LEK & TANKE

Pi och Powerbollarna

VINTERRACET

KAROLINA KJELLBERG & PAULINE REUSS

SALLYS HUS

VIKEN DÄR ALLT HÄNDE
PIS HUS

Till våra härliga och inspirerande föräldrar
Maria, Ole-Peder, Charlotte, Anders, Mette, Haakon,
Frida, Ruzzo och Frisco

LEK & TANKE

Pi och Powerbollarna

VINTERRACET

KAROLINA KJELLBERG & PAULINE REUSS

Det är jag som är Pi och min mamma säger att jag har myror i brallorna. Men det har jag inte alls. Jag är bara lite dålig på att sitta stilla.

Det var en snöig dag och jag hade nästan pyntat färdigt trädkojan som farmor hade hjälpt mig att bygga. Vilken överraskning det skulle bli ikväll när hon kom på middag.

Mina nya islyktor höll på att frysa. På vattnet i hinken flöt pärlor och botten var täckt av kulor. Jag hade målat väggarna fulla med mina favoritdjur men nu var färgen slut. Jag tittade ut genom fönstret och såg någon jag kände igen.

”Sally, sluta!” ropade jag. ”Du sparkar av all bark från trädet.”

Där nere stod min kompis och spottade och fräste. Hon rynkade på ögonbrynen och berättade att hennes bror Sigge var sjuk … igen! Hon behövde min hjälp och det var bråttom för tävlingen var idag.

Jag rutschade ner från kojan.
”Häng med”, sa jag och föste undan lite snö vid staketet.

”Vi kommer aldrig igenom där”, sa Sally
Men jag hade redan ålat under planket till hennes trädgård så hon hasade efter.

Sally hade mycket bra saker hemma hos sig. Träting, glasgrejer, plastprylar, metallmojänger och mycket mer. Vissa saker låg i fina högar, andra nedstoppade i tunnor. Hon pekade på några lagom stora lådor.

”Sigge skulle bygga vår isracer …”, suckade Sally ..
”och vara mitt team.”

Det här var inte bra. Jag visste hur viktigt vinterracet var för Sally. Förra året fick hon inte vara med för hon hade missat reglerna. Jag tänkte så det knakade och en sak var jag säker på.

Vi behövde en låda
och jag såg några
vi kunde prova.
Jag började med
att hoppa ner i en
papplåda men så
fort Sally puttade
gav sidorna vika.

Då klev jag ner i
en stadig trälåda
men Sally kunde
knappt rubba den.
Till sist satte jag mig
i en genomskinlig
plastlåda och den
var perfekt. Både
lätt och stadig.

När Sally till sist lät mig
sätta fast den på hennes
nya wakeboard gled den
helt galet bra.

”Hur ska vi komma runt banan i den här?” muttrade Sally. ”Den går ju inte att styra.”

”Det fixar jag”, sa jag och letade fram några olika pinnar på tomten.

För att se vilka som skulle passa bäst som styrpinnar la jag upp dem, tog sats och hoppade. Blompinnen och moppen gick av men skidstaven höll.

Nu hade vi en styrpinne för varje sida. Men hur kunde vi sätta fast dem? Sally försökte trycka fast en stav med sitt tuggummi men det kladdade bara fast på hennes fingrar. Jag provade med tejp men staven föll av. Till sist försökte vi binda fast dem med ett snöre men det var inte heller starkt nog. Mina idéer var slut.

Då stack jag ner handen i min ryggsäck och tog upp påsen med powerbollarna. Jag rabblade mormors ramsa:

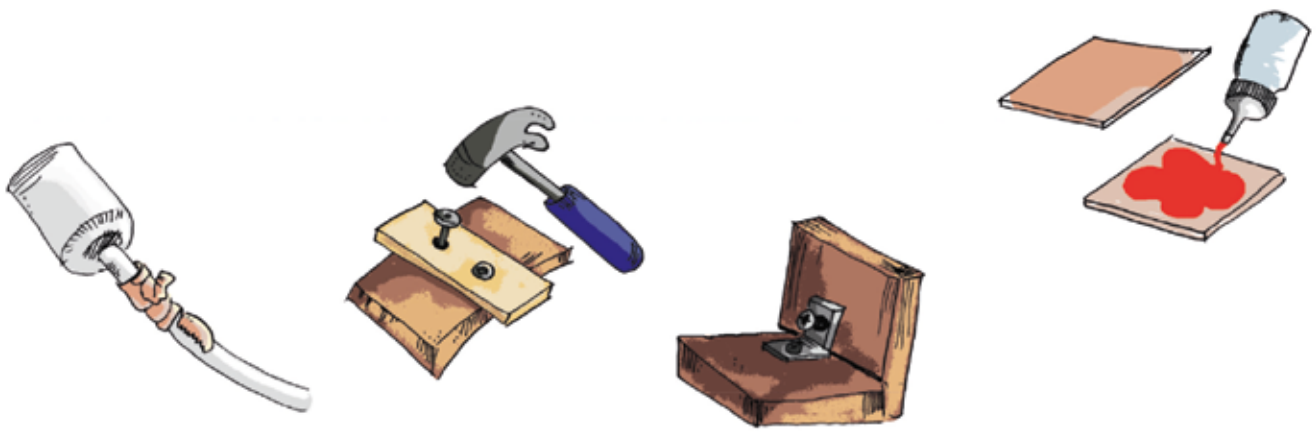
I påsen började en boll böka och stöka. Sally stelnade till när den svischade ut men jag bara log.
"Tjena, tjena", sa Mia Material. "Hur är läget?"

Mia Material lyssnade på vad som hänt medan hon fällde in raketerna på skorna.

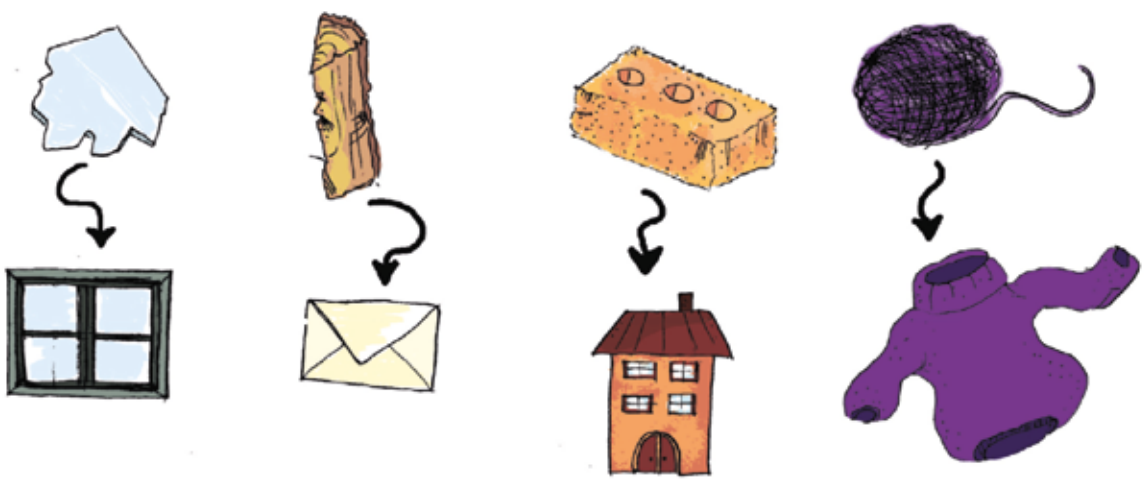
”Det här fixar jag”,
sa hon. ”Kolla här!”

”Man gör saker av olika material. Några material är bra för att göra en sak, andra för en annan.”

”Vill man sätta fast ett material i ett annat kan man göra det på många olika sätt. Några vanliga sätt är att limma, skruva, spika eller tejpa.”

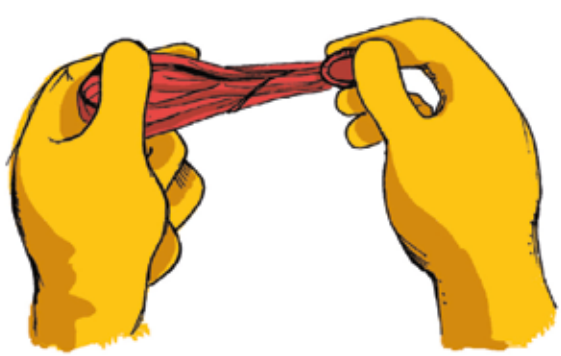


”Olika material har olika egenskaper. De bestämmer vad materialet passar bäst att användas till.”



”Du kan göra olika saker av ett och samma material. Som till exempel av trä kan du göra muggar, bord och hus. Men du kan också göra samma sak av flera olika material. Som till exempel muggen, den kan du göra av trä, papper, plast eller metall.”

”Man kan ändra formen på vissa material, så de ser annorlunda ut. Då kan man till exempel platta till, böja, vrida eller sträcka ut materialet.”



”Bra att ni testade att sätta fast styrpinnarna”, sa Mia Material och petade bort tejpen från lådan. ”Men vad var det som inte funkade?”

”Vi fick inte materialen att sitta ihop”, mumlade Sally och tittade ner i marken.

”Grejerna är gjorda av finfina material”, sa Mia Material och rotade i sin magiska ficka. ”En plastlåda och en metallstav.”

Man kunde sätta ihop dem på flera olika sätt men Mia Material tyckte att en skruv och mutter passade bäst. Hon drog fram en borrmaskin, skruvar och muttrar, fifflade lite och så var isracern färdig. Då sprang vi ner till Grodviken.

Snön yrde kring oss när vi stannade vid de hejande öborna. Folkmassan flyttade sig för att släppa fram oss till startlinjen. Där på kullen ovanför viken stod en brokig samling isracer uppradade. Bennys racer såg snabb ut med blixtar på sidorna och Calle hade byggt ett proffsigt styre. Jag såg att konkurrensen skulle bli hård. Startskottet gick och vi for iväg.

Sally var stark och jag hade fullt sjå med att styra. Vi låg strax efter Calle som flög fram över isen.

”Ducka allt vad du kan!” ropade Sally till mig.

Jag gjorde mig så liten jag kunde för att vinden inte skulle stoppa oss så mycket.

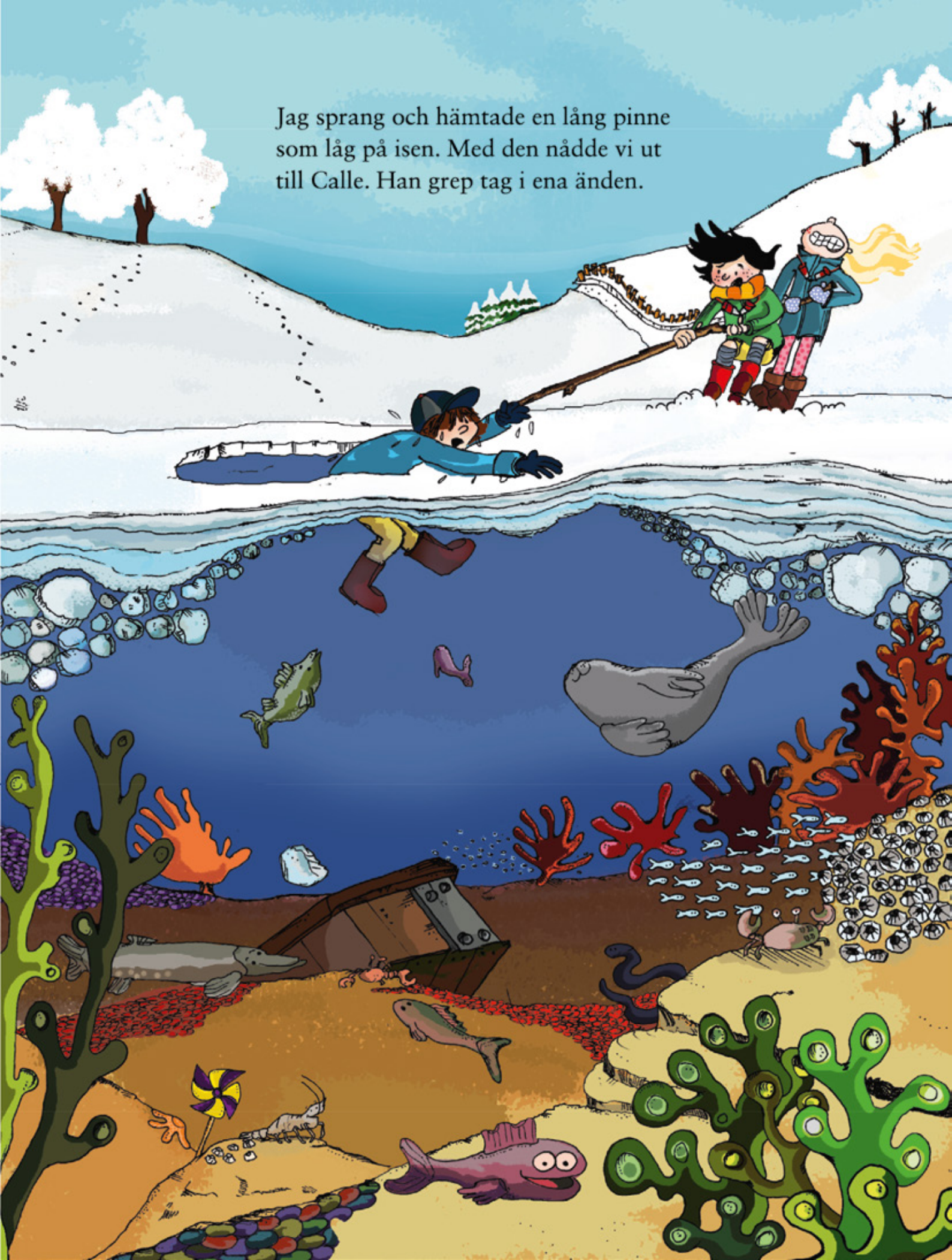
Benny hann knappt
komma över startlinjen
innan hans skrangliga
träracer gick i bitar.

Ebba hade glömt dubbarna
på skorna och halkade
mest runt.

En av Mickes
styrpinnar bröts
och han fastnade i
en snöhög.

Plötsligt knakade isen rejält och Calles racer försvann ner i djupet.

Han slet upp isdubbarna och trampade vatten för fullt. Så fort han högg tag i isen brast den så han kom inte upp. Sally och jag skyndade oss fram men isen började spricka under våra fötter och vi fick backa.


Jag sprang och hämtade en lång pinne
som låg på isen. Med den nådde vi ut
till Calle. Han grep tag i ena änden.

Så fort vi drog in honom så gick pinnen av. Nu var det bråttom för Calle började bli trött.

”Det här är omöjligt!” vrålade Sally. ”Vi kommer aldrig få upp honom!”

”Ta det lugnt”, sa jag och tittade runtomkring mig. ”Jag kommer på något.”

Men jag kom inte på någonting alls. Hur skulle det här gå?

Då kom Mia Material farande med en lång stege som hon sköt ut över vaken. Hon hjälpte Calle upp och han kravlade mot säkerheten.

Mia Material drog fram torra kläder till honom. Sen fick han skjuts in till land.

Där möttes vi av Calles pappa som bjöd alla på nybakade bullar och varm choklad från restaurangen. När han gett Calle en filt och satt honom vid brasan så gick han upp i hopptornet.

”Låt mig presentera årets vinnare i vinterracet!” ropade Calles pappa i en rasslig megafon.

Alla tystnade utom Sally. Hon slutade först prata när jag nöp henne i armen.

”Dagens bragdmedalj vill jag dela ut till en mycket modig person”, sa Calles pappa och tittade efter Mia Material. ”Får jag be Mia Material att komma fram?”

Men hon syntes inte till. Där i snön låg bara en liten boll.

”Mia Material har gått hem”, sa jag och stoppade ner bollen i påsen med de andra powerbollarna.
”Men så synd”, sa Calles pappa.
”Då får vi ta nästa pris.”
”Om inte Calle byggt en så tung racer så hade första pris gått till honom”, sa hans pappa och harklade sig.
”Men nu får jag lov att presentera Sallys snabba och modiga lag som får första pris!”

Sally och jag hoppade jämfota av glädje och hon tog emot pokalen. Den var full av klubbor som vi delade med de andra barnen. Men det började skymma och det var dags för mig att springa hem och ordna middagen inför farmors besök.

Sagan är slut men snälla, stäng inte boken!
Fågel Blå drömmer om att bygga en undervattensbåt.
Hjälp honom att hitta de sju delarna. Vilka olika
material är sakerna han har byggt gjorda av?

Facit:

SAK	MATERIAL	SIDA
Tygband	tyg	3
Ståltråd	metall	11
Mynt	metall	18
Vindsnurra	plast & trä	22
Glasburk	glas	25
Sugrör	plast	26
Tegelsten	tegel	28

Kolla in

www.bnosy.com

för fler roliga aktiviteter som appar, pyssel, låtar och experimentfilmer.