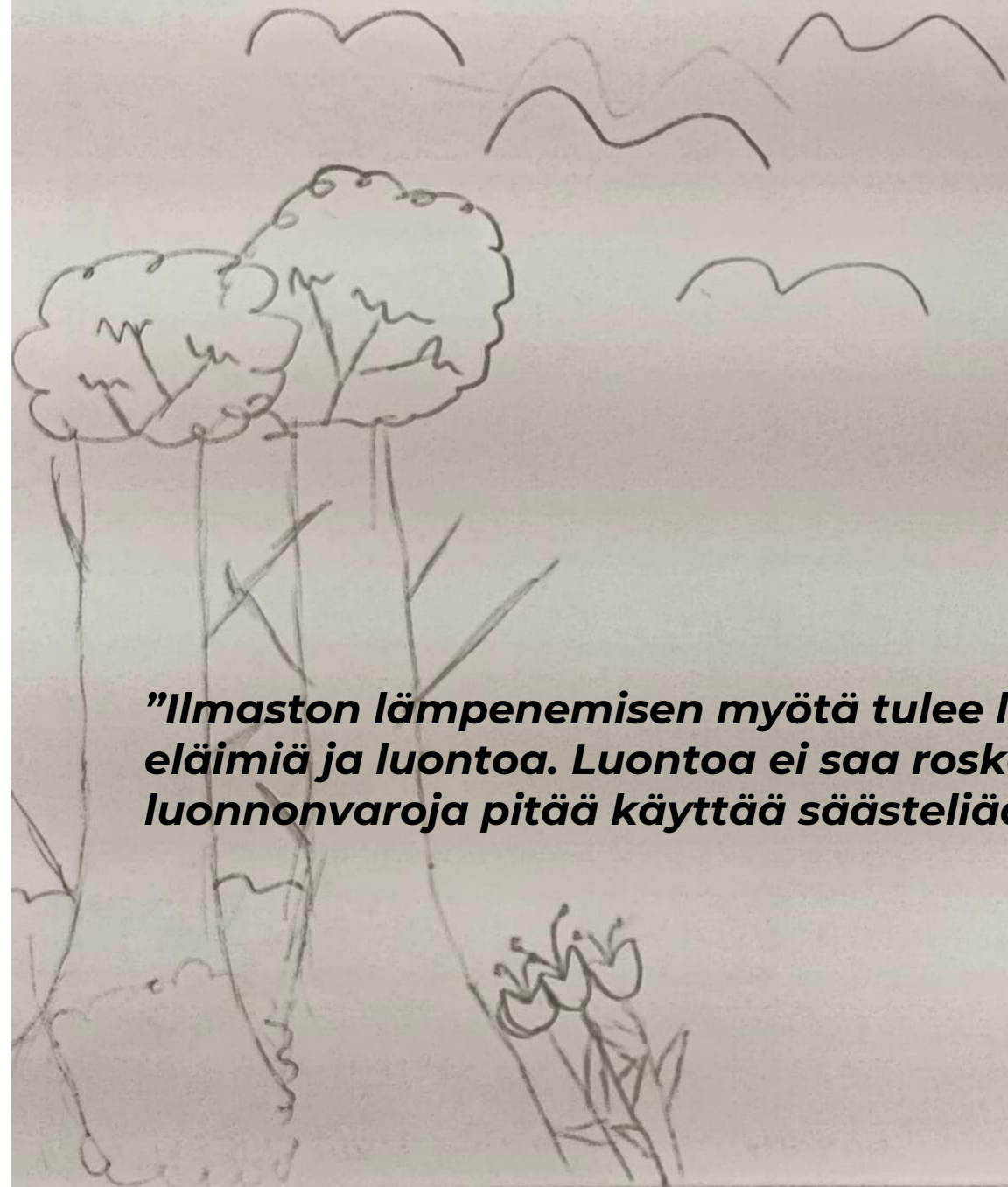
"25 vuoden päästä syödään enemmän kasviksia ja ajetaan sähköautoilla ja pyörillä, joissa on isommat akut. Suojatiet toimivat sähköllä ja on olemassa sähkökoiria. Sähkölaivat kulkevat merillä, mutta lentäminen on kielletty, vaikka on sähkölentokoneita. Sähköskeittilautoja on ja sähköllä tehtyä ruokaa. Kouluun pääsee 200 km/h kulkevalla liukulattialla. Jos ei mitään tehdä koko maailma räjähtää."



"Utopia, jossa luonto ja ihmiset voivat hyvin. Eläimiä suojellaan ja ihmiset kasvattavat itse ruokaansa (myös omaan ravintolaansa). Eri vuodenaajat ovat selkeästi olemassa, talvi on talvi ja kesä on oikea kesä ja luonto ei ole muuttunut."

"Kuvassa on alien ja ihminen, joka näyttää Risto Räppääjältä. Puut ovat uusia lajeja. Kuvassa on myös tuulivoimala. Kaikki eläimet osaavat lentää. Ihmiset asuvat pyöreissä, hukkamuovista tehdyistä taloissa. Talo lämpiää satelliitilla. Maa on kuivunut ilmastonmuutoksen seurauksena."





"Ilmaston lämpenemisen myötä tulee lisää eläimiä ja luontoa. Luontoa ei saa roskata ja luonnonvaroja pitää käyttää säästeliäästi."

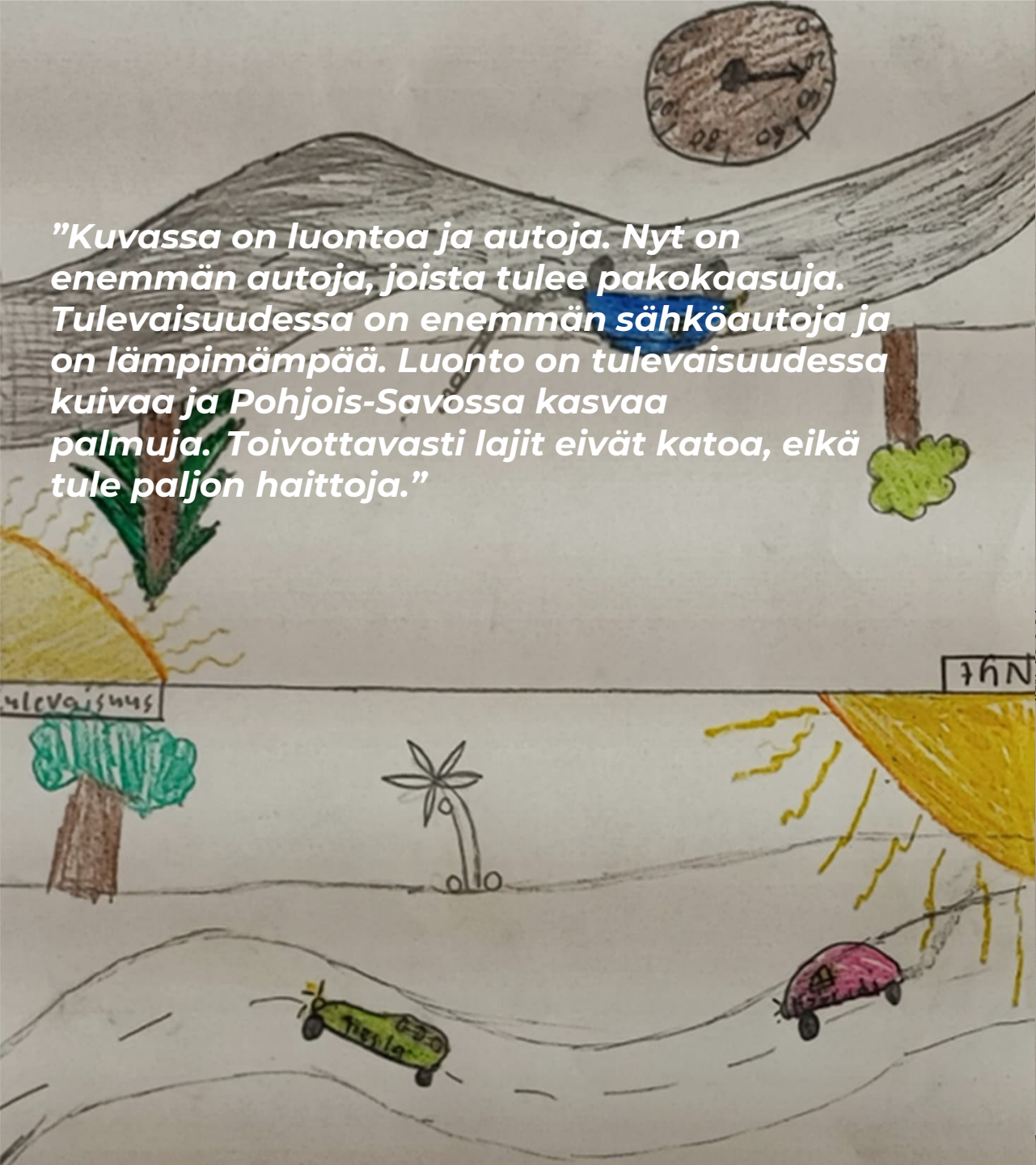
- Älä roskaa
luontoa.

- Kasvillisuus
lisääntyy

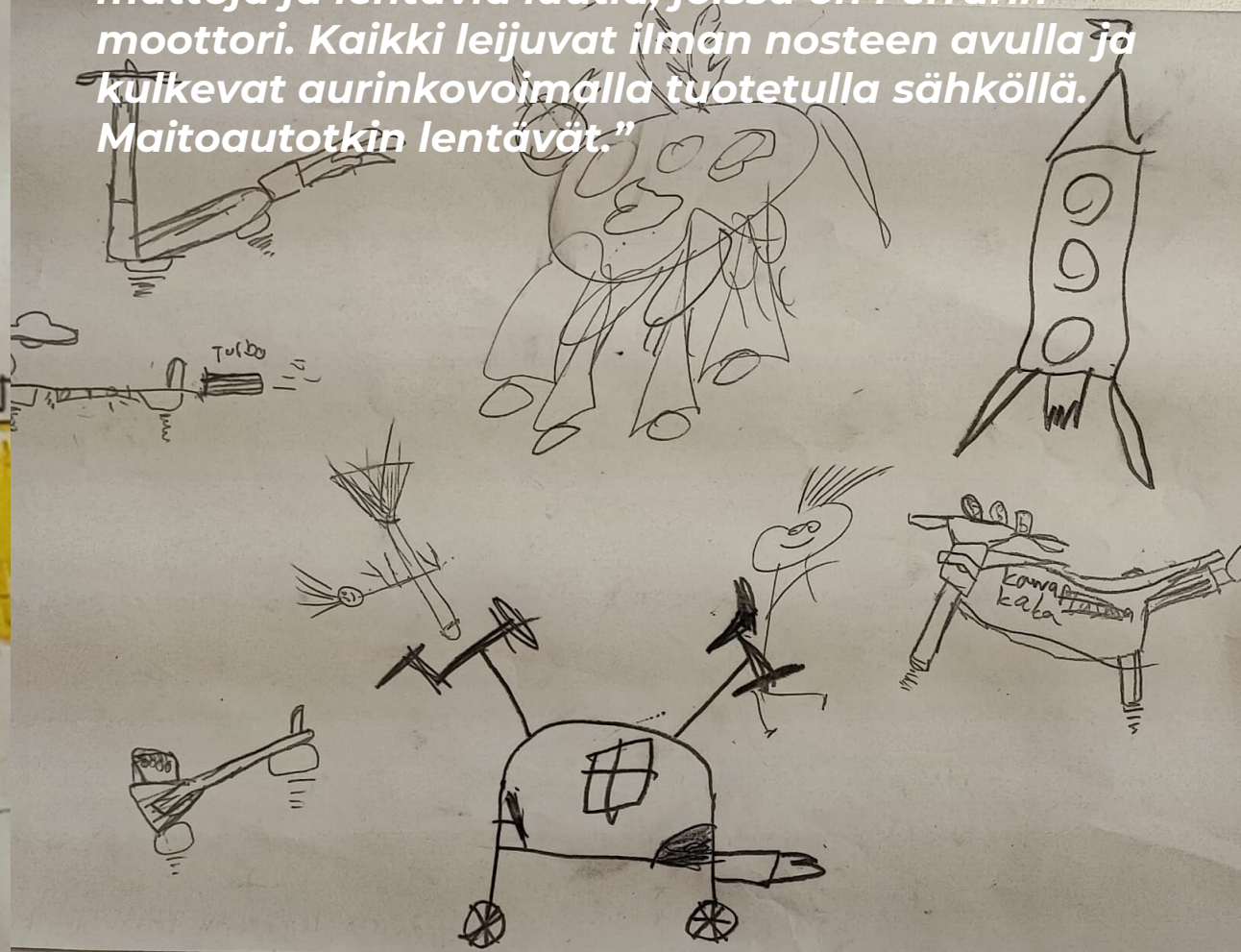
- Käytää säästeliä
sti luonnonvaroja

- Kun ilmasto läm
penee, uusia eläin-
lajeja syntyy

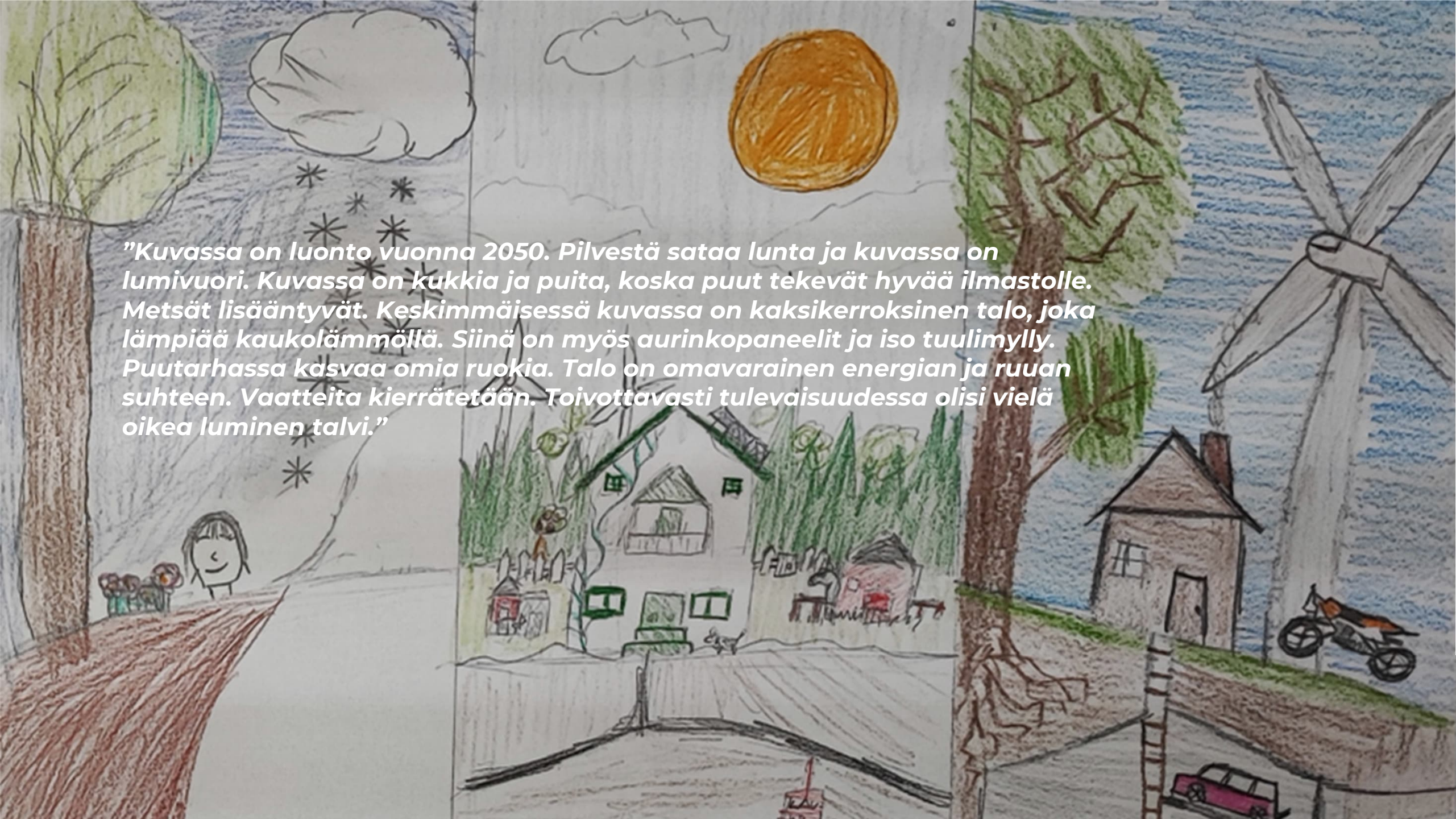
"Kuvassa on luontoa ja autoja. Nyt on enemmän autoja, joista tulee pakokaasuja. Tulevaisuudessa on enemmän sähköautoja ja on lämpimämpää. Luonto on tulevaisuudessa kuivaa ja Pohjois-Savossa kasvaa palmuja. Toivottavasti lajit eivät katoa, eikä tule paljon haittoja."



"Tulevaisuudessa on super nopeita raketteja, joilla pääsee ulkomaille teleporttaamalla. Sänkyauto kulkee 500 km/h. Ilmastonmuutos ei näy teoksessa. Mopot leijuvat ja niissä on turbo ja pyssy. Sähköpotkulaudoissa on myös vaihdekeppi ja turbo. Tulevaisuudessa on myös lentäviä mattoja ja lentäviä luutia, joissa on Ferrarin moottori. Kaikki leijuvat ilman nosteen avulla ja kulkevat aurinkovoimalla tuotetulla sähköllä. Maitoautotkin lentävät."



"Kuvassa on luonto vuonna 2050. Pilvestä sataa lunta ja kuvassa on lumivuori. Kuvassa on kukkia ja puita, koska puut tekevät hyvää ilmastolle. Metsät lisääntyvät. Keskimmaisessä kuvassa on kaksikerroksinen talo, joka lämpiää kaukolämmöllä. Siinä on myös aurinkopaneelit ja iso tuulimylly. Puutarhassa kasvaa omia ruokia. Talo on omavarainen energian ja ruuan suhteen. Vaatteita kierrätetään. Toivottavasti tulevaisuudessa olisi vielä oikea luminen talvi."

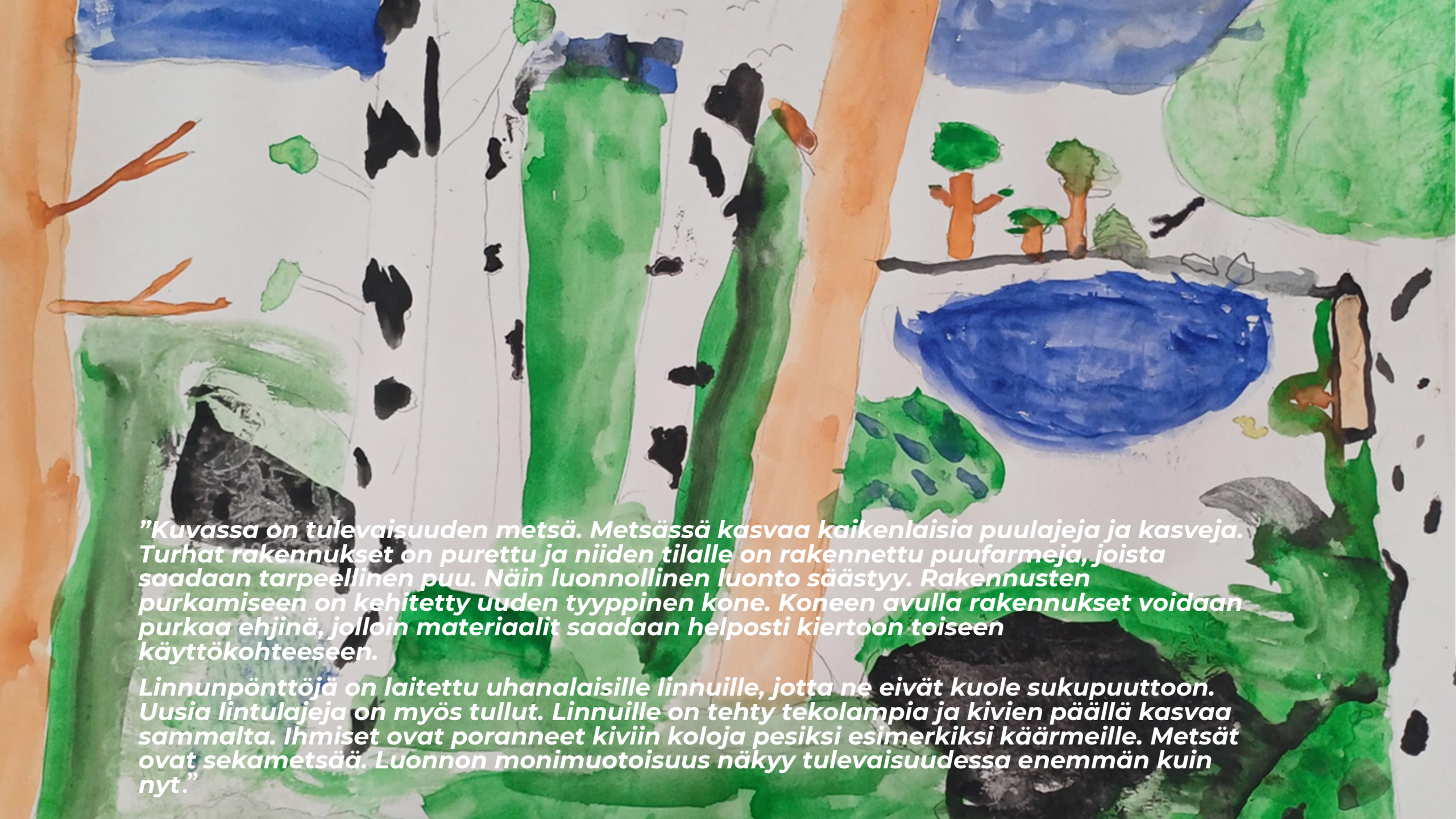




"Luonto ja maatalous voivat hyvin, hyvää ruokaa on tarjolla ja ihmiset ovat yhä enemmän siirtyneet kasvisruokaan. Tomaatteja voidaan kasvattaa Suomessa avomaalla, mutta perhoset ovat vähentyneet. Lämpenemisen takia jäätiköt sulavat. Laivat kulkevat ja tuottavat päästöjä kuten nykyäänkin."



"Ruoka lentää droneilla, jotka toimivat aurinkopaneeleilla. Eläimiä ei enää ole. Ne ovat kyborgeja ja robotteja. Syötävät eläimet 3D printataan. Ei ole havupuita eikä pilviä. Ihmiset ovat saaneet siivet. Koirat ampuvat lasersäteitä. McDonald's on mennyt konkurssiin. Aurinkopaneeleja on katoilla, mutta aurinko on räjähtänyt. Ihmiset ovat itse tehneet uuden auringon. Silmälaseissa on puhelimet. Ne toimivat katseella. Ruokaa tehdään vesimolekyyleistä. Talojen alla on renkaat ja ne liikkuvat."



"Kuvassa on tulevaisuuden metsä. Metsässä kasvaa kaikenlaisia puulajeja ja kasveja. Turhat rakennukset on purettu ja niiden tilalle on rakennettu puufarmeja, joista saadaan tarpeellinen puu. Näin luonnollinen luonto säästyy. Rakennusten purkamiseen on kehitetty uuden tyyppinen kone. Koneen avulla rakennukset voidaan purkaa ehjinä, jolloin materiaalit saadaan helposti kiertoon toiseen käyttökohteeseen.

Linnunpönttöjä on laitettu uhanalaisille linnuille, jotta ne eivät kuole sukupuuttoon. Uusia lintulajeja on myös tullut. Linnuille on tehty tekolampia ja kivien päällä kasvaa sammalta. Ihmiset ovat poranneet kiviin koloja pesiksi esimerkiksi käärmeille. Metsät ovat sekametsää. Luonnon monimuotoisuus näkyy tulevaisuudessa enemmän kuin nyt."

**"Maalämpökaapeli
tuo lämpöä taloon.
Katolta saadaan
energiaa
aurinkopaneeleilla.
Talon pihalla on
tuulivoimala ja
puita. Puut ovat
harvinaisia, koska
niitä on hakattu
pois. Puulajit ovat
uusia. Uusia lajeja
ovat myös
radioaktiivinen
kettu ja kala.
Ihmiset ovat
muuttaneet Pohjois-
Savosta Floridaan,
Yhdysvaltoihin, josta
he käyvät lomalla
Pohjois-Savossa.
Suurimman osan
ajasta talot ovat
tyhjiällä."**



Kestävä Kehitys 2050

KULUTTAMINEN:

- ✿ Suositetaan enemmän kirppareilla käyntiä ja kierrättämistä
- ✿ Vastuulliset hankinnat
- ✿ lainataan tutuille, että ei tule turhia hetkellisiä ostoksia.
- ✿ Netti: shoppaaminen vähemmälle

"Kannattaa lähteä kiertelemään rohkeasti. Yhtäkkiä voi huomata, ettei ole enää tarvetta päästä pika-muotikauppoihin."

LIKKUMINEN:

- ✿ Suositetaan julkisia
- ✿ Lyhyet matkat jalan tai pyörällä, Ei autolla
- ✿ Kehotetaan myös nuoria liikkumaan jalan ja pyörällä, sekä julkisilla koulun.
- ✿ Vähennetään matkustamista
- ✿ fossiilisten poltto aineiden käyttö vähemmälle

RUOKA:

- ✿ Syödään vastuullisesti tuotettua ruokaa (Suositetaan kotimaista)
- ✿ mahdollinen oma kasvimaailma ja siellä kasvattaminen.

LUONTO:

- ✿ Metsät pidetään pystyssä, koska ne sitovat hiiltä.
- ✿ Istutetaan enemmän kasvustoa.
- ✿ Monet eläinlajit katoavat vuoteen 2050 mennessä, mutta myös uusia lajeja varmasti syntyy.

ASUMINEN:

- ✿ Turha sähkön- ja vedenkäyttö loppuu.
- ✿ Rakennukset puuta, tiiltä, kiveä?
- ✿ Kierrätä!
- ✿ Hanki kestävä huonekalut ja suosi tavaroitten ostamista myös käytettynä.

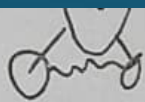
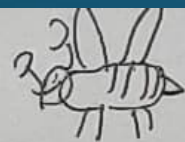
Ase: "Kun kolmas maailmansota syttyy ovat tällaiset aseet käytössä."

Musta auto: "Muovista aletaan valmistamaan bensaa"

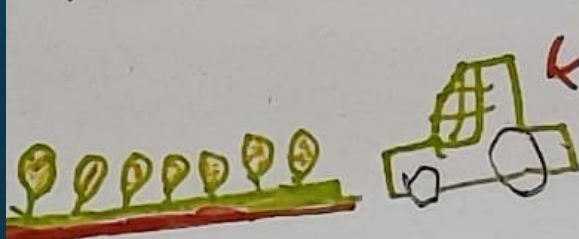
Muut autot: "Vuonna 2050 ei tulla näkemään sähköautoja vaan edelleen ajetaan bensalla ja saastutetaan (huom. musta savu). Ikeasta saa myös auton osia."

2050

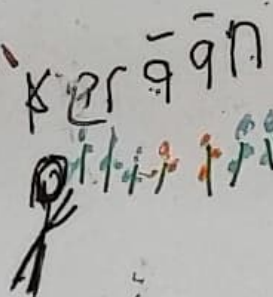
Kasvatan itse ruokaa



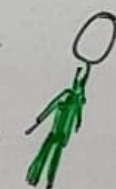
Liikemihin



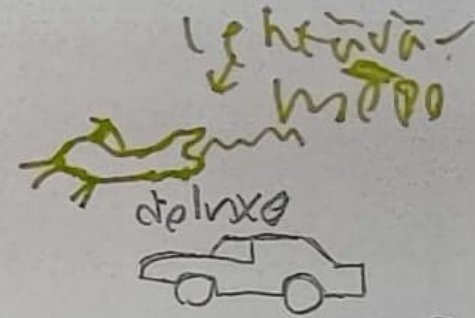
← traktori



marjoja



itse kävelen
itsemme



Teen
ampiais
tarkhan niin
saan hunajaa

Teen mäkä pelloh

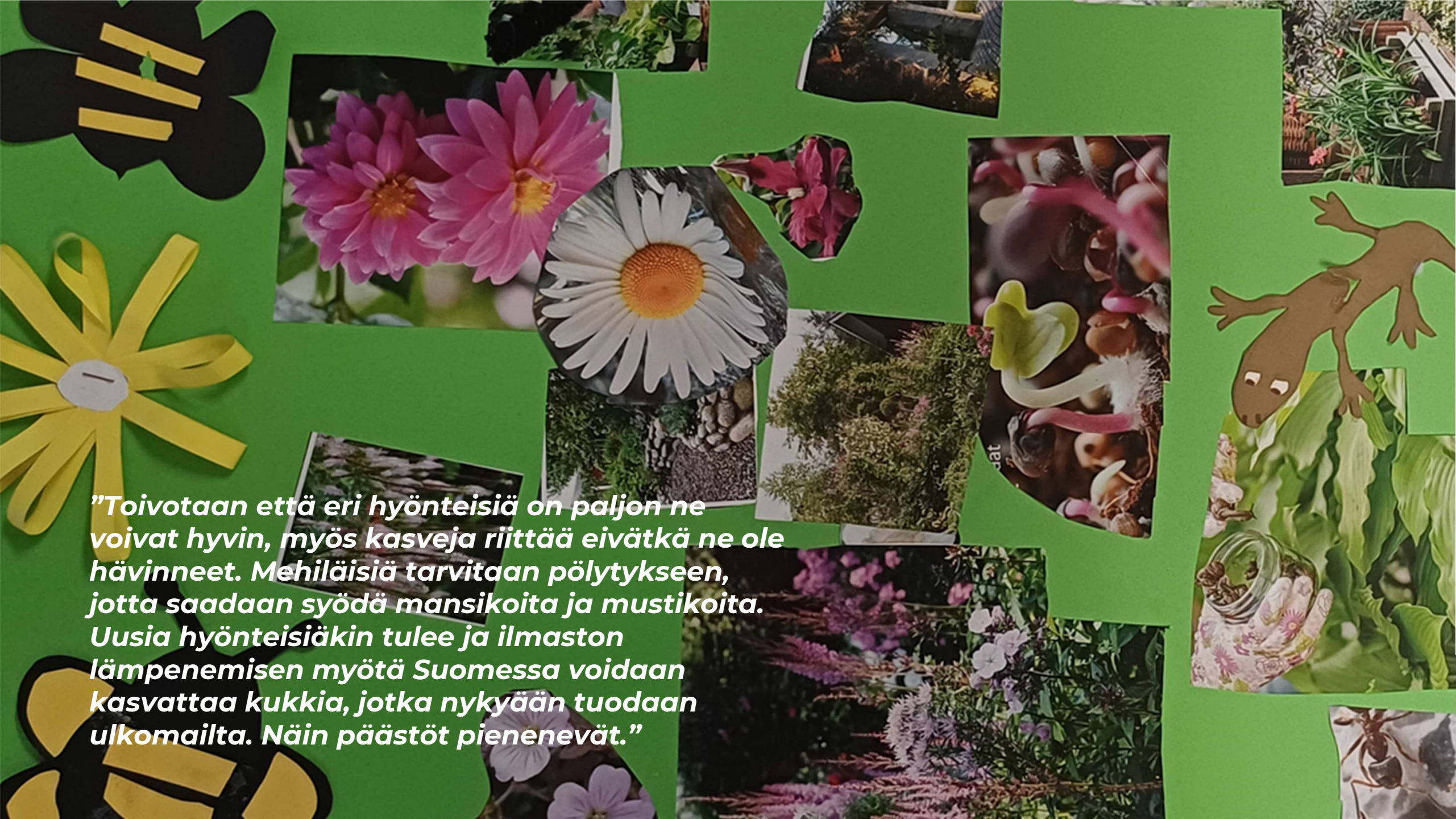


ja kasvatan
viljaa

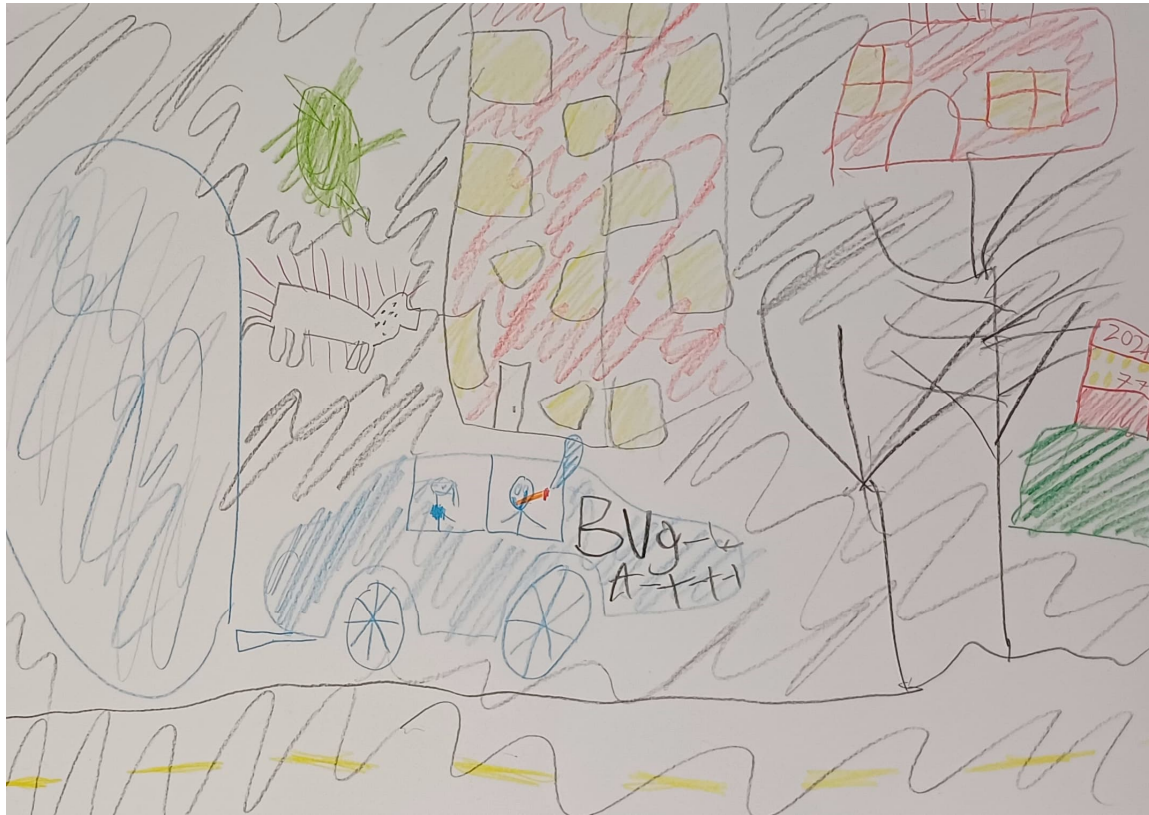
Lapset menee
kouluun kävelen

cajo pari

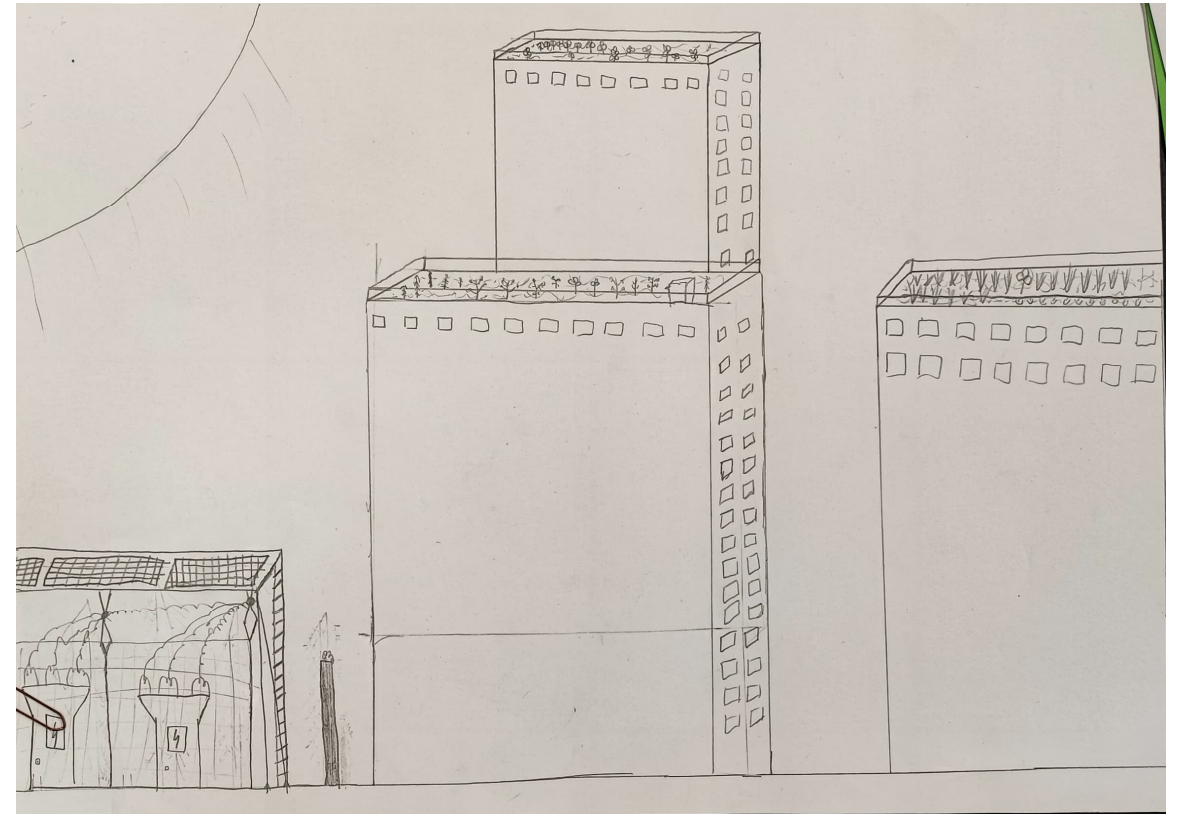
"Tulevaisuudessa on lentäviä mopoja, hunajaa saadaan omista mehiläisistä, mansikoita omalta maalta. Tehtaassa tehdään kananugetteja maissista. Ne eivät oikeasti sisällä kanaa. Pelloilla viljellään maissia. Kuvassa myös saari, jossa biletetään ja sieltä saa rahaa. Rikas tyyppi jakaa tätä rahaa. Traktori ja autot liikkuvat hiekan voimalla. Ihmiset liikkuvat paljon kävelen ja pyörällä."



"Toivotaan että eri hyönteisiä on paljon ne voivat hyvin, myös kasveja riittää eivätkä ne ole hävinneet. Mehiläisiä tarvitaan pölytykseen, jotta saadaan syödä mansikoita ja mustikoita. Uusia hyönteisiäkin tulee ja ilmaston lämpenemisen myötä Suomessa voidaan kasvattaa kukkia, jotka nykyään tuodaan ulkomailta. Näin päästöt pienenevät."

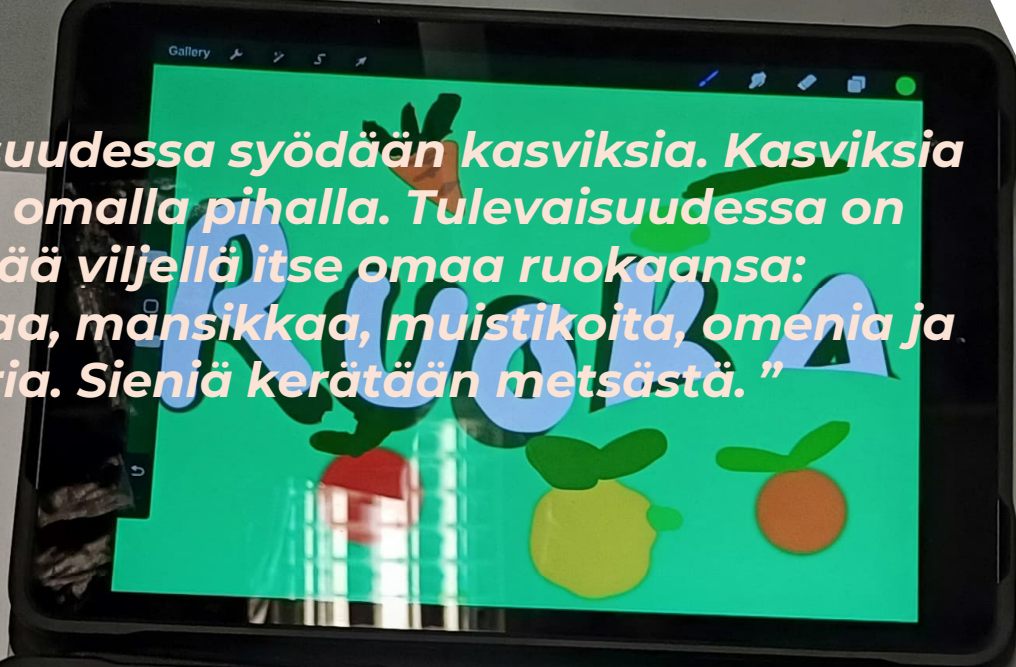


"Puut ovat kuivuneita. Ydinvoimala tuottaa energiaa. Asfalttia on paljon. Lihaa syödään. Asuintalot ovat kivisiä. Kuvassa on myös pelikone, jolla voi rikastua. Autot kulkevat toivottavasti vielä bensalla tulevaisuudessa."

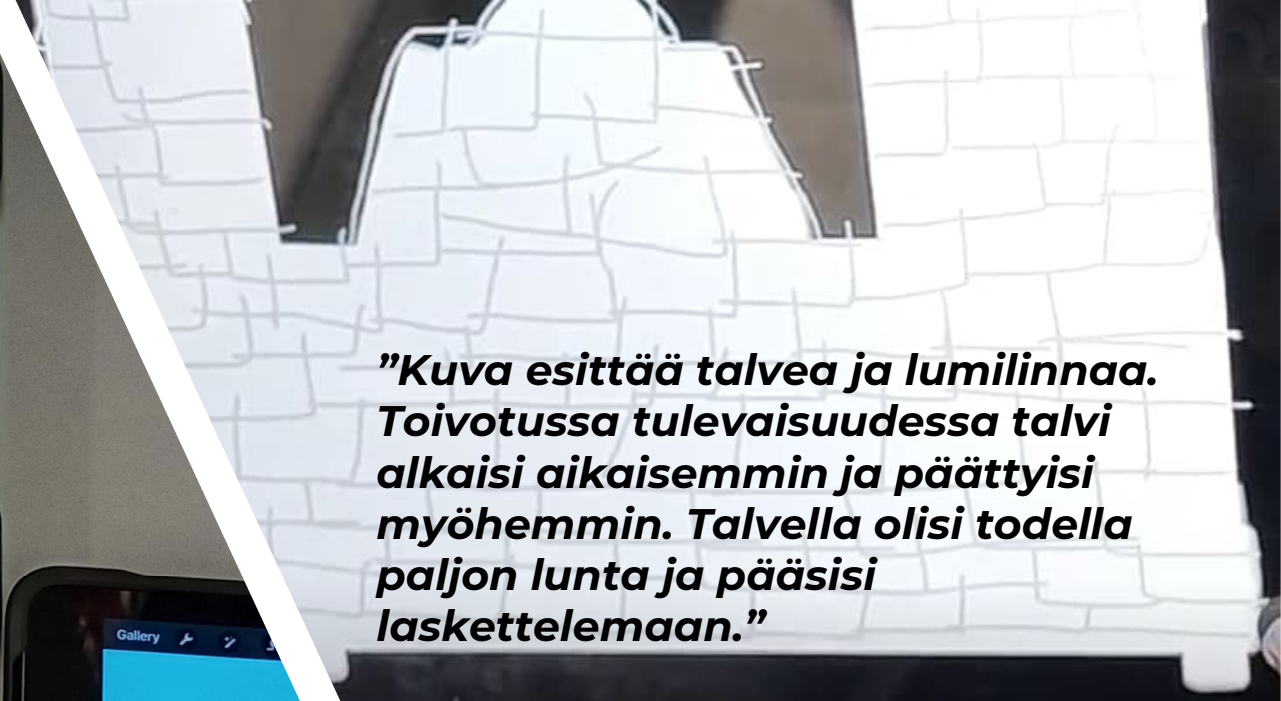


"Näkymä suuremman kaupungin keskusta-alueesta. Väestö on kasvanut, joten ihmiset asuvat tiiviimmin ja tehokkaammin. Talojen kattoalueet hyödynnetään syötävien tai ilmaa puhdistavien kasvien kasvatukseen. Rakennuksia hyödynnetään myös energian ja lämmön tuotantoon. Sähköä tuotetaan myös lähellä taloja."

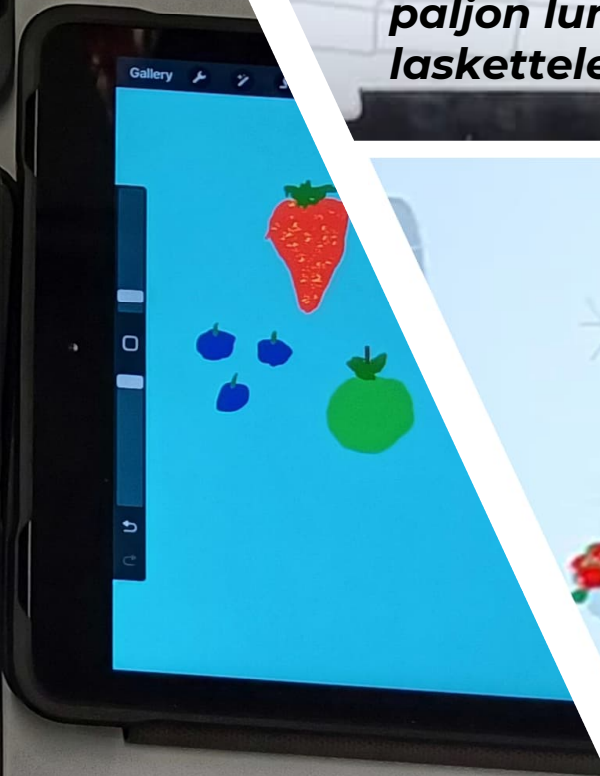
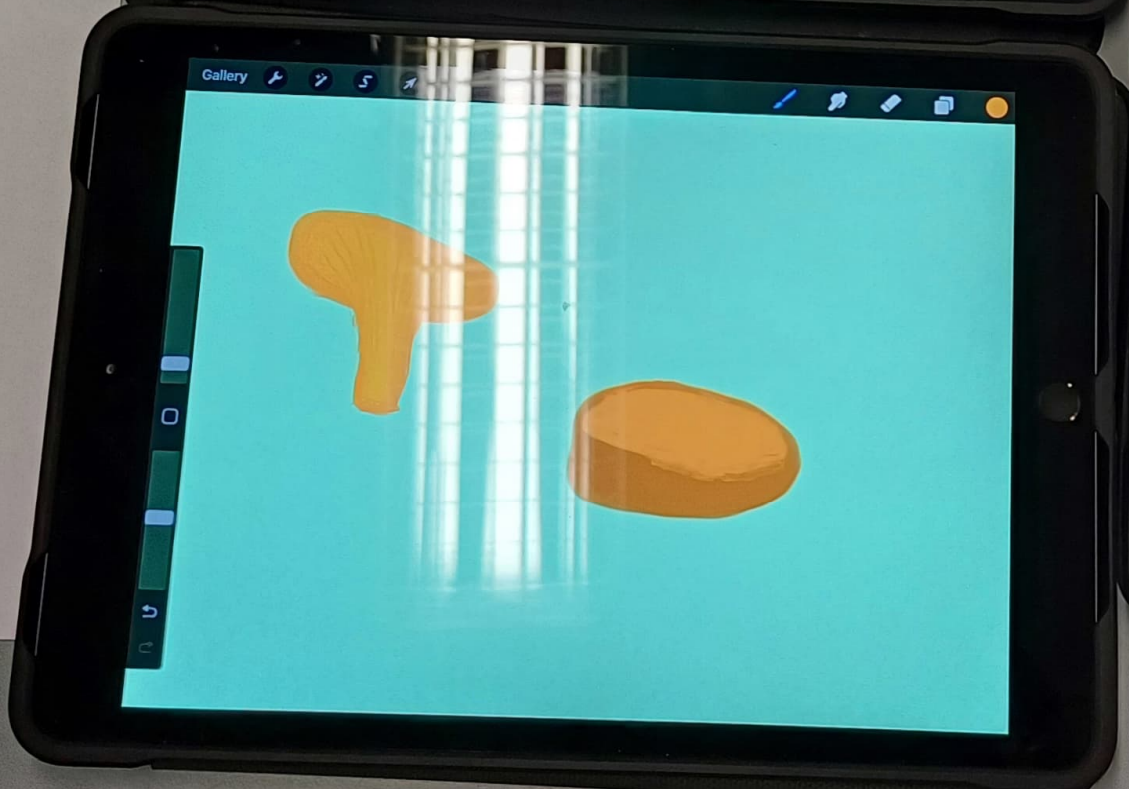
"Tulevaisuudessa syödään kasviksia. Kasviksia viljellään omalla pihalla. Tulevaisuudessa on yleisempää viljellä itse omaa ruokaansa: porkkanaa, mansikkaa, muistikkoita, omenia ja punajuuria. Sieniä kerätään metsästä."



"Kuva esittää talvea ja lumilinnaa. Toivotussa tulevaisuudessa talvi alkaisi aikaisemmin ja päättyisi myöhemmin. Talvella olisi todella paljon lunta ja pääsisi laskettelemaan."



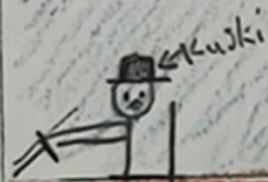
"Kuva esittää lumista talvea ja rakennuksia. Rakennukset lämpiävät kaukolämmöllä. Ihmiset asuvat enemmän kerrostaloissa. Useampi ihminen asuu samassa asunnossa, myös yksinäisyys lievenee kun asutaan yhteisöllisesti. Tulevaisuudessa tulee olemaan paljon erilaisia kukkia, koska on lämpimämpää."





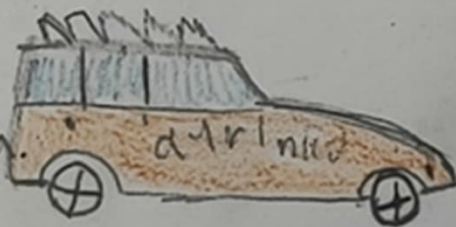
"Kuva esittää luontoa vuonna 2050. Mammutteja on herätetty henkiin. Vesistöt ovat pysyneet hyvässä kunnossa, eikä niitä roskata. Luonnonvaroja käytetään säästeliäästi, eikä puuta tai malmeja haaskata. Aurinkoenergialla tuotetaan sähköä. Ufo lentää taivaalla. Ihmiset saavat enemmän tietoa maailmankaikkeudesta."

"Vuonna 2050 Pohjois-Savossa ei käytetä bensa-autoja. Ihmiset liikkuvat pyörillä, kävellen tai julkisella liikenteellä. Autojen katolla on aurinkopaneeleja ja bussit ovat todella massiivisia. Bussit kulkevat tiuhaan ja ovat jatkuvasti saatavilla. Bussilla pääsee joka paikkaan. Yksityisautoja on vähän, koska autoilu on kallista ja ihmiset ovat vanhoja, eivät enää autoile."



Busseista voisi tulla todella massiivisia

Autoissa voisi
vuonna 2050 olla
katolla aurinkopaneeleita.



Vuonna 2050 ei käytettäisi
Bensa-autoja, vaan liikuttaisi
toihin esimerkiksi pyörillä,
kävellen tai julkisilla
kulkuvälineillä.



Ohpa kuumaa

Pirjoo!!
olattkos ostanut
uuden ajoneuvon?

Joo! Kyllä olen
maksanut malkaita!!

"Aurinko paistaa ja on hirmu kuumaa, ihmiset ajavat sähköisillä ajoneuvoilla. Talot ovat moderneja puutaloja ja niissä on isot parvekkeet. Puita kaadetaan talojen läheltä ja kasveja on todella vähän. Kesä on todella kuumaa ja aurinko paistaa koko ajan. Helikopterit ovat yleistyneet."

Tauno ♥

Murh!!

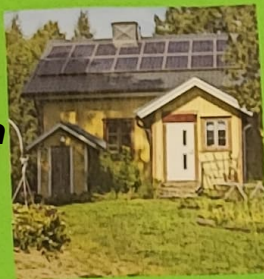
NELIYÖ
LEIJON



"Autot toimivat tulevaisuuden ympäristöystävällisellä rakettitekniikalla. Maan tasalla on enemmän tilaa, koska autot lentävät ja parkkipaikat ovat maan alla. Maata käytetään puihin, pensaisiin ja asutuksiin. Tulevaisuuden mopoissa on selkänoja. Talot lämpiävät polkupyörillä. Robotit polkevat näitä pyöriä. Robotit saavat energiaa hukkalämmöstä. Kaupat ovat kaupungin laidoilla. Keskustat ovat oleskelutilaa ja niissä on myös asuintaloja. Kasvit ovat samoja kuin nyt. Pankissa on paljon rahaa ja se on valtava. Ihmisiä on paljon ja heillä on paljon rahaa."

"Taloissa on katolla aurinkopaneeleja. Isoissa kaupungeissa yleistyy kerrostaloissa asuminen. Asuntoautoissa asuminen voi yleistyä, koska ihmiset tykkää reissata. Ruuassa lisääntyvät kasvisvaihtoehdot. Kirppikset ja tavaroiden kierrätys yleistyy. Materiaalit on ympäristöystävällisempiä. Ihmiset alkavat ottaa ilmastonmuutoksen vakavammin ja huolehtivat luonnosta ja eläimistä paremmin. Liikkumiseen kiinnitetään huomiota, liikutaan vähäpäästöisemmin."

ASUMINEN



RUOKA



LIKKUMINEN



LUONTO

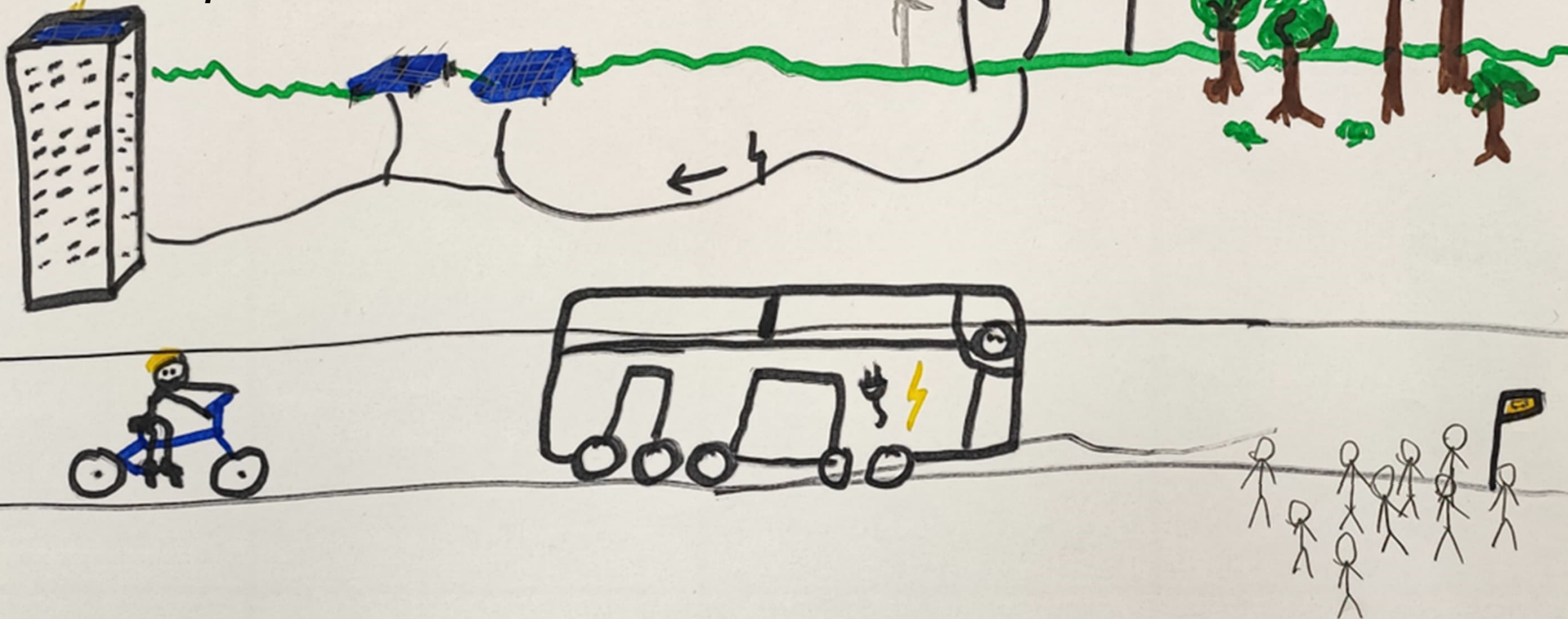


KULUTTAMINEN

Kirppis



"Ihmiset kulkevat sähkökäyttöisillä busseilla, polkupyörillä ja kävellen. Tiet säilyvät kunnossa, kun niitä käytetään vähemmän. Tiet voisivat myös tuottaa energiaa liikkujien voimasta. Käytetään aurinko- ja tuulivoimaa. Luonto säilyy, kun pidetään siitä huolta. Kaupoissa on saatavilla lähituotettua ruokaa."



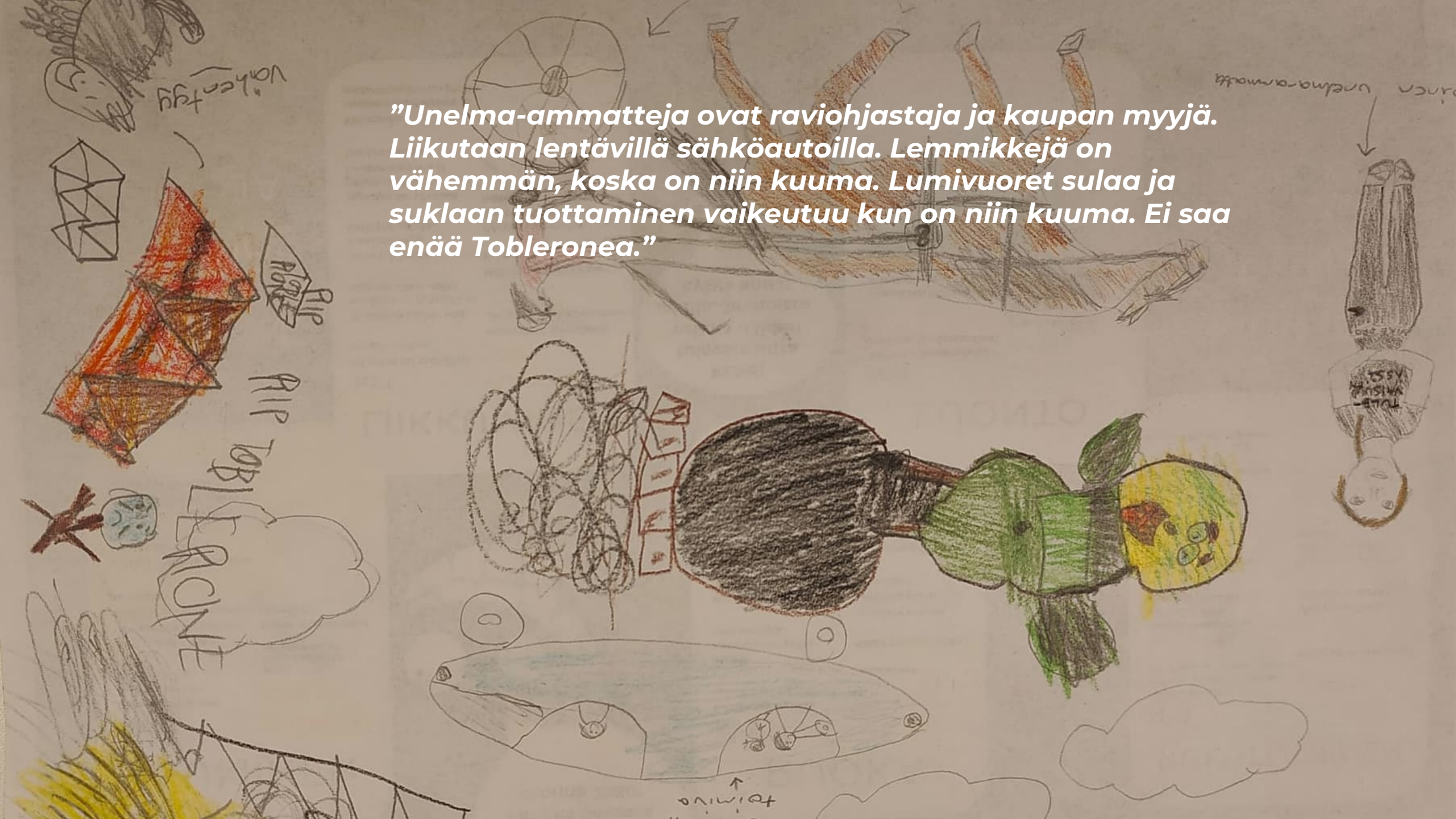
"Kuvassa on taistelu. Siinä bensalla toimiva, paljon päästöjä tuottava auto, pommikone ja aseistettu kärpänen sotivat ihmisiä, eläimiä ja dinosaurusta vastaan. Kuva ei ole kovin toivottu tulevaisuus, mutta niin voi käydä. Toivottavaa olisi, että kuvan taistelu päättyisi tasapeliin ja voitaisiin säilyttää tasapaino. Kasvisyöjä dinosaurus kuvastaa myös kaikkia muita eläimiä, jotka eivät halua tulla syödyiksi."

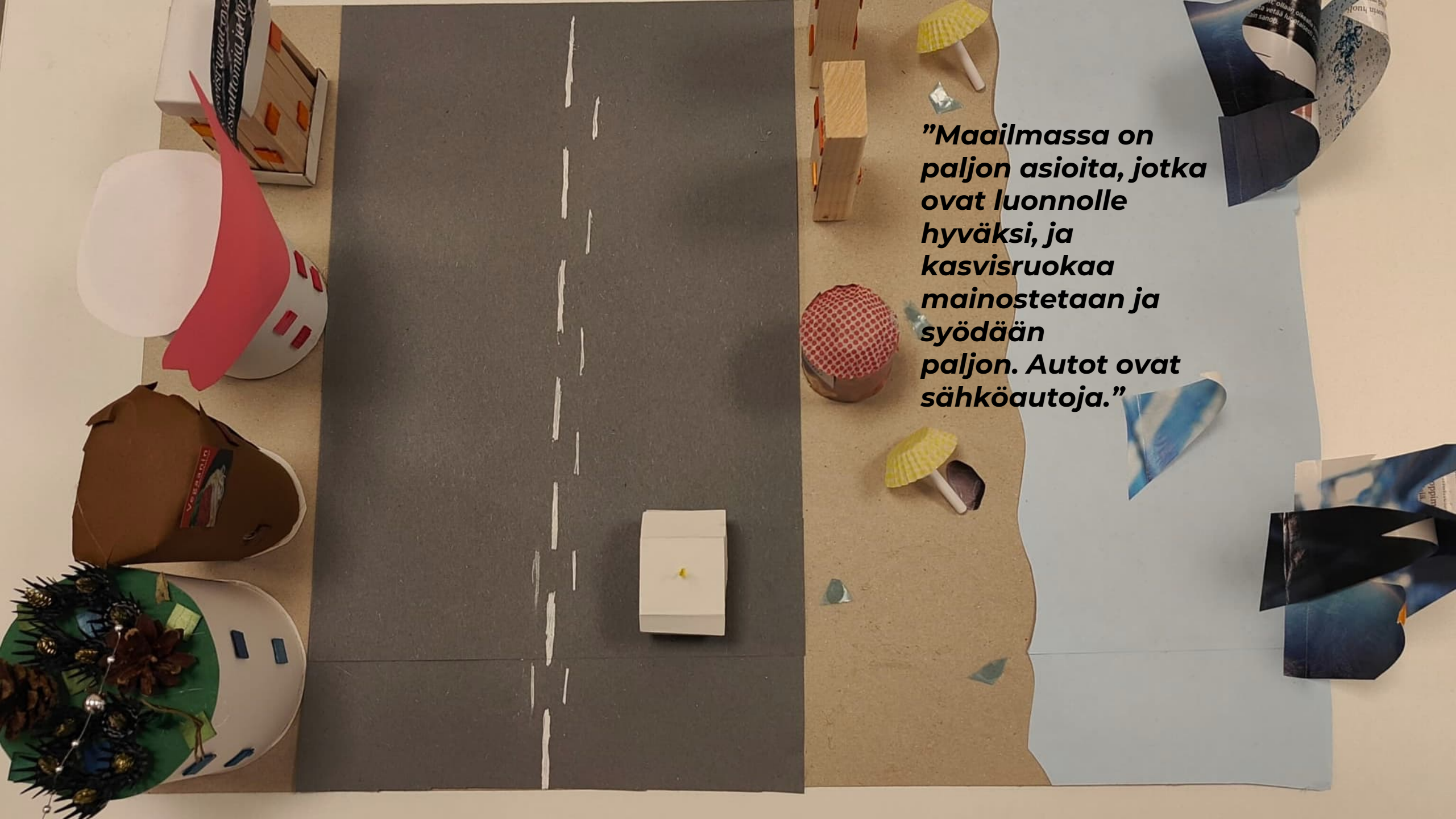




**"Kuvassa on toivottu luonto vuonna 2050. Luonto on
vehreää ja elävää. Luonto on pääosin samanlaista kuin
nyt, mutta joitain uusia lajeja on tullut, esimerkiksi
keltainen ankka. Puut ovat havupuita ja lehtipuita."**

"Unelma-ammatteja ovat raviohjastaja ja kaupan myyjä. Liikutaan lentävillä sähköautoilla. Lemmikkejä on vähemmän, koska on niin kuuma. Lumivuoret sulaa ja suklaan tuottaminen vaikeutuu kun on niin kuuma. Ei saa enää Tobleronea."





**"Maailmassa on
paljon asioita, jotka
ovat luonnolle
hyväksi, ja
kasvisruokaa
mainostetaan ja
syödään
paljon. Autot ovat
sähköautoja."**