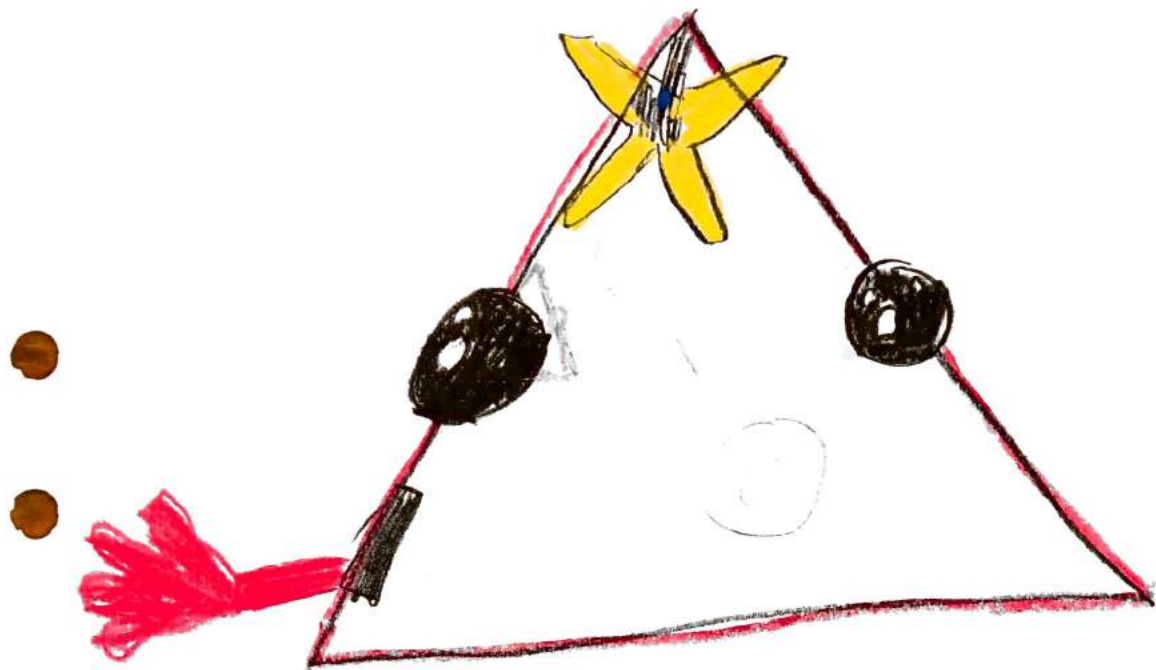


Strawbees

Vi byggde robotar. Det var jätte
roligt. Vi började med att
sätta ihop rör. Alla var två
och två. Det var en av dom
roligaste dagarna i skolan. Jag
var med Nellie. Quirkboten kunde
lysa. I början tyckte jag
att det var jätte coolt
Sen blev jag van med

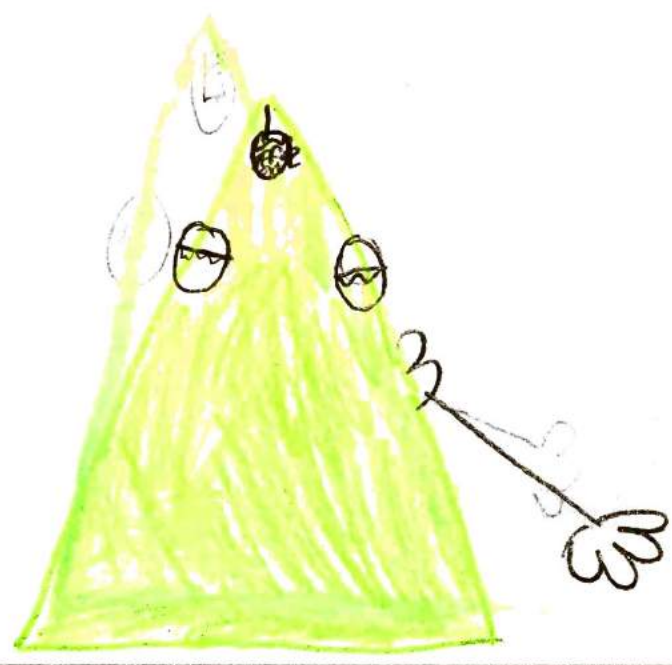
robotar. Min och Nellies robot
hette oboy. Vi körde en
tävling oboy kom på andra
plats.



Strawbees

Min för middag med Strawbees var rolig. Jag lärde
 mig att programmera och att sätta ihop
 delar. Två lärare kom hit och hjälpte
 oss att göra robotar. Dom pratade engels-
 ka så Gunilla behövde översätta. Dom
 sa att man först skulle göra en
 pyramid med sagror och kopplingar. När man
 hade gjort det skulle man göra så
 roboten skulle gå. Då satte man på en

quirkbot och en sensor. Sedan satte man
på ett sagrör och satte på quirkbot
Sedan gick den. Så jag lärde mig
att bygga en robot och att göra
så en robot går.



I fredags så jobbade vi med Strawees.

- Vi gjorde figurer med sugrör.

Man hade quirklbot, sensor och

- Kopplingar på vårans robot. Jag var

med Fabian. Vi hade en tävling på

gården. Vårans kom 4. Det var

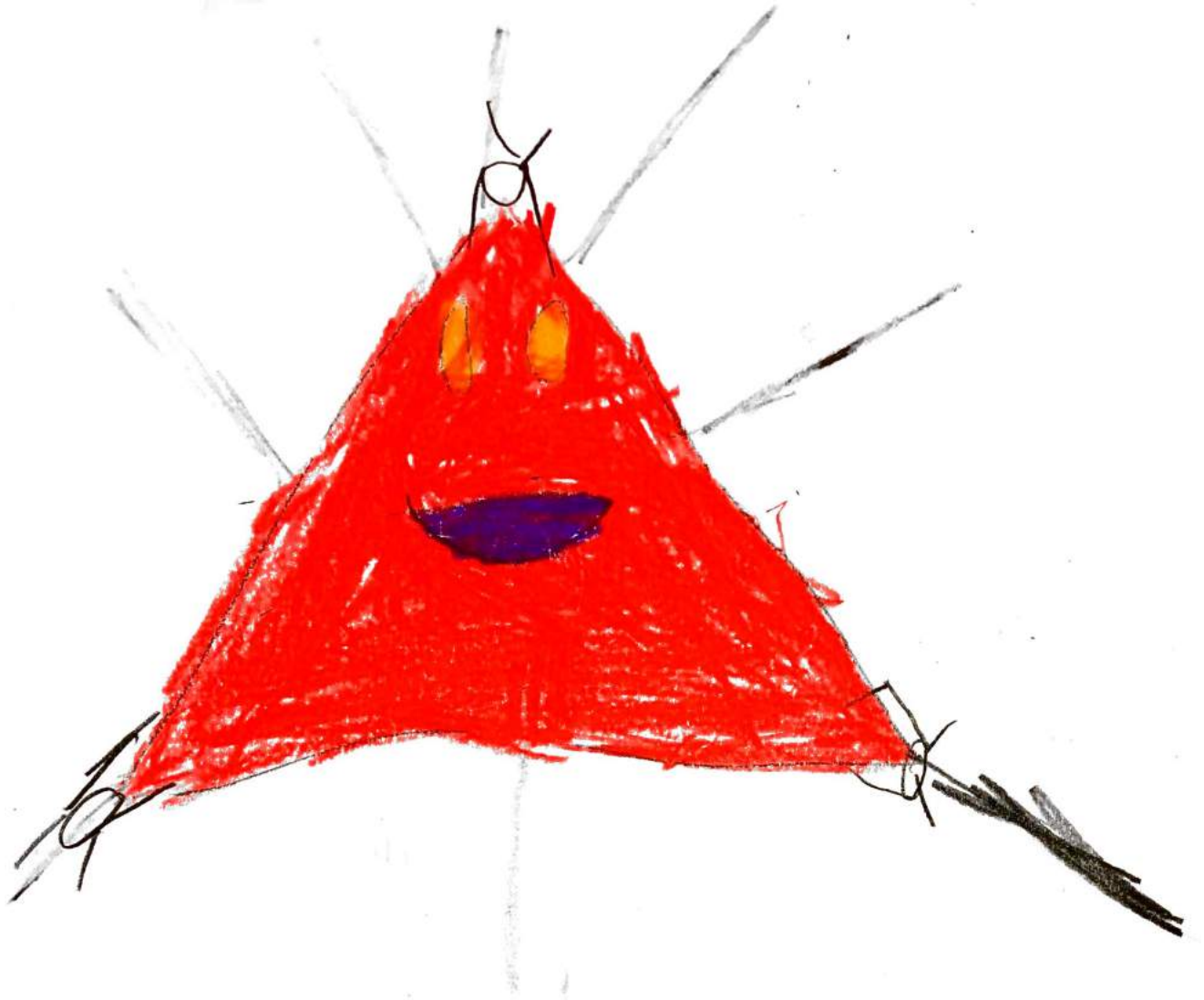
jätte kul men det var lite

svårt att sätta i hop den. Man

fick klistera fast några ögon.

Den dagen var jätte rolig.
Man hade en sensor som satt
fast i en klo så att den
kunde gå.

RL



strawbees

När närd av strawbees var här

• så var det jättee roligt. sen

• fick vi bygga robotar av plast

roir, gaitrobot och sensor. sen fick

vi sätta på ögon på roboten

och så fick vi bestämma vad roboten

skulle ha för ögon på sig.

Vi gjorde 2 tävlingar. och så

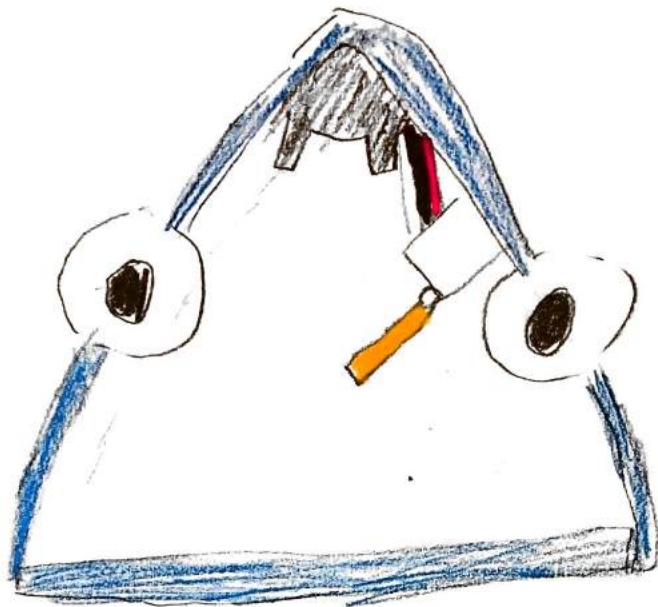
var det en snabb tävling och en

boxnings tävling som barnen kom
på. Sen la vi robotarna på
ett bord. Gullias sa alla ord
på svenska för att dom 2
från shawbees pratade engelska
och lite svenska. Quinkbot
programmerar sensorer att höra
på sig på olika sätt.

Fredag var den bästa dagen i mitt
liv. Vi fick göra robotar, det
började när Lindsay kom. Hon var
från England Vi började bygga
en tredimensionell erld. Moah och jag
samarbetade. Han byggde kroppen till
roboten. Jag byggde huvudet. Sen såg
jag att våra robotar kunde gå.
Jag slet bort markket och vann den

Varan rødt ^{il} obese grad mästare
på brotning. Sen var min dag slut.
Hej då alla sammas,

SB



Stråvbees

En dag skulle klassen göra robotar.

- Lindsay förklarade på engelska och Gurina översatte på svenska. Först fick man sugrör. Sugrören var stora. Man skulle vara två och två. Jag var med Agnes.
- Lindsay sa att vi skulle bygga en pyramid. Det var sugrör och flera kopplingar som man satte ihop. Sedan var vi färdiga. Lindsay sa att robotar-

na skulle kunna röra sig. så vi behövde
en motor. Motorn kallades för quirkbrot.

sedan satt det en röd, vit och svart sladd

som satt fast i sugröret. Man fick ha

ett sugrör som satt fast så att roboten

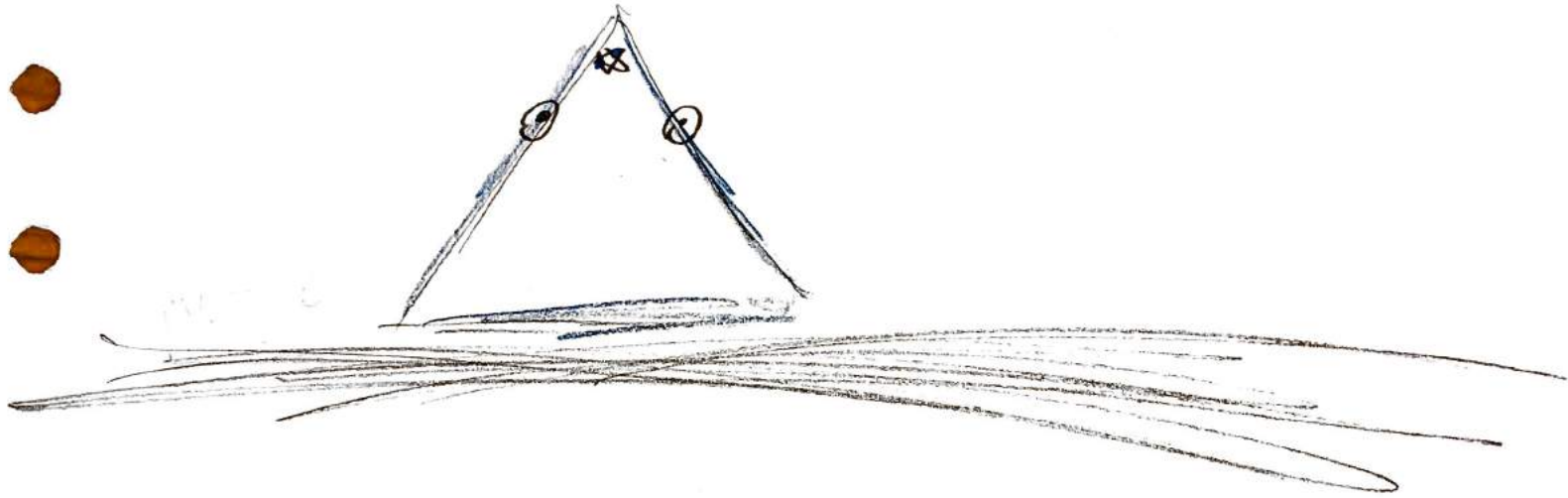
kunde röra sig. Grunna så att vi

skulle köra ett robotrace. Ute. När

vi skulle börja köra tog den slut

på batteri.

Nen

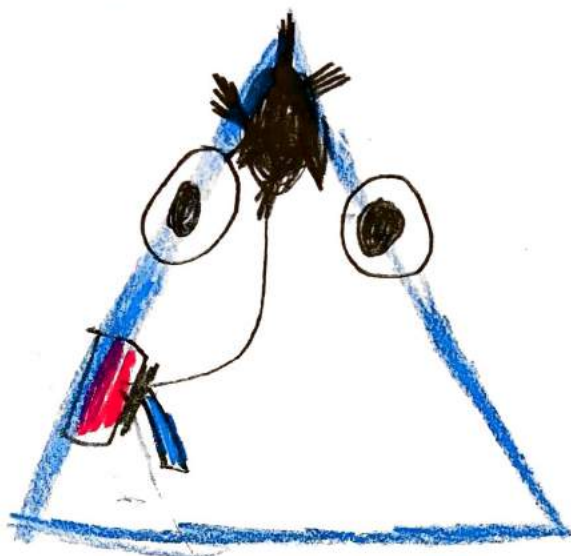


Strawbees

Vi började med att bygga en
pyramid. Sen satte vi kopplingar
på pyramiden så att den kunde
gå. Min robot hette sockervadd jag byggde
en till men den fick Rasmus. Det
var den bästa dagen i skolan. Min
roboten gick inte så fort men jag
lagade den. Dixi min andra robot
"ävade". Hon kom tvåa en gång och

etta en gång. Roboten hade "ögörr" och
en liten frisyra som var gul. Sen när vi
var klara med tävlingarna så åt vi
lunch.

ROBOTEN



Fredagen med Strawbees

En fredag var vi med Strawbees. Det

var 2 personer som kom den första

som kom hette Lindsay. Hon pratade

bara engelska. Så Gunilla fick översätta

Den andra tjején hette Vivian hon

kunde lite mer svenska än Lindsay. Vi

gjorde robotar av sugrör. Och för att

sätta ihop sugrören använde man en

sak som kallas för koppling. Roboten kunde

gå. För att den skulle kunna gå
behövde man en sak som kallades för
quirkbot. Man satte fast en sladd i
quirkbot och på sladden satt det en
motor. Man kunde sätta på en annan
slags koppling på motorn och det
gjorde så att roboten kunde gå.



En dag med Strawbees

I fredags kom ett företag som heter

- Strawbees. Personerna hette Lindsay och

- Virian. Gunilla översatte vad dom sa

för dom pratade bara engelska. Man

satte ihop sugrör och så hade man

en quirkbot som var programmerad den

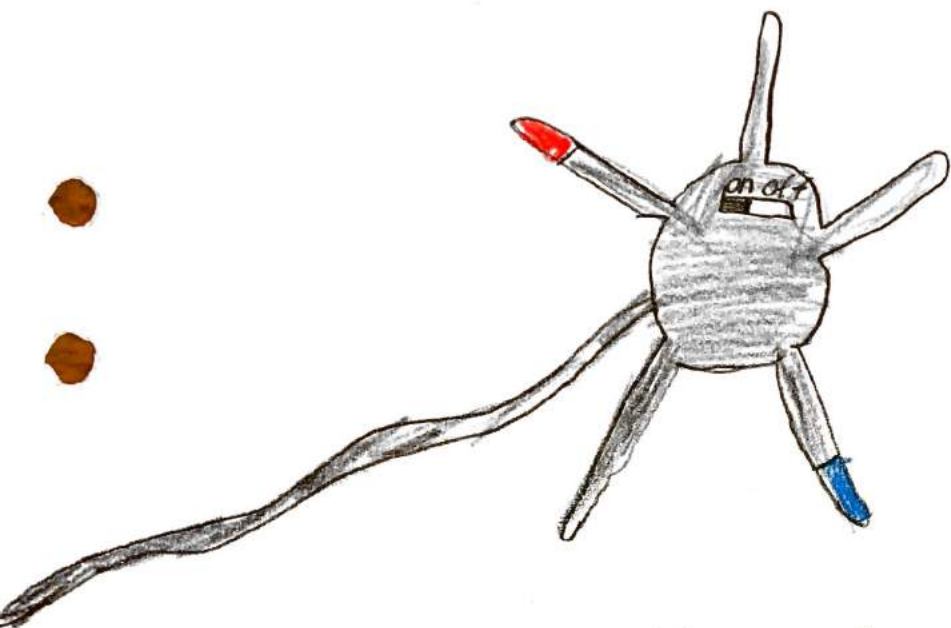
kunde blinka och röra sig. När

quirkboten fick slut på batteri behöv

de den ladda. Vi hade en ladd-

station. Vi hade kopplingar som
satte ihop sugrören. Sensoren gör
satt man kan tända en lampa.
Det var super roligt. Man fick använda
sin egna fantasi när man gjorde
robotarna.

LADDAR... QUIRKBT



Strawbees

En dag fick vi besök av två

personer som hette Lindsay och Vivian.

De kommer från Strawbees.

Lindsey pratade bara engelska och Vivian

pratade inte jätte mycket svenska. Det

Lindsey så på engelskan översatte

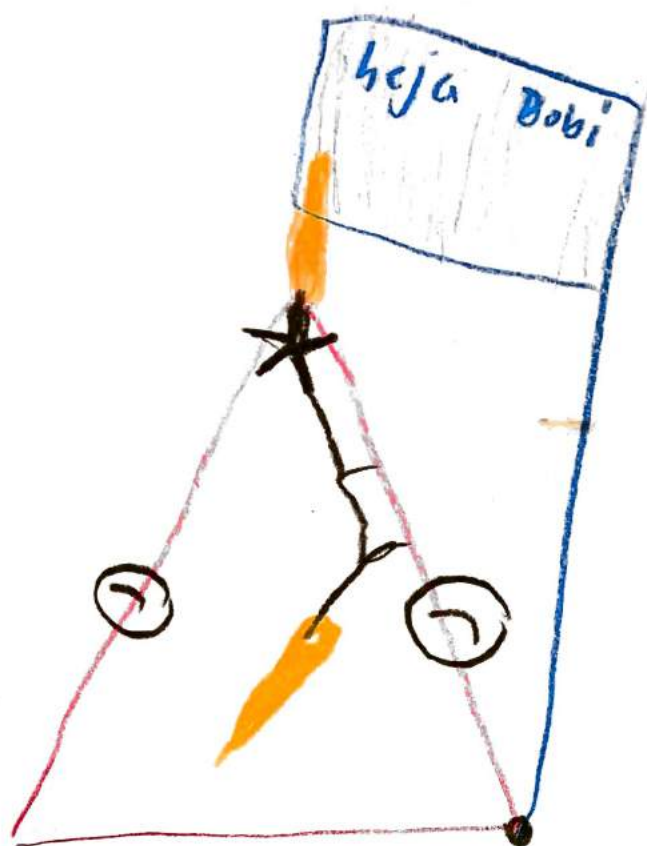
Gunilla eller Vivian till svenska. Vi byggde

robotar med hjälp av en quirkbot, sugrör

och kopplingar.

'Roboten' som fick den att gå hette
quirkbot. På whiteboarden programmerade
vi den så den kunde blinka det kallas
sensor. Vi körde två robotrace.

Den dagen var rolig men det var
svårt att bygga robotar.



Vi skulle bygga robotar.

Vi gjorde pyramider sen gjorde vi så dom kunde gå.

Vi gjorde så dom fick ögon.

Jag var med Lina.

Våra hette Bibi och Bobi.

Vi byggde dom med sygröt.

Sen pyntade vi dom.

Vi skrev skyltar en höll Bibi i.

Bibi var rosa. Bobi var blå.

Bibi är mindre än Bobi.

Bobi har en gaten frisyr.

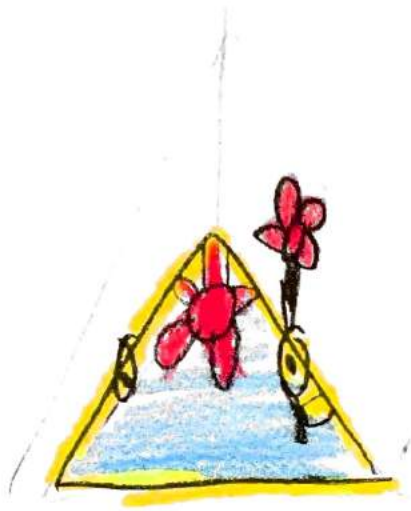
Dom som hjälpte pratade Engelska

Så Gunilla översatte. Hon var duktig.

Vivian hette en den andra hette Lindsay

Efter åt vi.

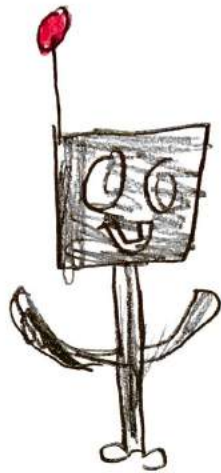
VDR



Freidagen var en av minn roligaste
dagar i hela mitt liv. Jag tyckte
att det var jätte jätte roligt
och vi samarbetade ganska mycket.
vi fick bygga en robot av
sugröt och koppingar. vi fick också
bygga med en quirkbot och en sensor.
Quirkboten fick vi sätta i en
kopping på toppen på vår
figur. Vi fick vara med i

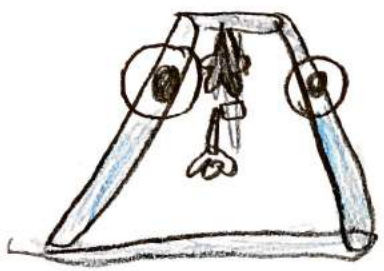
ett lopp. Vi Skulle se vilken
Som var bäst och snabbast.

4



På fredag kom Lindsay och Vivian. Gunilla var jätte bra och
• översatte. Gunilla översatte för Lindsay och Viviana
• Vi var engelska. Lindsay och Viviana var bra på
• att programmera. Så vi fick testa att göra robotar.
• Det vi skulle ha för att kunna göra roboten
var en quirrobot, koppling, sensor, Strawbees, sugrör.
och då så gjorde vi en robot. När vi var klara
med roboten så gjorde vi ett lopp med våra robotar
och när loppet startade så tog min och Majas

quirkbot Slut på batteri så min och Majas fick
tadda.



Sitkrawbees

vi började med att vi skulle

• bygga en pyramid som kunde gå.

• Den gick igenom hur man skulle

göra och vad man kunde göra.

Man gjorde saker av sngrör som

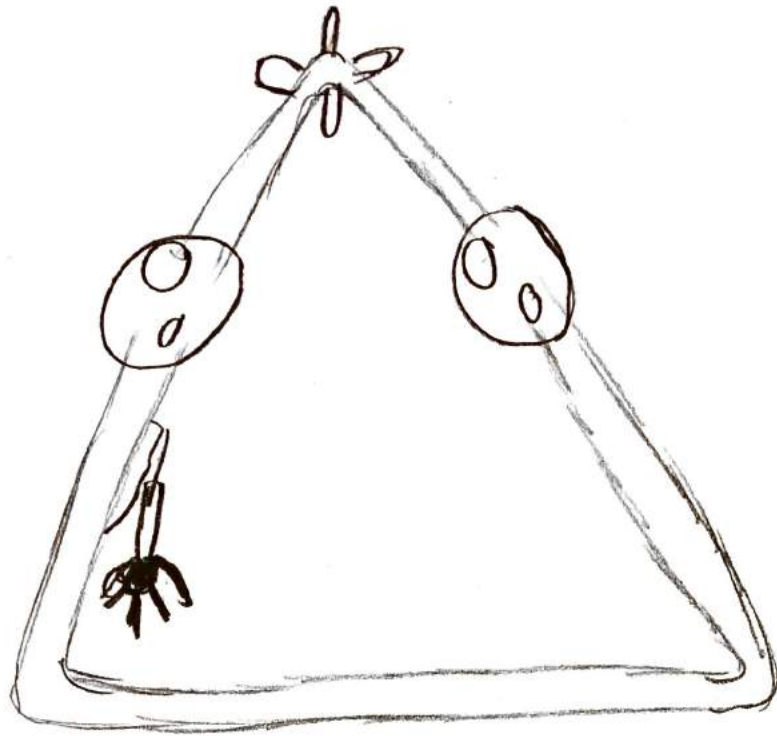
kunde gå. Det som gjorde så att den

kunde gå var en kvirkbot och en

koppling. Man kunde göra jätte stora

och små. Man kunde göra kub.

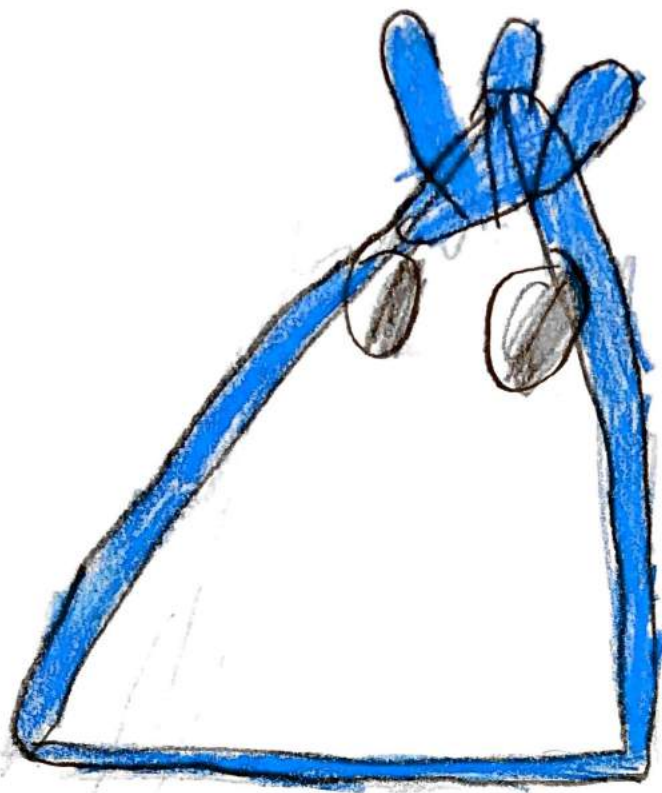
Pyramiden och kuberna var tre och
fyra dimensionella. Vi körde tävling
några gånger. Dom som lärde oss
hette Lindsay och Vivian. Det var
jätte roligt.



Besök från Sörawbees

Vi fick besök från Sörawbees. Det var två flickor. Den första som kom hette Lindsay hon kunde bara engelska men lite svenska. Sen efter en kvart kom hon som översatte. Hon hette Vivian. Sen gjorde vi robotar jag var med Vincenz. Vi gjorde många olika robotar. Vi använde sagrör och kopplingar. Vi gjorde fantastiska konstruktioner t.ex. triangelar och flygplan. Dom kunde inte flyga

men vi har fortfarande kvar
robotarna för att visa dem idag alltså
16/1 när vi ska "läsa" för våra föräld-
rar om 155j.



54 Strawbees

På fredagen var det jätte roligt att programmera. Vi programmerade robotar, som kan gå, av sugrör och kopplingar och sensorer som man sätter på roboten. Man kan bygga en pyramid eller andra små pyramider man kunde använda fantasin och verkligheten. Efter när vi hade gjort roboten då gick vi ut

och

1919de.