

Tieta Juutti

Kaapo

Märkä senpai



MM kultaa



Pesonen

JATKIS

Kun Steve oli vihdoinkin saanut imuroitua aulan, hän meni kirjaamaan niistä saamansa pisteet. Sen tehtyään hän huomasi kiskan taas auenneen. Sinne oli ostettu lisää herkkuja. Steven mielestä karkasi ajatus siivoamisesta ja tilalle tuli mielikuva hänestä istumassa koneen ääressä pelailemassa juustonaksujen, colan ja suklaan kera. Steve lähti hakemaan lompakkoaan teltasta. "Nyt on kiire. haluan ehtiä ennen pisintä jonoa," Steve ajatteli. Hän juoksi hiekkakentän halki vihreät lenkkarit jalassaan. Steve juoksi niin lujaa, että hänen jälkeensä jäi vain hiekkapilvi. Kun Steve astui telttaan, hänen nenäänsä tulvahti tunkkainen haju. "Olis sunkin kannattanut viedä se makuupussi ulos



tuulettumaan," Steven telttakaveri Alex sanoi. "Joo, vien sen kohta. Kiska on taas auki. Tulin vaa hakee mun lompakon. Ooks muuten nähny sitä, ku se ei kyl oo täällä?" Steve sanoi samalla penkoessaan rinkkaansa.

Steven kaivettua koko teltan läpi, hän tuli siihen tuloikseen, että oli kadottanut lompakkonsa. Hän ja Alex lähtivät infoon ilmoittamaan asiasta...

AURA

sisälllys

2. jatkis

3. sää

4. pääkirjoitus homeongelmat

6. horoskoopit

8. peliesittely

9. keppari haastattelu

10. tarina

11. vaatteet

12. ursula

14. sarjakuva

15. kierrätys-

visan vastaukset

16. viestintä-

leiriklaani

18. ilmastoahdistus

SÄÄ

9.00 23 °C



15.00 26 °C



21.00 °C



koko Suomi



MUISTUTUS!

**KUN KUIVAAT KÄTESI KÄSIPAPERIIN,
YKSI TAI KAKSI PAPERIA RIITTÄÄ
AUTAT SUOJELEMAAN LUONTOA JA
SÄÄSTÄMÄÄN PAPERIA, KUN TEET
NÄIN. KIITOS!**

HOMEONGELMAT MIETITYTTÄVÄT

Rakennusten kosteusvauriot ja homeongelmat ovat yleistyneet viimevuosien aikana. Syynä siihen on huolimattomasti rakennetut rakennukset, kuten suunnittelu- tai rakennusvirheet, sekä rakenteiden tekninen vanheneminen. Myös lämpö- ja vesivauriot voivat usein olla syynä. Jos rakennuksesta huolehtiminen lopetetaan, voi sekin johtaa kosteusvaurioon.

Home alkaa leviämään, jos kosteusvaurioita ei korjata ajoissa. Se tarvitsee levitäkseen lämpöä, kosteutta ja ravinteita. Home aiheuttaa myös ihmisille vaarallisia terveyshaittoja, joista yleisimpiä ovat hengitysoireet, iho-oireet, väsymys ja päänsärky. Kaikki eivät saa oireita ollessaan homerakennuksessa. Jos on aiemmin asunut hometalossa tai viettänyt paljon aikaa rakennuksessa jossa on hometta, hän reagoi nopeasti eikä pysty välttämättä olemaan rakennuksessa edes muutamaa sekuntia kauempaa.

Kotisudullani on paljon homeogelmia. Asuinalueeni kaikki peruskoulut ollaan purkamassa tai ne on jo purettu sisäilman tai homeen takia. Kyseessä on 3 alakoulua ja 2 yläkoulua minun kouluni mukaan laskettuna. myös uimahalli, poliisiopisto ja monet asuintalot on jouduttu purkamaan samasta syystä. Myös koulu, jossa nyt olemme kärsii sisäilmaongelmista, ja siksi yksi osa koulusta on poissa käytöstä.

Mielestäni homeongelmiin ja varsinkin huolellisuuteen talojen rakentamisessa pitäisi kiinnittää enemmän huomiota. Niin on kuitenkin jo tehty. Esimerkiksi jokaisessa koulussa suoritetaan tietyn väliajoin sisäilmatarkastuksia. Se on tärkeää terveyden ja hyvinvoinnin kannalta.

AURA

Horoskoopit

kauris

Voitat lotossa.



vaaka

Sinulla on hyvä päivä.



neitsyt

Saat hyvin unta.



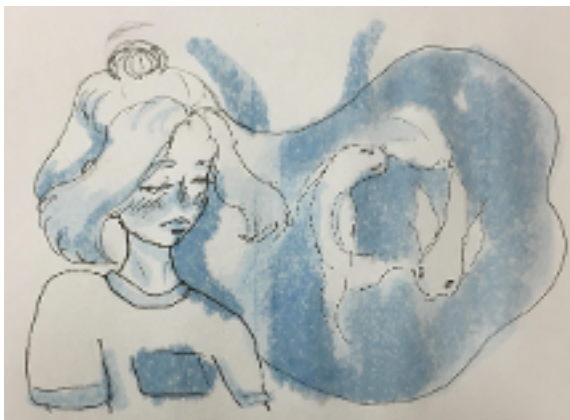
oinas

Kaikki ovat sinulle ystävällisiä.



vesimies

Sinulla on hyvä tuuri.



kalat

Käyt tänään kaupassa

jousimies

Tykkäät leikkimisestä.



leijona Löydät lottokupongin.

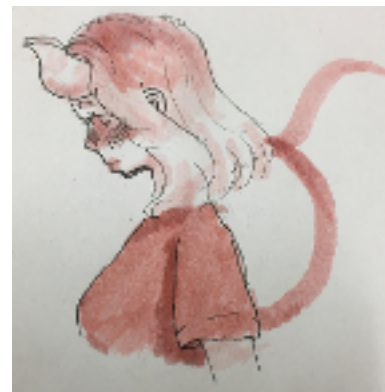


rapu

Viihdyt rannalla.



kaksoset Sinulla on kavereita.



härkä

Olet sinnikäs.

scorpiooni opit tänään jotain uutta

Ilmo



PELIESITTELY **BRAWL STARS**



Brawl Stars on vuonna 2017 julkaistu peli, jonka on julkaissut Supercell. Peliä voi pelata myöskin kavereiden kanssa.

Pokaalipolun brawlerit: Shelly on aloitustyyppi, Nita, Colt, Bull, Jessie, Brock, Dynamike, ja Bo ovat Pokaalipolun Brawlerit.

Harvinaiset brawlerit: El Primo, Rosa, Barley ja Poco. Superharvinaiset brawlerit: Rico, Darryl, Penny ja Carl.

Eeppiset brawlerit: Frank, Piper, Pam ja Bibi. Myyttiset brawlerit: Gene, Mortis ja Tara. Viimeisenä legendaariset brawlerit: Crow, Spike sekä myös Leon.

Pelissä pitää taistella muita vastaan eri pelimuodoissa. Pelimuodot: Ryöstö, Selkkaus, Jalokivikaappaus, Rähinäpallo, Mahtipeli, Palkkiojahti, Piiritys ja Roboryminä (mutta roboryminässä ei taistella pelaajia vastaan).



Boxeja saa kun käy matsissa ja ansaitsee poletteja, aina kun on 100 polettia niin saa 1 Boxin ja tähti poletteja saa jos tulee uusi tapahtuma. Aina kun on 10 tähtipolettia niin saa 1 ison Boxin .

Pokaaleja ansaitsee kun voittaa yhden matsin. Ja boxeista voi saada uuden brawlerin. Kun on aina tarpeeksi paljon pokaaleja (esim vaikka 350), niin silloin saa vaikka tehopisteitä brawlereillesi, ticketteja, rahaa tai poletintuplaajia. Mahtipeliin ja Roboryminään pääsee ticketeilla. Pelissä on myös gemejä ja

niillä voi ostaa Skinejä, Mega boxeja Big boxeja ja Tickettejä. Oikealla rahalla voi ostaa gemejä tai erikoistarjouksia.

Eniten elinvoimaa aloituksessa: El primo, Frank, Rosa ja Bull. Vähiten elinvoimaa: Rico, Piper, Colt, Barley, Crow, Spike, Dynamike ja Brock.

Arvoja saa kun voit matzin koska silloin saa pokaaleja lisää.

Tehnyt: Kalle



(BY: PAAVO & OSSI)

Kuka teistä on opettaja? Iida

Montako keppihevosta teillä on?

**Iidalla on kuusi hevosta ja hertalla kuusi
hevovosta**

**Montako keppihevosta olette tehneet ja
montako olette ostaneet? Iida osti 3 hevosta
ja teki 3 hevosta Hertta osti 6 ja teki 1**

Minkä värisiä keppareita teillä on?

Iida: 2 valkoista 4 ruskeeta 2 mustaa

Hertta: 2 ruskeeta 2 valkoista 2 mustaa

Minkä nimisiä ne ovat?

Iida: Viktoria, Star, Candy, Mia, Filip, Miks

**Hertta: Astra, Dea, Prinssi, Maistro,
Omppu, Bella**

seikkailu

Olipa kerran poika. Pojan nimi oli Pena. Eräänä päivänä Pena meni kaverinsa Pertin kanssa uimaan. Uimassa oli hauskaa.

Uimisen jälkeen pojat menivät teltaan. Teltassa pojat menivät nukkumaan, mutta eivät saaneet unta. Pojat eivät saaneet unta, koska teltan toisella puolelta kuului rapinaa ja siellä liikkui varjo. Pojat eivät uskaltaneet tehdä mitään paitsi hengittää. Äkkiä ääni loppui ja varjo katosi yhtä nopeasti kun oli tullutkin. Pojat olivat järkyttyneitä. Aamulla, kun he menivät ulos ja näkivät kuopan joka oli todella pieni niinpä he päättelivät, että yöllä oli ollut joku eläin.

Ilmo



Vaatteet vaivan takana

Vielä parisataa vuotta sitten Suomessakin ihmisten ajasta kului aika suuri osa vaatteiden tuotantoon. Piti itse kasvattaa lampaista tai pellavaa, käsitellä langaksi, valmistaa kangas ja tehdä tai teettää räätälillä vaatteet. Ellei ollut mahdollisuutta kasvattaa lampaista tai pellavaa, piti ansaita rahaa, että pystyi ostamaan sarkaa, verkkaa, villa- tai puuvillakangasta ja tehdä tai teettää vaatteet.

Kun vaatteiden hankinta oli näin työlästä, ihmisillä ei yleensä ollut paljon vaatteita ja nekin vaatteet, joita oli, käytettiin huolellisesti loppuun asti. Niitä korjattiin ja paikattiin ja nuoremmat perivät aina vanhempien vaatteet. Juhlavaatteet siirtyivät arkivaatteiksi ja sitten työvaatteiksi. Kaupasta ei yleensä voinut valmisvaatteita ostaa.

Moision koulun käytävällä on nähtävänä laaja artikkeli- ja kuvanäyttely koulun lähistöltä tehdystä haudasta löydetyistä naisen muinaispuvusta, Tuukkalan puvusta. Myös muista muinaispuvuista on kuvia. Hienojen kangasmateriaalien lisäksi pukuihin kuului komeat korut, avaimet ja puukot.

Seinällä riippuu myös vähän pellavakuitua ja kuvissa näkyy kuidun käsittelyn vaiheita.

Entisaikaan uuden vaateen hankinta olikin pitkän suunnittelun ja toteutuksen tulos. Jos halusi uuden puvun, piti asia mieltä jo keväällä ja kylvää pellavaa. Syksyllä pellava korjattiin ja käsiteltiin, talven aikana kehrättiin langaksi ja kudottiin kankaaksi. Jos puku piti ommella käsin (ompelukoneita oli vain harvoilla), saattoi uusi vaate olla valmis esiteltäväksi juhannuksena!

Vaatteita hoidettiin hyvin ja niitä arvostettiin, koska niihin oli nähty niin paljon vaivaa ja käytetty paljon aikaa. Kun vaate oli sitten käytetty loppuun, se leikattiin matonkuteiksi ja viimeisenä vaiheenaan se palveli lattiamattona. Ympäristökuorma entisajan vaatteilla oli hyvin vähäinen.

Entäs nykyään? Helppo ja halpa hankkia ja vielä helpompi hylätä. Maailman vaatevuoret kasvavat.

Liisa

Koulun seinällä on kuvasarja pellavan käsittelystä ja valokuvia muinaispuvuista, jotka on tehty hautalöytöjen perusteella. Tuukkalan puvun jäänteet on löydetty täältä Moision alueelta.



Tuukkalan puku

Ursulan viisauksia

Kiitos taas kysymyksistä, niitä tuleeikin oikein pussikaupalla. Ei kuitenkaan kannata kysellä minulta, miten korjataan tietokoneen näyttö, koska tällaisiin kysymyksiin saa paremman vastauksen esim. Mirkolta tai ehkä googlaamalla. Kannustan kuitenkin kovasti tekemään hyviä kysymyksiä, sillä hyviin kysymyksiin saa yleensä hyviä vastauksia. Ja sitten kysymyksiin:

Mikä on mielestäsi maailman suurin turvallisuusuhka?

O.P.

Tekisi mieleni vastata, että Donald Trump, mutta vastaan kuitenkin, että ilmastonmuutos ja sen lieveilmiöt. Ilmaston lämpeneminen tekee laajoja alueita maapallolla asumiskelvottomiksi ja pakottaa ihmiset muuttamaan pois näiltä alueilta. Tämä tarkoittaa, että saattaa tulla taisteluja asuintilasta, vedestä ja elämisen mahdollisuuksista. Ja kun ihmisten on pakko lähteä liikkeelle, he useinkin menettävät tulevaisuutensa tai ainakin joutuvat luopumaan paljosta, mikä luo maaperää levottomuuksille.

Missä pidettiin eka viestintäleiri?

”haluu tietää”

Eka leiri pidettiin Taipalsaaren Vehkataipaleen koululla kesäkuussa 1987. Sillä leirillä olivat mukana tällä leirillä olevat Juuso (Essin isä), Maija, Juha ja Liisa sekä Riikka (Petruksen äiti), joka pikaisesti käväisi täällä. Myös Johanneksen ja Jonatanin isä ja setä olivat ensimmäisellä leirillä. Tietoja ensimmäisestä leiristä löytyy Viekkaan historiikista, mihin annoin linkin jo eilisessä lehdessä. Kannattaa käydä lukaisemassa julkaisu!

Onko leirillä aina nukuttu teltoissa?

O.P.

Kyllä on, ihan ensimmäisestä leiristä alkaen. On nukuttu myös asuntovaunuissa ja asuntoautoissa sekä riippumatoissa. Sisätiloissakin on majoitettu, varsinkin silloin, kun mukana on ollut pieniä lapsia. Telttamajoitus oli ratkaisu siihen, että haluttiin pitää leirimaksu alhaisena ja myös siihen, että kun leirejä on pidetty kouluilla, saatiin laitteet sisätiloihin ja leiriläiset pihalle eikä tarvinnut rajoittaa leirin osallistujamäärää majoitustilojen määrän mukaan. Pistetään vain lisää telttoja pihalle. Minusta teltat ovat olleet hieno ratkaisu!

Mikä on elämän tarkoitus?

”pohtija”

Kiitos tästä ikuisuuskysemyksestä, joka tulee eteeni säännöllisin väliajoin. Tietääkseni elämän tarkoituksesta ei tutkijapiireissä tai filosofipiireissä ole saavutettu yksimielisyyttä, vielä. Joku on joskus määritellyt, että elämän tarkoitus on elämä itse, mutta kallistun sille kannalle, että jokainen voi itse määritellä oman elämänsä tarkoituksen. Joillekin se on puutarhanhoito, latinalaisille merenkulku (*navicare necesse est, vivere non est necesse* eli härmäksi: merenkulku on välttämätöntä, elämä ei). Jollekin saattaa elämän tarkoitukseksi riittää hauskanpito, joku taas haluaa oppia mahdollisimman monta kieltä tai käydä kaikissa maailman maissa, eräs haluaa oppia tekemään itse majoneesia (luulen kyllä, että kun taito on opittu, elämän tarkoitus muuttuu). Olen kyllä sitä mieltä, että itse kullekin on terveellistä pohdiskella silloin tällöin, mikä on elämän tarkoitus. Saattaa löytyä vastauksia, jotka joko rauhoittavat mieltä tai ahdistavat. On kuitenkin tärkeä muistaa, että yksilön elämä on rajallinen ja että elämä laajemmassa mielessä jatkuu, vaikka yksilön elämä ei.

Pitäisikö Suomen liittyä Natoon?

”mieltävä”

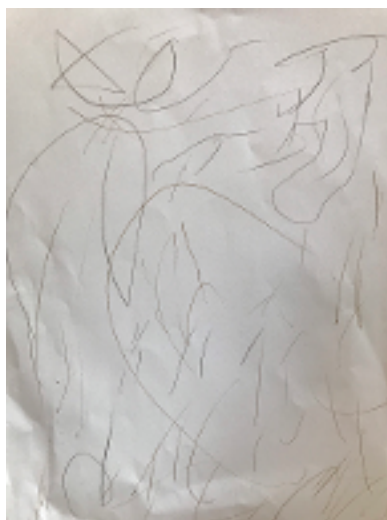
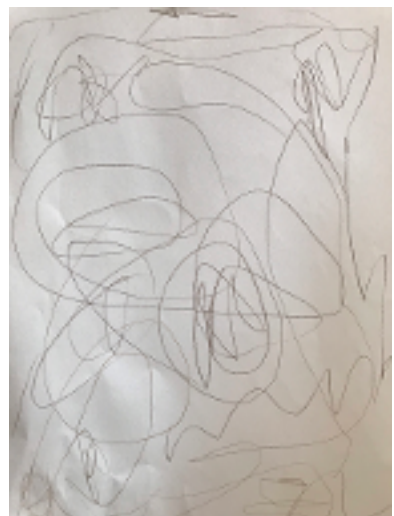
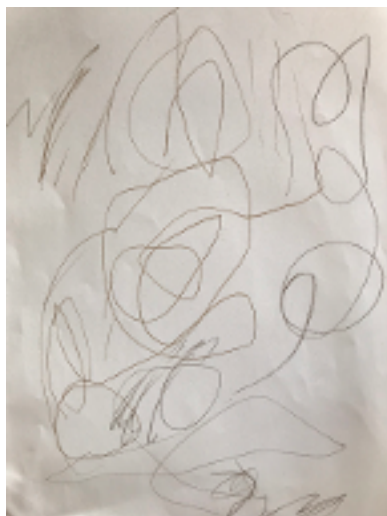
Just just, tämä on niitä kysymyksiä, joihin virtuaalihenkilöllä ei ole omaa kantaa. Olen kyllä seurannut aiheesta vuosien mittaan käytyä keskustelua ja ymmärrän, että asiassa on mielipiteitä sekä puolesta että vastaan. Presidentti Paasikivi on joskus ammin sanonut, että tosiasioiden tunnustaminen on viisauden alku ja ehkä hän myös sanoi, että maantieteelle emme voi mitään.

MP (mielipide) E-urheilusta?

O.P.

Tästä asiasta minulla on aika hatarat tiedot. Olen ymmärtänyt, että kyse on jonkinlaisesta kilpaurheilusta, ja kilpailemisesta en oikein pidä, paitsi itsensä kanssa kilpailemisesta. Fyysinen urheilu jaetaan usein kahtia, kilpaurheiluun ja kuntourheiluun. Jälkimmäistä kannatan, ensimmäistä en. Ehkä E-urheilu kuuluu minun luokituksessani ensimmäiseen?

Hugon sarjakuva



Vastaukset kierrätysvisaan!

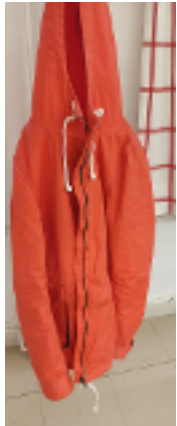
Eilisessä Tietotuutissa sivuilla 16 - 17 kysyttiin osaisitko kierrättää sivuilla olevat asiat. Nyt kerromme vastaukset!



Kananmunankuoret voi laittaa biojätteeseen! Ne voi jopa kompostoida, mutta ne kannattaa murskata ensin, jotta ne maatuivat nopeammin. Myös kuvassa näkyvän käsipaperin voi laittaa biojätteeseen, sillä sekin maatuu, kuten useimmat lautasliinat, esimerkiksi koulussa.



Vanhentuneet lääkkeet pitää aina viedä takaisin apteekkiin. Apteekista löytyy usein lääkkeiden keräysastia, mutta jos sellaista ei ole, niin lääkkeet voi antaa myös apteekkihenkilökunnalle. Älä heitä lääkkeitä viemäriin!



Ehjat, liian pienet vaatteet tai vaatteet, joita ei jostain syystä enää käytä voi viedä esimerkiksi kirpputorille. Monissa kaupungeissa on myös esimerkiksi Fidan tai muun hyväntekeväisyysjärjestön keräyslaatikoita, jos ei itse jaksaa vaatteita myydä. **Rikkinäiset vaatteet** pitäisi yrittää korjata ensin, usein pienet viat on helppo korjata. Ne voi viedä myös ompelimoon tai suutarille, jos ei itse osaa korjata (tai pyytää mummolta apua!). Jos vaate on puhki kulutettu, eikä ole enää pelastettavissa, siitä voi tehdä rättejä tai viedä lumpunkeräyspisteeseen. Esimerkiksi Recci kerää lumppuja, jota voi käyttää materiaalina teollisuudessa tai teiden rakennuksessa.



Tyhjä maitotölkki kuuluu huuhdeltuna kartonginkeräykseen. Myös **sen korkin** voi laittaa kartonginkeräysastiaan tölkin kanssa, mutta sen voi laittaa myös muovinkeräykseen. Muista huuhdella tölkit kylmällä vedellä, jotta huuhtelemiseen ei kulu turhaan energiaa!



Rikkinäisen elektroniikan voi viedä CER-keräykseen. CER-keräyksiä löytyy usein esimerkiksi kauppakeskuksista. Myös kaikkien elektroniikkaa myyvien kauppojen tulee ottaa CER-jätettä vastaan. Samalla tavalla voi kierrättää myös lamput ja paristot.

Voipaketin metallikansi kuuluu metallin keräykseen. Metallin tunnistaa siitä, että rypistäessä se jää ryttyyn. Myös kovat metallit kuten säilyketölkit kuuluvat metallinkeräykseen. Metallit tulee huuhdella kylmällä vedellä ennen kierrätystä.



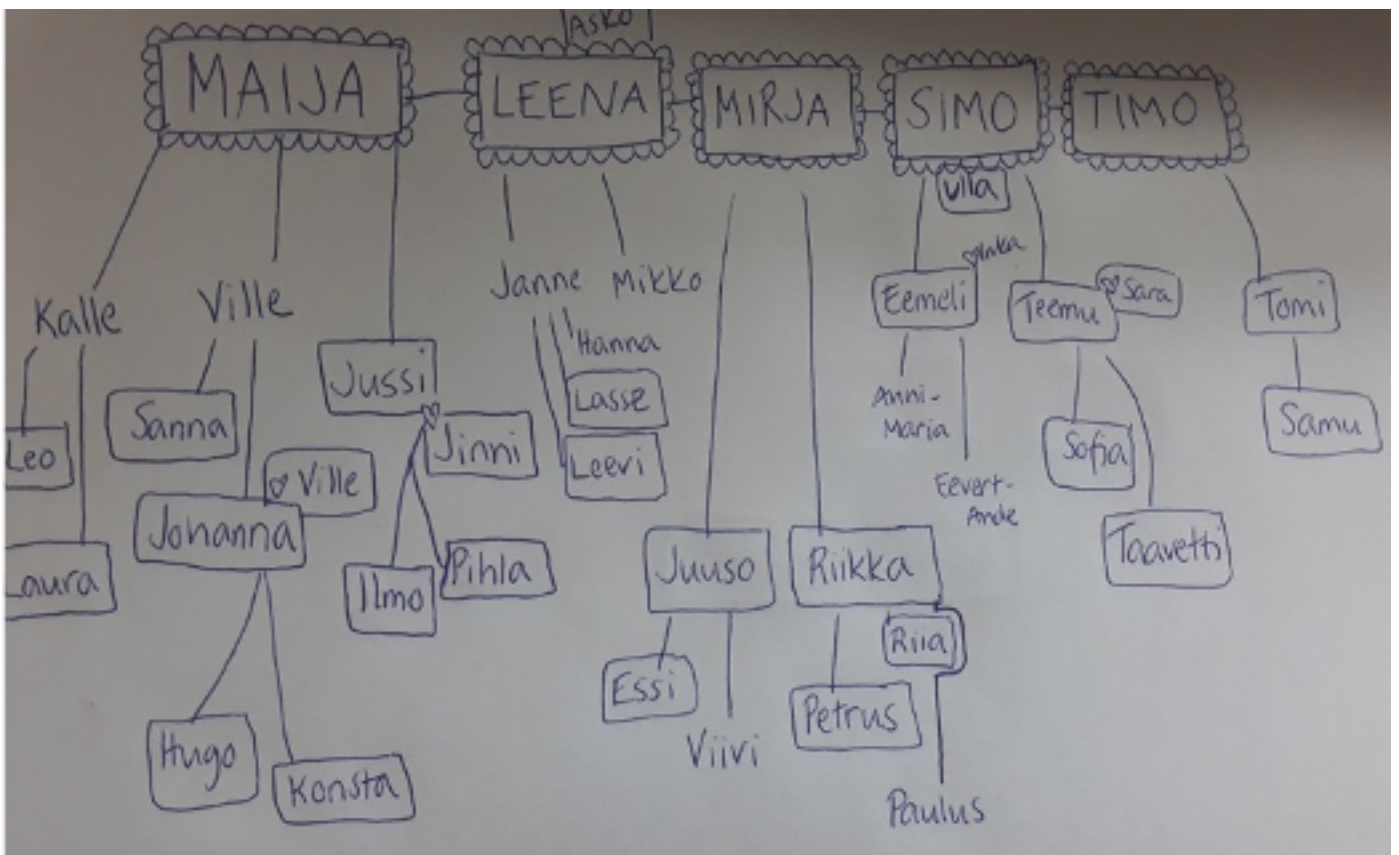
Tyhjän kananmunakennon voi laittaa kartonginkeräykseen tai jos se on likainen niin biojätteeseen. Myös jotkut kananmunia myyvät pienyrittäjät saattavat ottaa kennoja vastaan uudelleen käytettäväksi.

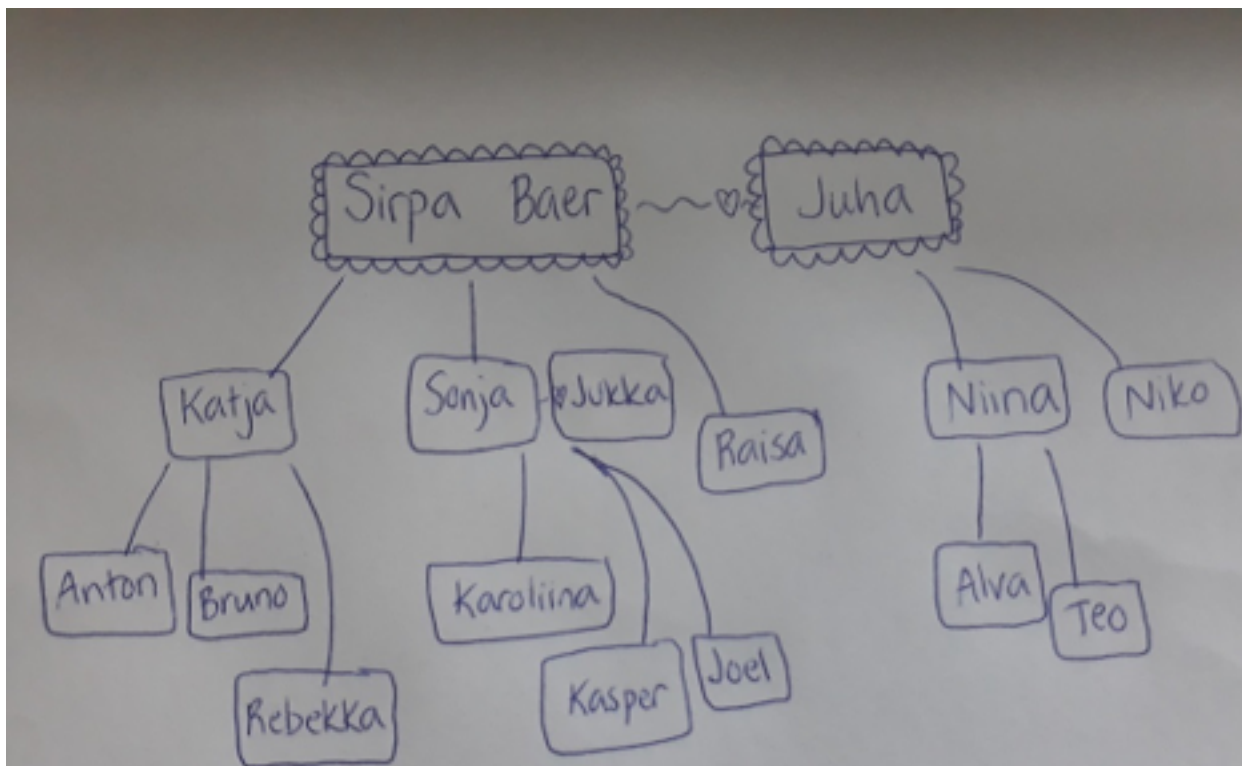
Jee kierrätys on kivaa! t. Jutun kirjoittanut Laura

Viestintäleiriklaanit eli miten (lähes) kaikki linkittyvät toisiinsa

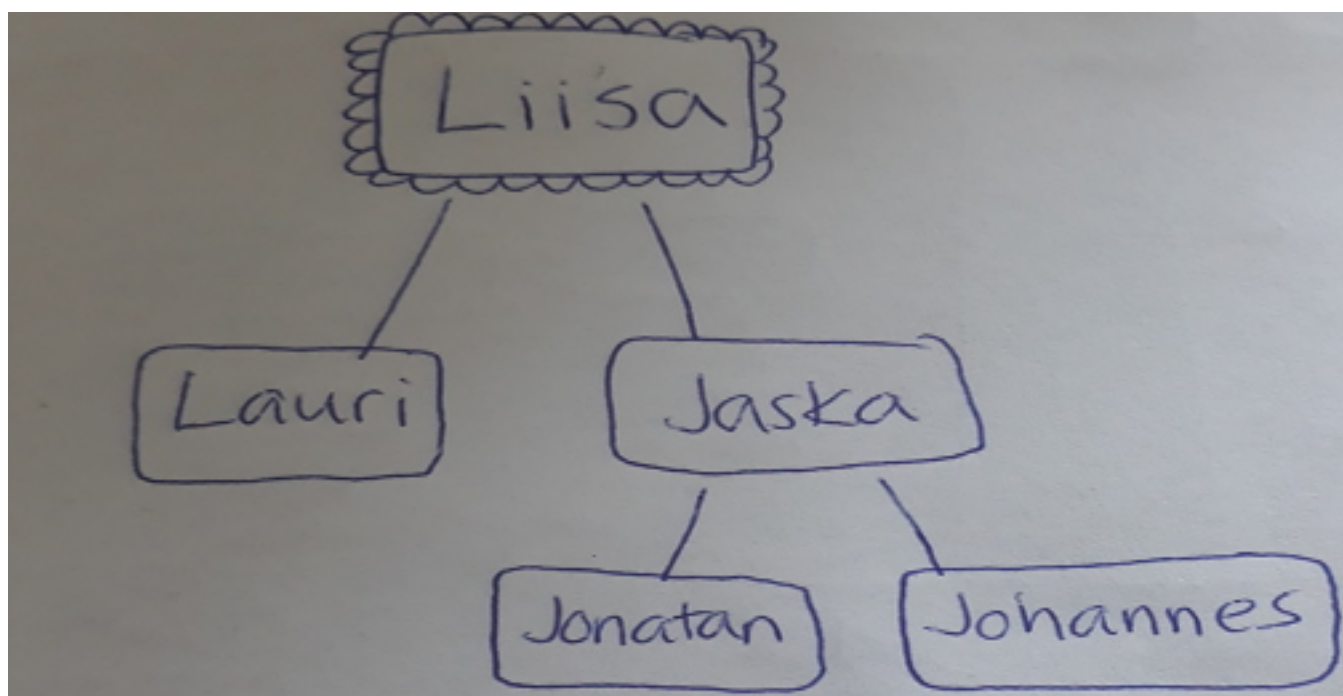
Mikä yhdistää sukuja Viherä, Kirves, Ollila, Mäkinen, Nurmela ja Baer? No viestintäleiri tietysti!

Viestintäleirin perustajat, Maija, Liisa ja Juha ovat edelleen tärkeitä keskushahmoja leirin toiminnan ja perinteiden ylläpitämisen kannalta. Myös Maijan sisarukset (Mirja, Leena, Simo ja Timo) ovat olleet oleellinen osa leirin perustamisen ja kehittämisen suhteen. Leirillä voit törmätä moneen, jolla on jokin linkki näihin henkilöihin (tai joka ON joku näistä henkilöistä)... Leirillä joskus olleet on laatikoiden sisällä näissä sukupuissa:





Toki myös monet muut leiriläiset linkittyvät jotenkin näihin edellämainittuihin sukuihin joko ollen heidän tuttavina, työkavereiden lapsia tai naapureita. Viestintäleiriä ei markkinoida muuten kuin Viekkaan omilla sivuilla, mutta tulijoita riittää aina, sillä kerran viestintäleiriläinen, aina viestintäleiriläinen! Seuraavat sukupolvet tuodaan mukaan heti, kun mahdollista.



Pinki / Juha Nurmela.

Helpotusta ilmastoahdistukseen – Risto Isomäen kirjasta ”Miten Suomi pysäyttää ilmastonmuutoksen” (Into 2019)

Torstain Tietotuutissa oli kiintoisa artikkeli – Hanki vaatteita järkevästi. Tässä muutama pointti täydentämään sitä uusien vaatteiden osalta. Ensinnäkin Isomäki pohtii kirjassaan, voisiko Suomi tehdä jotakin yhtä merkittävää kuin kylmän sodan aikana, mutta tällä kertaa maailmanlaajuisen ilmastokatastrofin torjumiseksi. Kirjassa on runsaasti esimerkkiä mahdollisista toimista.

—
Vaatteita koskevassa luvussa Risto kertoo ensin puuvillan tuotannosta mm. seuraavaa. ”Puuvilla juo hyvin suuria määriä vettä. Intian 12 miljoonaa puuvillaa kasvattavaa peltohehtaaria kuluttavat keskimäärin 22 500 litraa vettä kutakin tuottamaansa puuvillakiloa kohti. Riisin tuottaminen vie vain seitsemäs osan tästä vesimäärästä” Siispä puuvilla-vaatteita on hyvä syy käyttää pitkään ja kierrättää.

Kuitenkin vaatteisiin tarvittaviin kuiduista 70 % tehdään nykyään öljystä. Pääasiassa se on polyesteriä. Tuhannen kilon tuottaminen aiheuttaa lähes 10 000 kilon hiildioksidipäästöt. Uusien vaatteiden tuotanto aiheuttaa Riston laskelmien mukaan 2% ihmisten aiheuttamista kasvihuonekaasupäästöistä eikä 10% kuten YK:n on laskenut. Taitaa olla niin, että polyesteristä tehdyt vaatteet ovat muotivaatteita, joiden käyttöaika on vuosi tai kaksi.

Seuraavaksi Risto Isomäki kertoo, että vaatekuituja tehdään nykyään myös puusta saatavasta liukosellusta. Tällaisia kuituja ovat mm. viskoosi ja raion. Niiden teko on kuitenkin melko energiaintensiivistä ja vaatii paljon kemikaaleja.

Tulevaisuuden ratkaisuksi Risto esittää uudet puupohjaiset kuidut. "Esimerkiksi Spinovan menetelmä kehittää lankaa suoraan puukuidusta ja vie 200 kertaa vähemmän vettä kuin puuvillan tuotanto ja vaatii paljon vähemmän energiaa ja kemikaaleja kuin vaateiden valmistus liukosellusta. Spinova uskoo pian pystyvänsä valmistamaan puukuituisia vaatteita, jotka ovat päällä yhtä miellyttäviä kuin hienoin puuvilla."

Presidentin puolison Jenni Haukion itsenäisyyspäivän juhlapuku oli tehty tästä uudella tavalla tuotetusta vaatekuidusta. Toivottavasti siitä tehtyjä vaatteita tulee myyntiin arkivaatteina kenen tahansa ostettaviksi.

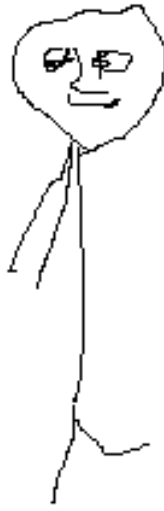
Jos iso, rikas vaateyritys tekee huonolaatuisia vaatteita tai maksaa ompelijoille liian vähän palkkaa, asian voi tuoda esille myös tekemällä logoparodian. Eevan näyttelyssä on rumia - eikun hienoja! - vastamainoksia vaatteista. Mikä on paras?



Apinaboksi



Hugo



Ville



Kalle Paula Paavo



Sakari



Ilmo

