

# NOORTE LEIUTAJATE RIIKLIK KONKURSS 2009

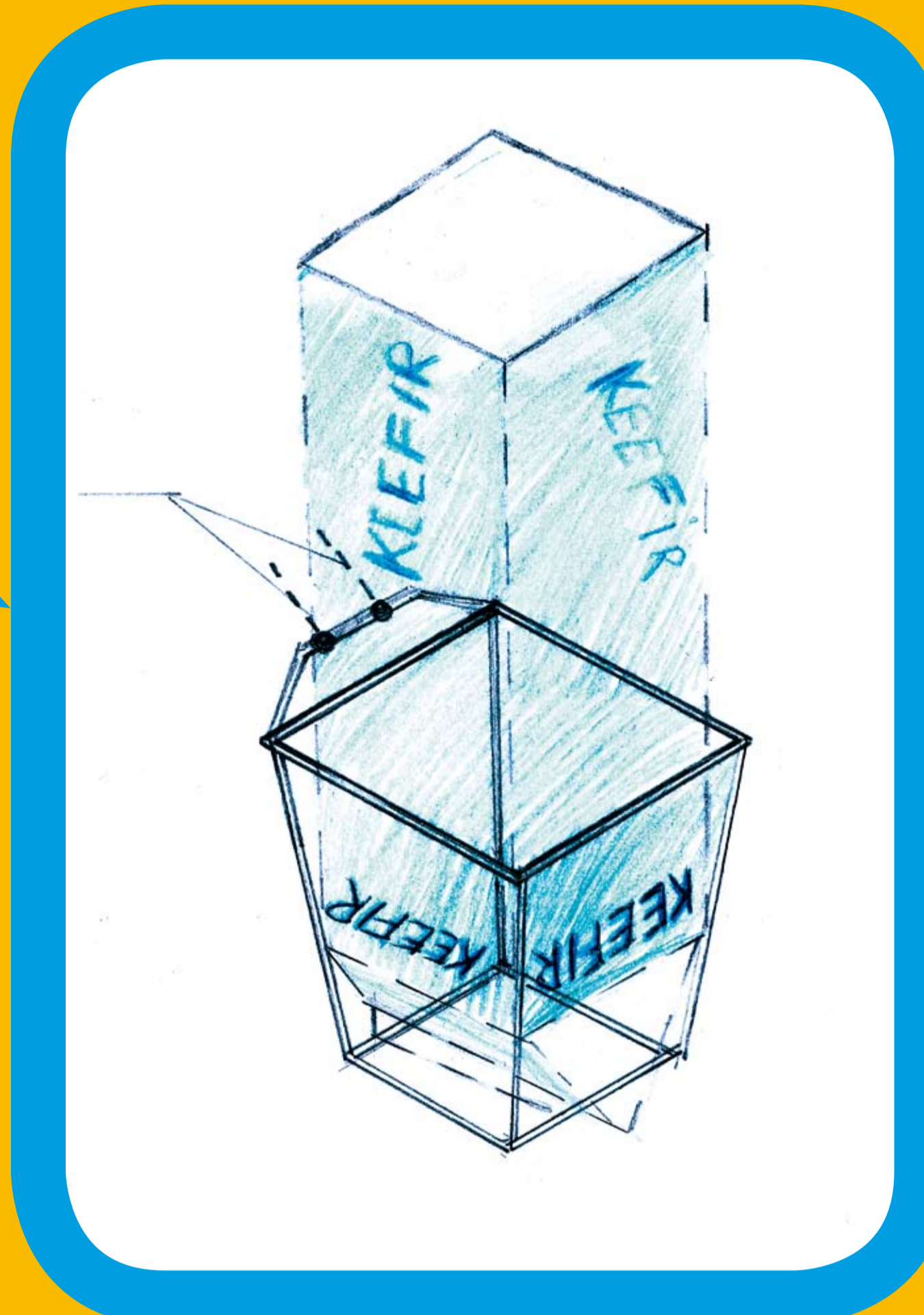
## “Hoiame kokku”



### Nõrutamise raam

Raam kinnitatakse köögi tööpinnast nii palju kõrgemale, et kruus vahele mahuks. Mõeldud on see keefiri või jogurti pakkide nõrutamiseks. See on mõeldud inimestele, kes ei taha keefirit või jogurtit raisku lasta. Kokkuhoid on seega raha. Raam valmistatakse nikkel-traadist ja seda ei kulu rohkem kui üks meeter.

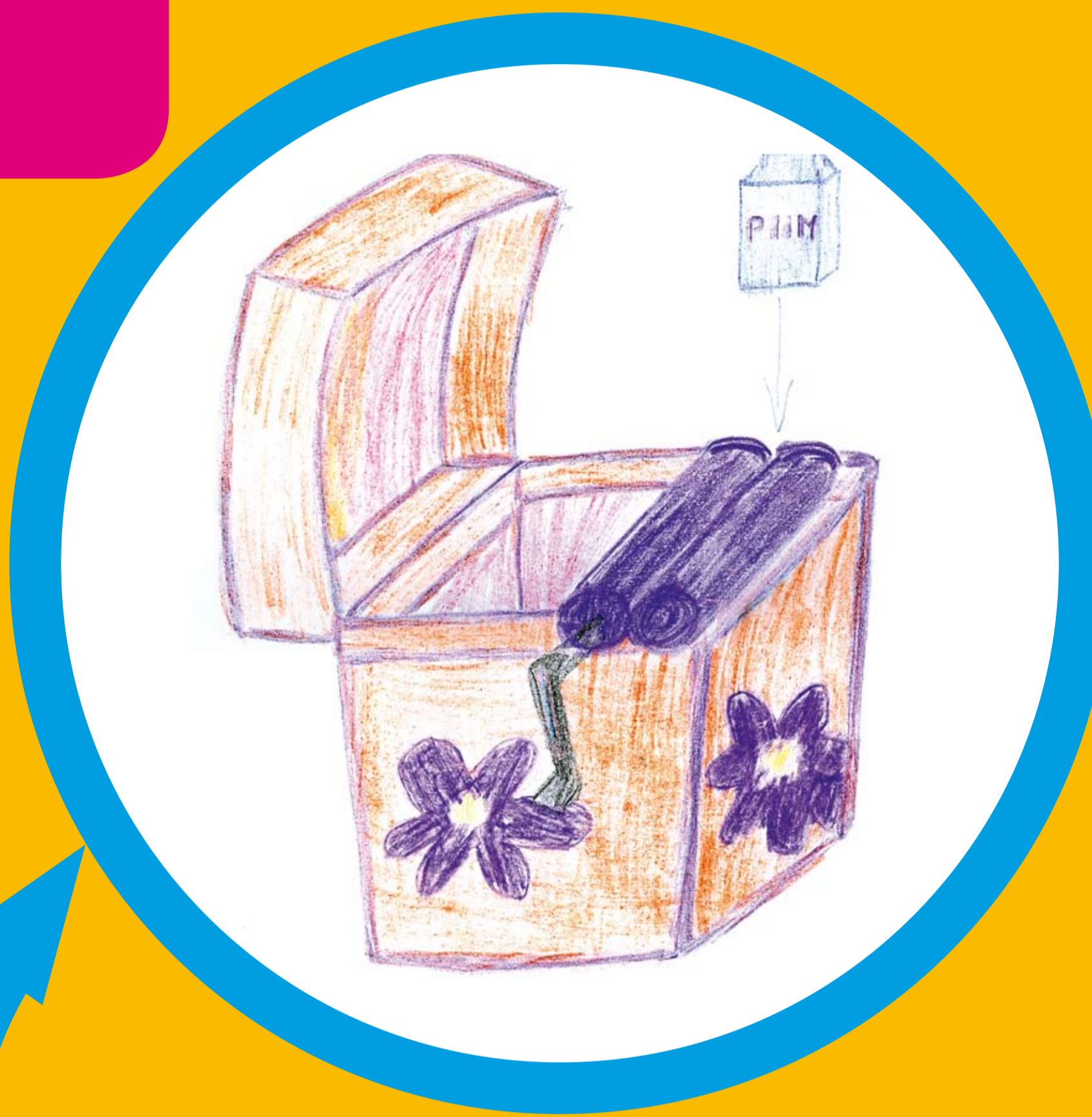
Hendrik Lutter  
Tallinna 21. Kooli 6. klass



### Seenekummikud

Seenekummikud tajuvad ära 10 meetri raadiuses olevad seened lõhna järgi, seejärel hakkavad kummikutel olevad pildid vilkuma ning kummiku talla peal helitekitajad piiksuma. Mida lähemal seenele oled, seda kiiremini tuled vilguvad ning seda tugevamaks muutub piiksumine. Kummikud tajuvad ka läheduses oleva seene liiki, hakates seda liiki seene pilti vilgutama.

Piia Kuusmann  
Rapla Vesiroosi Gümnaasiumi 7. klass



### Rullidega prügikast

Rullidega prügikast mahta ja piima pakendite kokkupressimiseks, et need ei võtaks prügikastis liiga palju ruumi.

Diana Ley  
Kuressaare Gümnaasiumi 2. klass

### Helkurvöö autodele

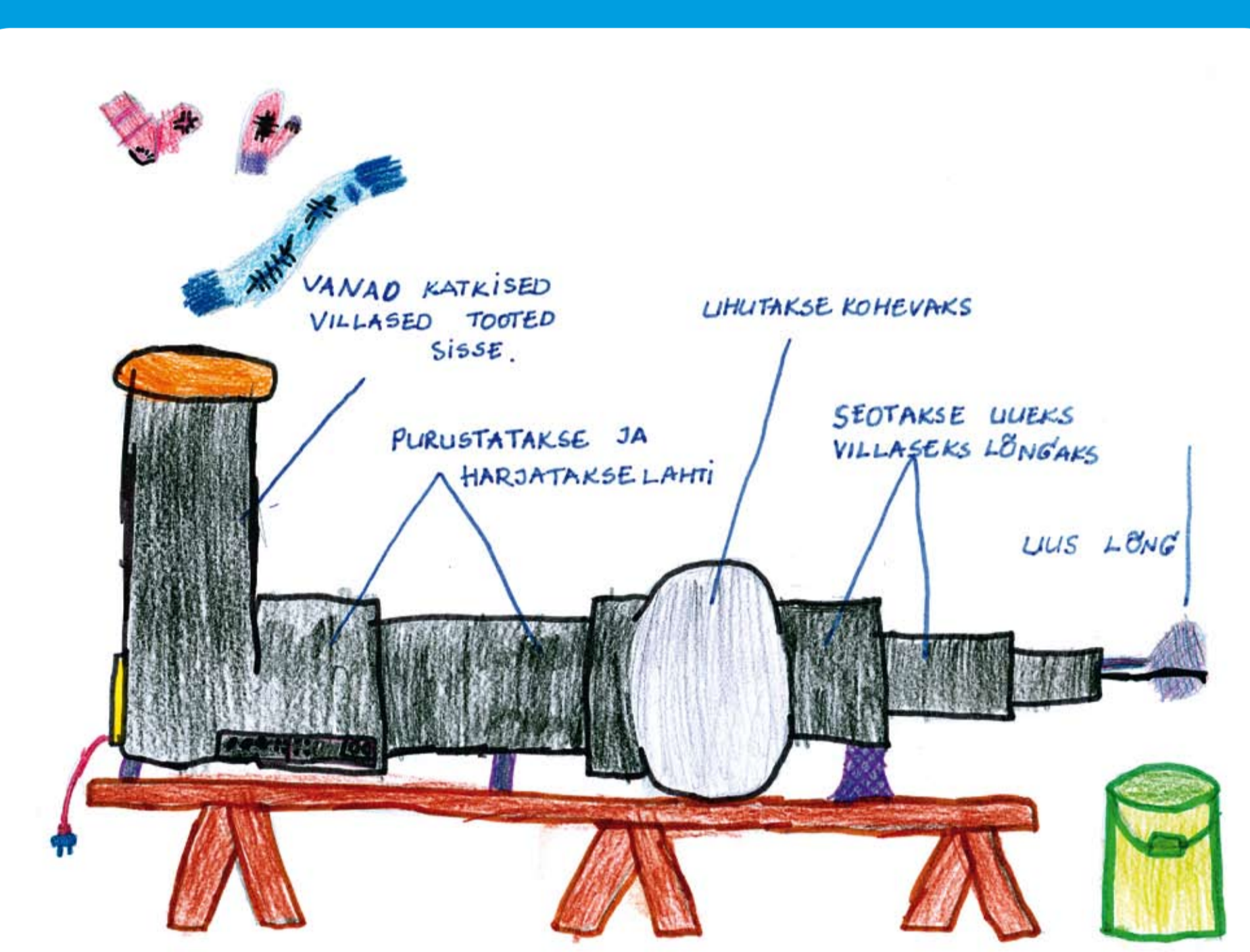
Tänavale ja maanteele pargitud autod on pimedas halvasti nähtavad, sest nende tuled ei põle. Autod oleksid paremini nähtavad, kui nad kannaksid samasugust helkurit nagu inimesed.

Autodel võiks helkur olla ümber kere – ees, taga ja külgedel nagu vöö. Helkurvöö saaks autodele värvida juba tehases. Teine võimalus on paigutada helkur autodele samasuguse magnetribaga nagu kasutatakse taksodel. Kolmas võimalus on helkurkleeps.

Helkurvöö saaks politsei panna ka autodele, mis on maha jäetud.

Leiutis aitaks kaitsta inimeste tervist ja elusid ning kokku hoida raha, mis muudu kulub halvasti nähtava auto põhjustatud avari tagajärgedele.

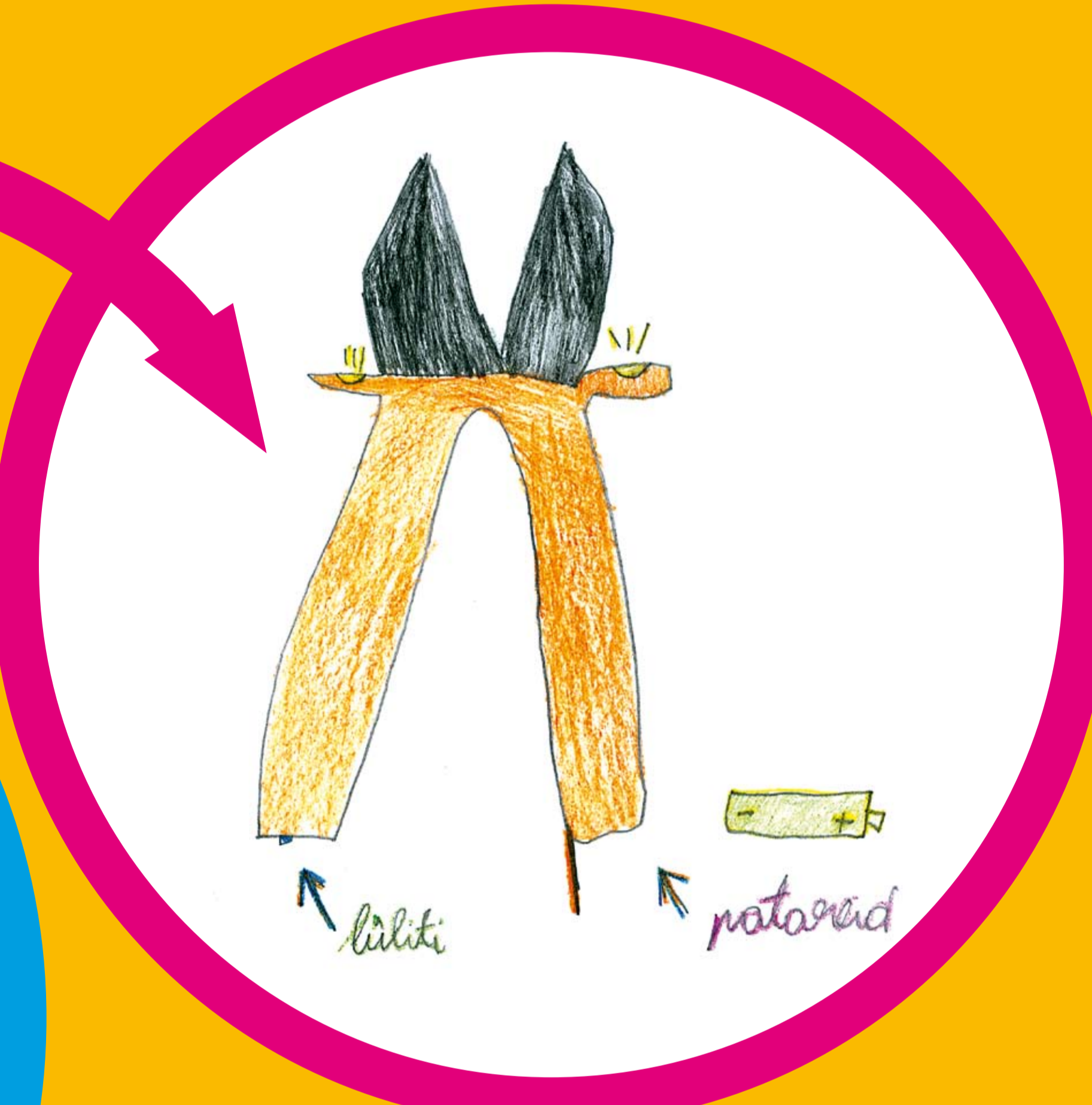
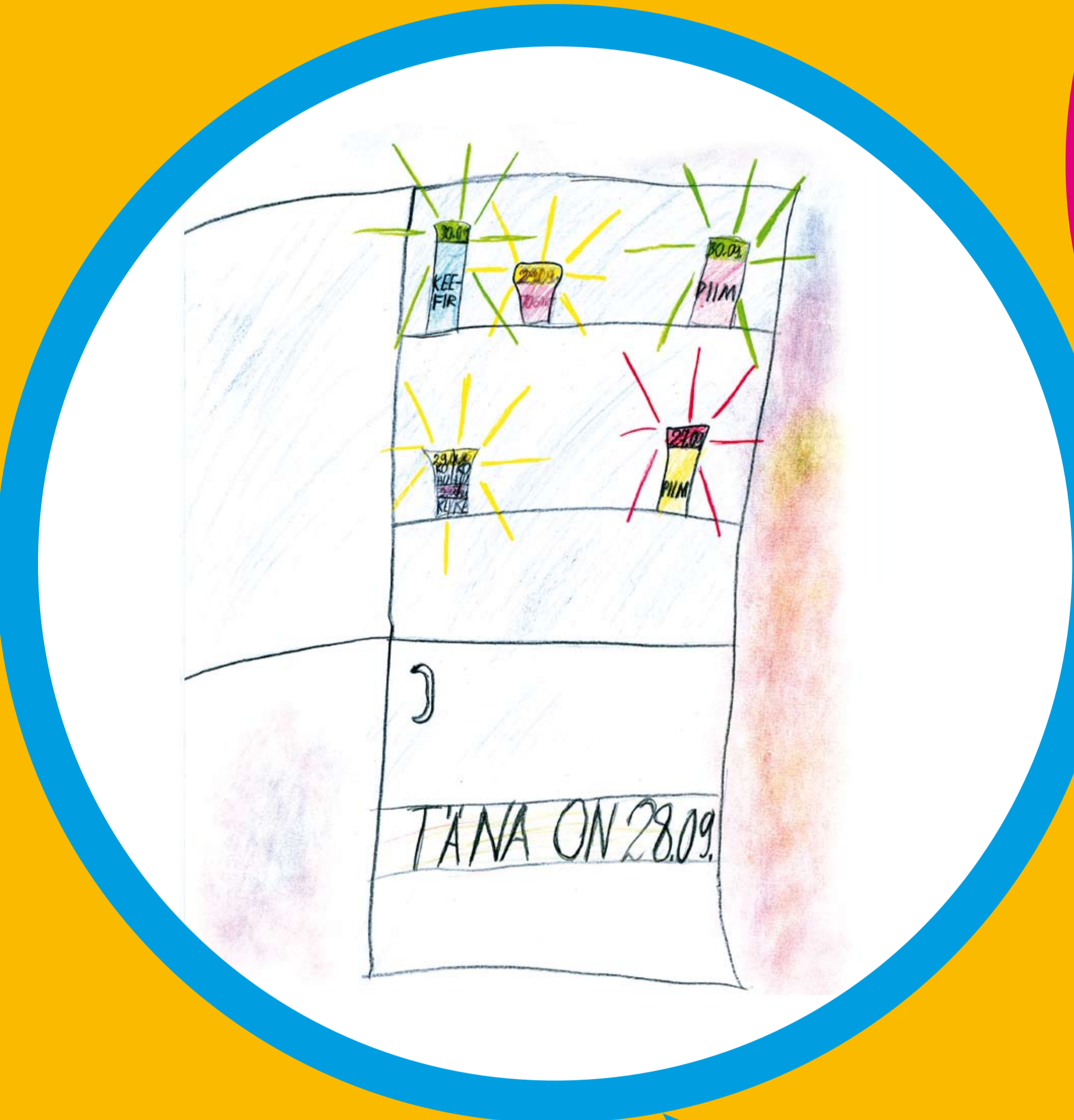
Karl Martin Mäe  
Tartu Katoliku Kooli 3. klass



### Valgusnäpitsad

Kui sa pead tegema midagi öösel või pimedas, siis on need abimehed. Ja need maksavad ainult 150 kr.

Richard Vaher-Vahter  
Tartu Veeriku Kooli 6. klass



### Säilitusaja märgistaja

Pakendil olevad värvid näitavad säilivusaega järgmiselt:

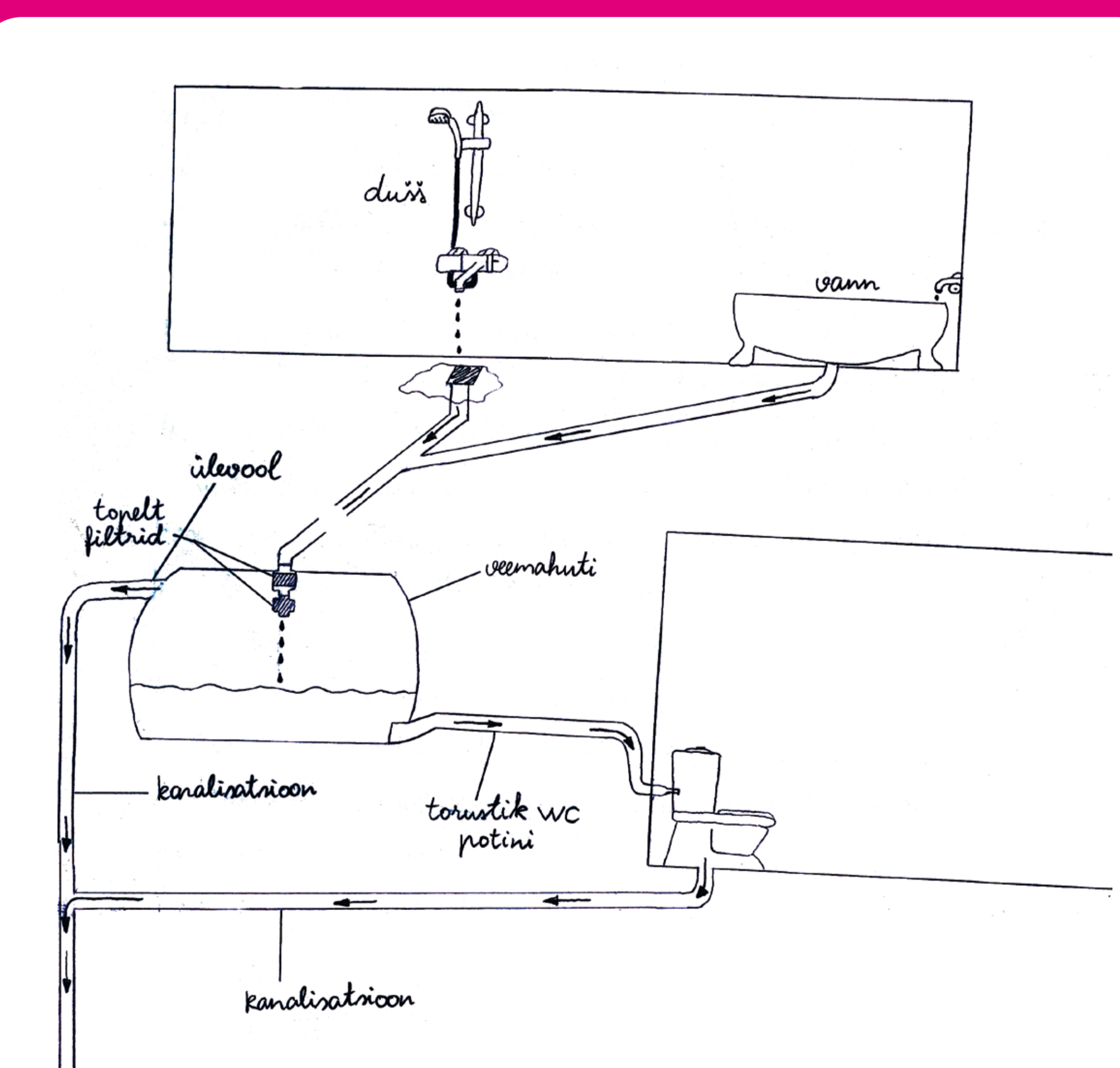
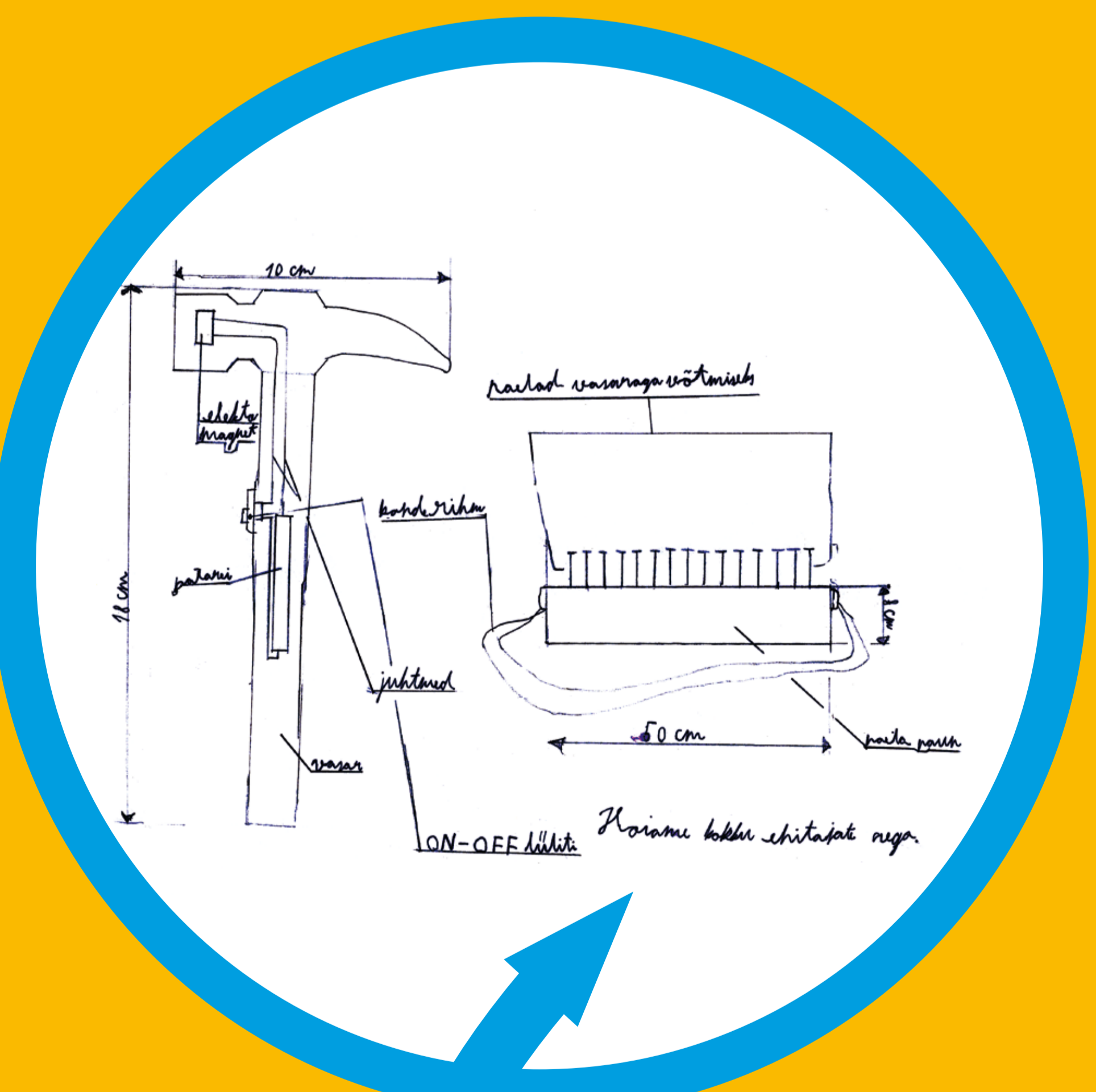
- roheline värv näitab, et toit on väga hea;
- kollane värv näitab, et säilivusaeg hakkab mööda saama;
- punane värv näitab, et säilivusaeg on möödas.

Kadi Riin Kanemägi  
Kuressaare Gümnaasiumi 4. klass

### Uue lõnga masin

Leiutise mõte tekkis sellest, et kodus on palju väikseks jäänud sokke ja kindaid.

Sandra Aav  
Kuressaare Gümnaasiumi 2. klass



### Vee kokkuhoiu- ja taaskasutus-süsteem

Tegu on koduse olmevee kokkuhoiu- ja „roheline taaskasutus-süsteemiga.” Veepuhastusseade on mõeldud selleks, et sinna koguda, filtreerida, lõhnastada ja bakterivastase ainega küllastada kodune dušši- ja vannivesi. Seejärel saaks seda vett edukalt kasutada WC toputuskasti veena. Kaoks täiendav vajadus WC-poti bakterivastaseks desinfitseerimiseks. Veemahuti täitumisel toimuks loomulik ülevool kanalisatsiooni.

Sellist süsteemi kasutades kuluks oluliselt vähem kallist puhast vett väljaheidete ärajuhtimiseks.

Kasutuskohaks võiks olla kõik uued projekteeritavad korterelamud, ridaelamud ja eramud, kus vastavad seadmed on lihtsalt paigaldatavad igal korral paigalpaigaldatavates ruumidesse.

Kristo Lepik  
Tallinna 21. Kooli 8. klass

### Magnetvasar

Nüüd ei ole vaja ehitajal käega küünitada, kuna elektromagnetvasar võtab naela vasara löögipinnale ja saad ühe käega naela seina lüüa.

Tanel Riivik  
Palupera Põhikooli 5. klass

