

Vienkārši izgatavojamu pasaulē

Oriols Ripols, Franciska Bernadete Kuksarta

saule
Oriols Ripols, Franciscs Martins,
Bernadete Kuksarta



Lai valda jautrība!

Vienkārši izgatavojamu **SPĒĻU** pasaulē

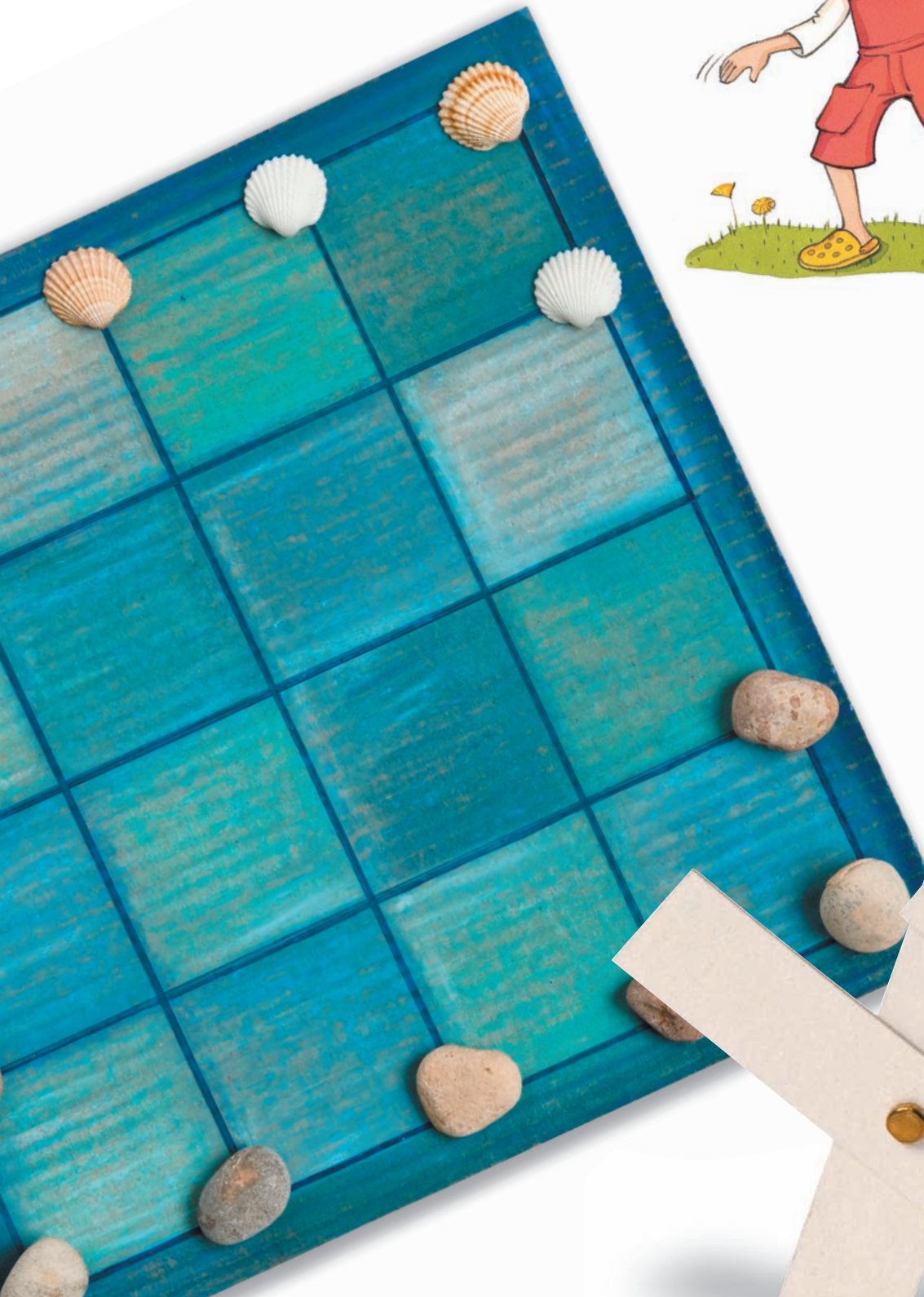
Autori: Oriols Ripols (Oriol Ripoll), Francisks Martins (Francesc Martin)
Ilustrācijas un spēlietu izgatavošana: Bernadete Kuksarta (Bernadette Cuxart)



Turība
Biznesa augstskola


GEMSER
PUBLICATIONS S.L.

Paredzēta sešus līdz 10 gadus veciem bērniem.



levads



Katrs priekšmets, kas atrodas
Tev līdzās, ir pārvēršams par
rotaļlietu vai spēles
sastāvdaļu. Vajag tikai spēt
paraudzīties uz lietām no cita
skatupunkta. Nu, piemēram, pudeles
korķis pēkšņi var pārvērsties par
robota aci, par kartona
automašīnas lukturi vai par
metamo kauliņu aizraujošā
galda spēlē. Vienīgais
priekšnoteikums ir prasme
radoši pieiet gluži ikdienišķām
lietām!

Bet tas nav nekas jauns. Cilvēki visos laikos ir
izgudrojuši dažādas spēles un rotaļlietas, izmantojot to, kas gadījās pa
rokai. Tam bija nepieciešama bagātīga iztēle un vēlme jautri pavadīt laiku.

Šajā grāmatā Tu atradīsi aprakstus vairākām spēlēm un rotaļlietām. Lai tās
izgatavotu, Tev noderēs vienkāršas lietas, kas ik dienu ir Tavā tuvumā. Lasi,
meklē un izmēģini! Uzmanīgi izpēti, un Tu noteikti atradīsi kaut ko sev piemērotu,
lai interesanti pavadītu laiku.

Un atceries – jebkas var kļūt par spēļlietu!

Spēļu saraksts



Vēja auto, 10



Kamisumo, 12



Rotaļa ar zīmuli un
papīra turziņu, 14



Bilbokets, 16



Burvju kabatas
portfelis, 18



Biedēklis, 20



Vēdzirnaviņas, 22



Fengbao, 24



Ūdensbumba, 26



Trakā bumba, 28



Rotaļa ar bumbu, 30



Rakete, 32



Varde, 34



Labirints, 36



Lakrosa ķērājs, 38



Dviņu bumbiņas, 40



Pūšamā pīpe, 42



Lidmašīna, 44



Helikopters, 46



Zummers, 48



Čegi, 50



Rotējošās liesmas, 52



Lidojošās zivtiņas, 54



Lēcējzirneklis, 56



Karuta kārte, 58



Hanojas tornis, 60



Kono, 62



Sējējs, 64



Nosegt laukumu, 66



Pastum puspensul, 68



Maoru ciņas, 70



Stāstnieks, 72



Čūska, 74



Pong-hau-ki, 76



Vai pazīsti skaņu?, 78



Smaidošā seja, 80



Peles ala, 82



Vilciņš, 84



Pirkstiņfutbols, 86



Mikado, 88



Pakavi, 90



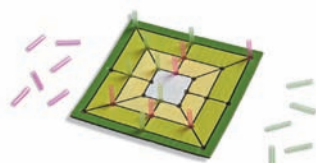
Ķeģļu spēle Molki, 92



Ķeģļu spēle Skittles, 94



Mazais laukums, 96



Divpadsmit vīriņu deja, 98



Lēkājošā varde, 100



Gumijas labirints, 102



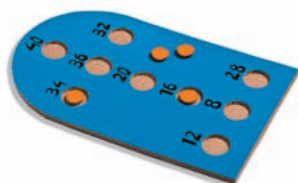
Fleksagons, 104



Dīvains lielgabals, 106



Blusa, 108



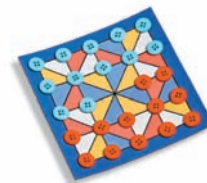
Hožete, 110



Noturi līdzsvarā!, 112



Džungļu šahs, 114



Elkorka spēle, 116

Spēļu izgatavošanai nepieciešamie darbarīki

MĀJAS DARBNĪCA

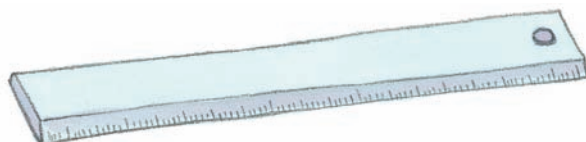
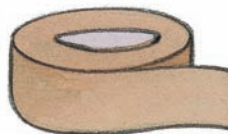
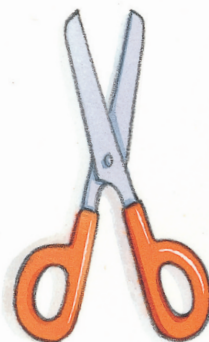
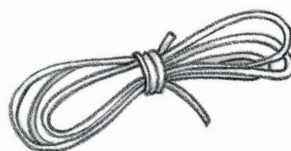
Pirms ķerties pie spēļu izgatavošanas, Tev vajadzēs izveidot nelielu darbnīcu ar galvenajiem darbarīkiem un citiem materiāliem, kas vēlāk būs nepieciešami darbam.

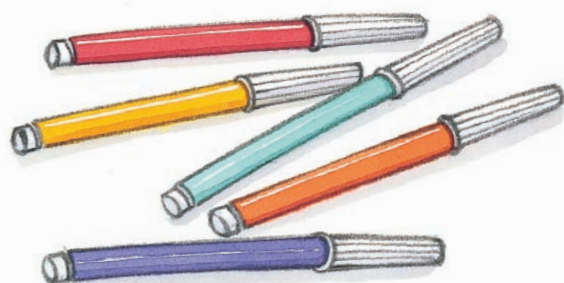
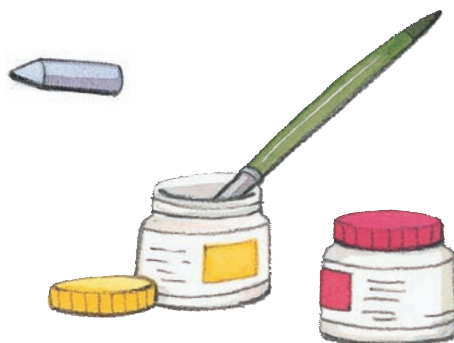
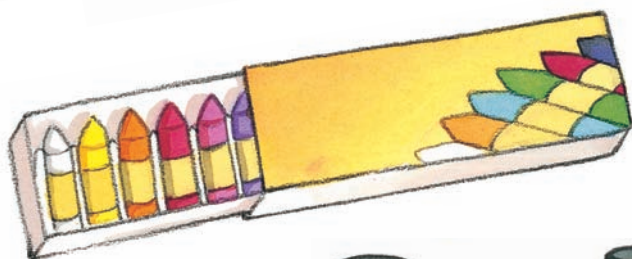
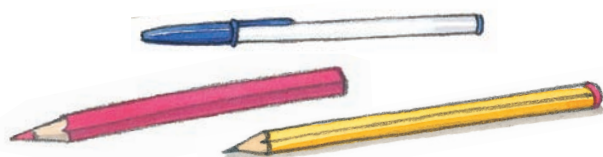
Instrumentu komplekta glabāšanai noderēs paliela kaste. Tajā varēsi turēt visas lietas, kas, pēc Tavām domām, varētu kādreiz noderēt. Kad sāksi darboties, pamazām sapratīsi, ka rotaļām vari izmantot daudzas apkārt esošās lietas un materiālus.

Sāc ar to, ka vispirms saliec kastē savus galvenos darba instrumentus. Šeit Tu redzi tikai pašus svarīgākos, bet tālāk grāmatas lappusēs atradīsi detalizētu to materiālu sarakstu, kuriem jābūt Tavā darbnīcā, lai izgatavotu katru aprakstīto spēli.

Tavi galvenie darba instrumenti

- Šķēres
- Līmlente
- Līme
- Flomāsteri
- Krāsas
- Vienreiz izmantojamās glāzes vai krūzītes
- Plastilīns
- Otas...



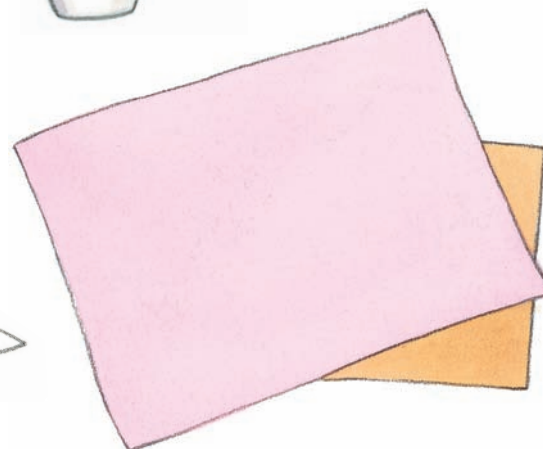
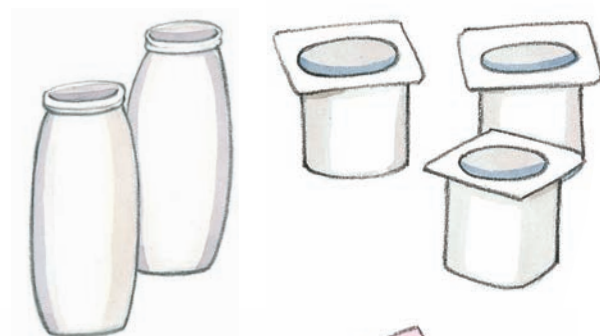
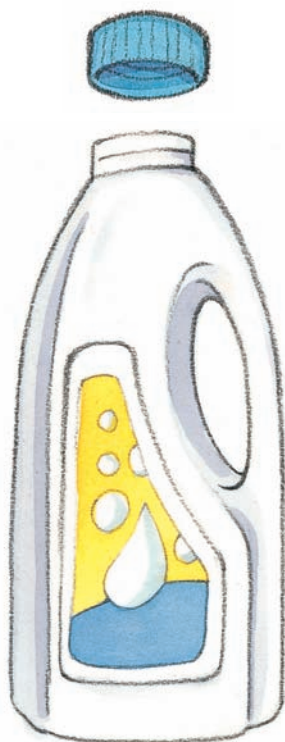
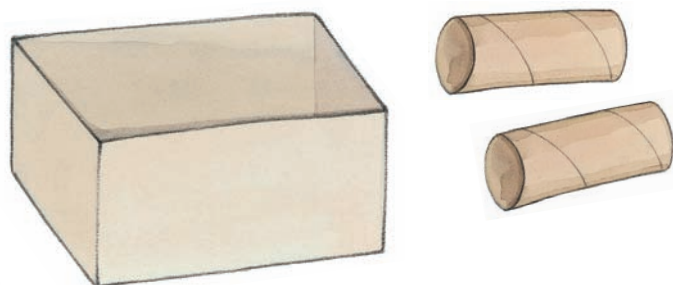
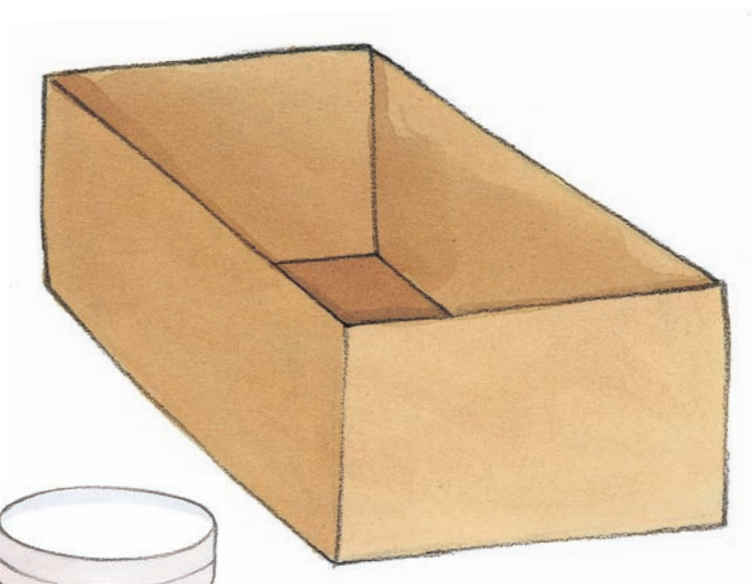


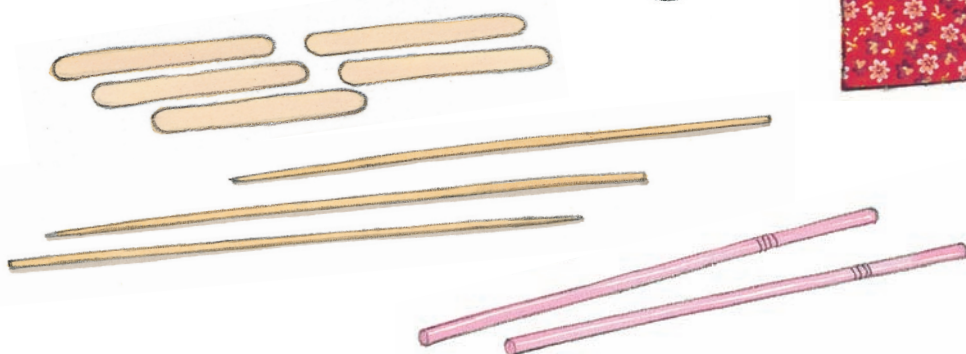
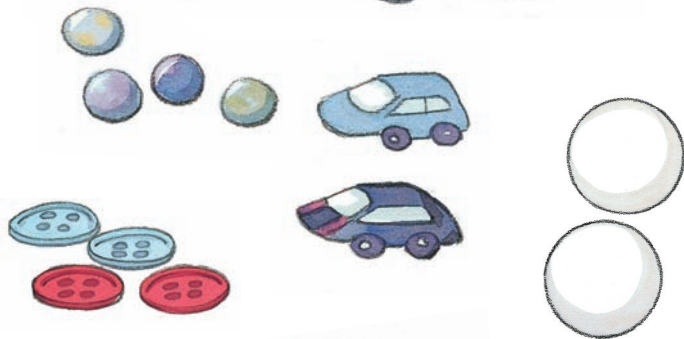
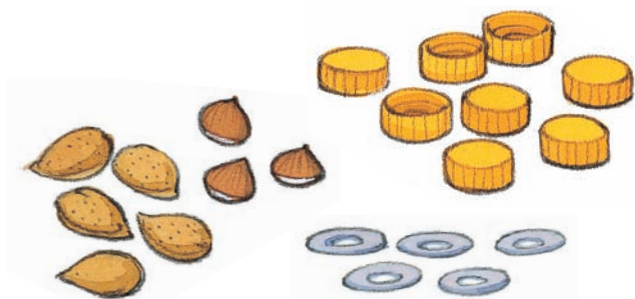
Ir ļoti svarīgi, lai visi Tavi materiāli un instrumenti būtu droši. Tāpēc sameklē šķēres ar noapaļotiem galiem, krāsas, kuras var no apģērba izmazgāt ar ūdeni, un līmi, kas nesatur indīgas vielas.

Vairākkārt izmantojamie materiāli

Tie ir pieejami katrā mājā, jo tiek lietoti atkārtoti. Pēc katras lietošanas tos var nomazgāt un uzglabāt līdz nākamajai reizei.

- Plastmasas un koka vāciņi, salmiņi, dažādi iepakojuma traučiņi, kartona kastītes, papīra loksnes, saldējuma kociņi, baloni (arī saplēsti), kartona rulliši, pudeļu korķi u.c.





Gandrīz visas šajā grāmatā aprakstītās spēles Tev ir iespējams izgatavot paša spēkiem. Bet dažos gadījumos (mēs pabrīdināsim) tomēr būs nepieciešama pieaugušo palīdzība – izveidot caurumu vai salīmēt kādu sarežģītāku priekšmetu. Jebkurā gadījumā – kad pieaugušie sapratīs, cik tas ir aizraujoši pašiem gatavot rotaļlietas, jūs, iespējams, turpmāk darīsiet to kopā!

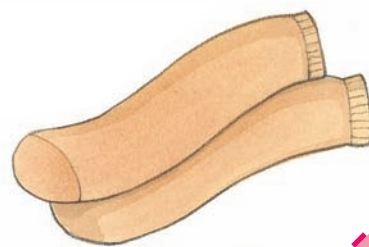
Citi materiāli

Bieži vien daudzas lietas tiek izmestas kā nederīgas, bet Tev tās varētu lieliski noderēt.

- Mazi koka iesmiņi
- Galda tenisa bumbiņas
- Pogas
- Drēbju pakaramie...

Vai viss ir sagatavots? Varam sākt!

☺ Pie katras spēles apraksta Tu atradīsi vienu, divus vai trīs šādus simbolus – tie norādīs darba grūtības pakāpi.



VĒJA AUTO

Ieteicamais vecums: no astoņu gadu vecuma
Grūtības pakāpe: 😊

Nepieciešamie materiāli



kartona
loksne



plastmasas
korķīši

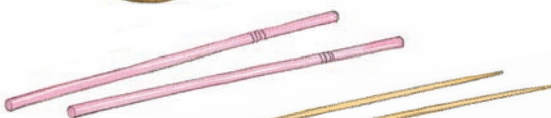


papīra
glāze vai
krūze



papīra līme

kokteiļu
salmiņi

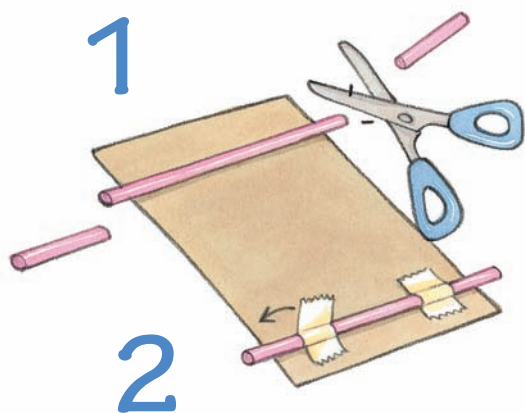


iesmiņi

plastilīns



līmlente



DARBA GAITA

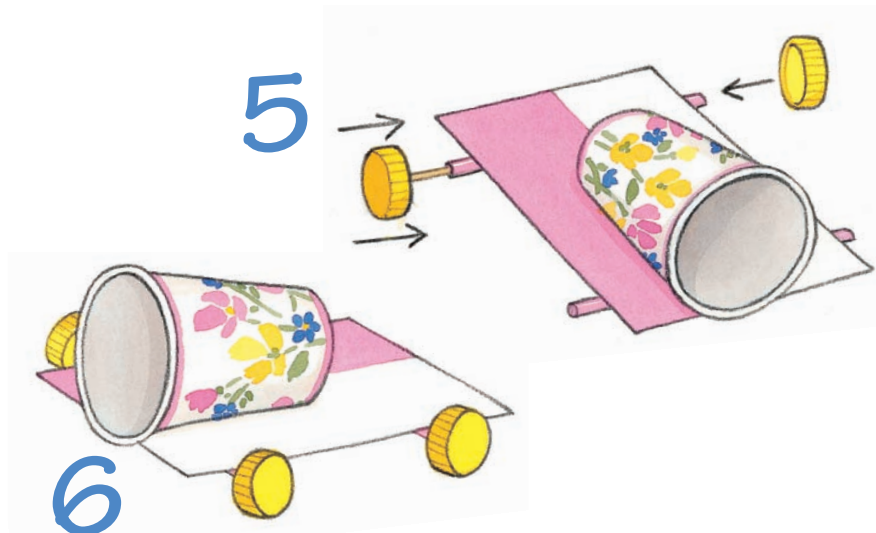
1. Nogriez diviem kokteiļu salmiņiem abus galus tā, lai salmiņi būtu nedaudz garāki par kartona loksnes platumu.
2. Ar līmlenti piestiprini salmiņus pie kartona loksnes.
3. Apgriez kartona loksni otrādi un pielīmē (ar līmi) pie tās papīra glāzi.



4. Četros korķīšos iespied plastilīnu. Iespraud iesmiņa vienu galu korķī.

5. Ievieto iesmu kartona
piestiprinātajā salmiņā. Iesma brīvajā
galā uzspaud otru korķīti. Atkārto to
pašu ar otru iesmu.

6. Ja vēlies, vari izrotāt savu mašīnu
pēc saviem ieskatiem: ar pogām,
zīmējumiem, krāsainiem papīra
gabaliņiem utt.



KĀ SPĒLĒT?

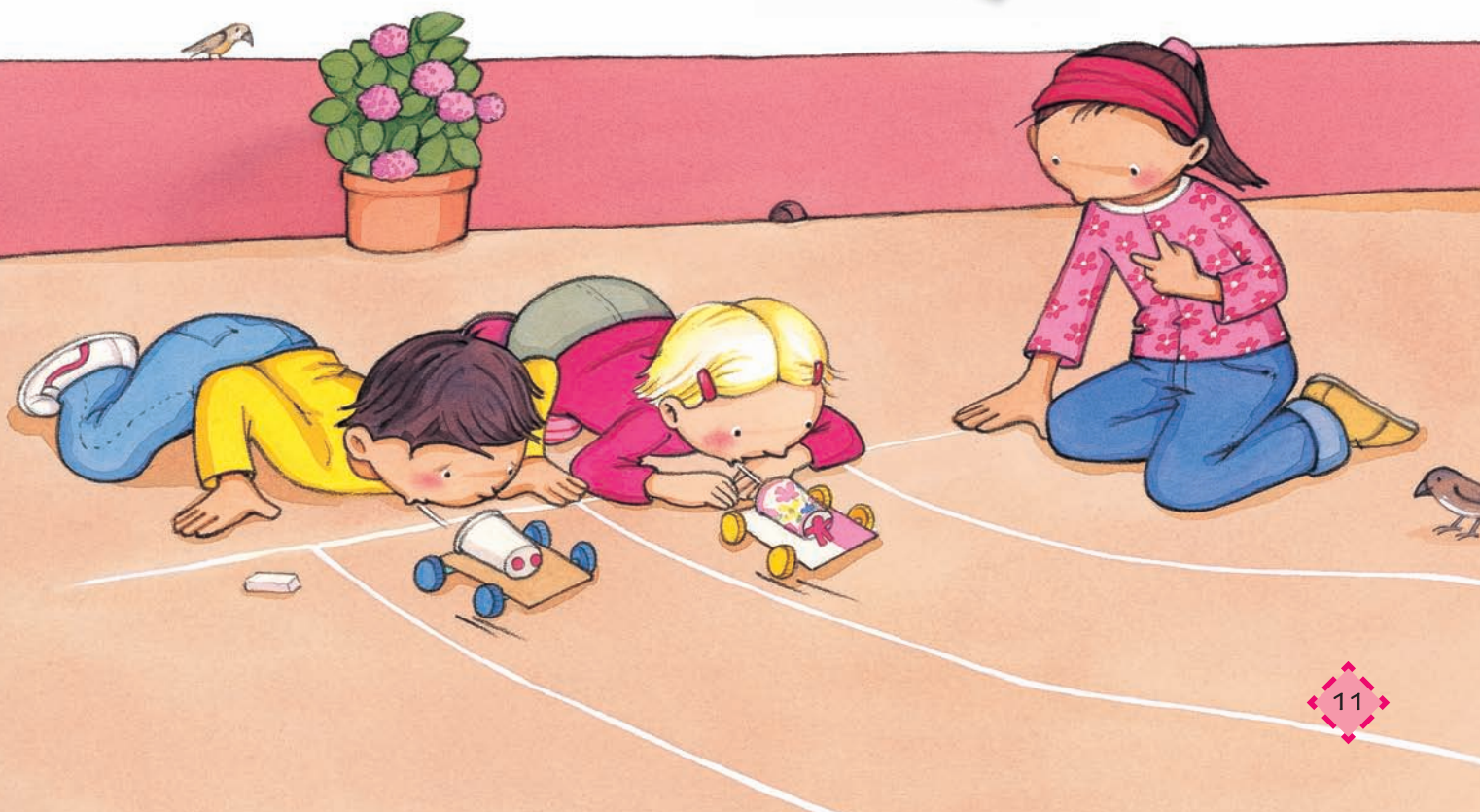
Dalībnieku skaits: divi līdz seši

1. Ar krītu novelk uz grīdas skrejceļa starta un
finiša līnijas.
2. Mašīnas novieto uz starta līnijas. Atskatot
norunātam signālam, dalībnieki sāk pūst papīra
glāzēs, un mašīnas ripo uz priekšu. Kura pirmā
sasniegs finišu?



Vai Tu zināji,
ka...?

Vēja enerģiju iegūst no
vēja. Jau kopš seniem
laikiem vēja enerģija liek
kustēties burukuģiem un
griezties vējdzirnavu
spārniem.



KAMISUMO

Ieteicamais vecums: no sešu gadu vecuma

Grūtības pakāpe: 😊

Nepieciešamie materiāli

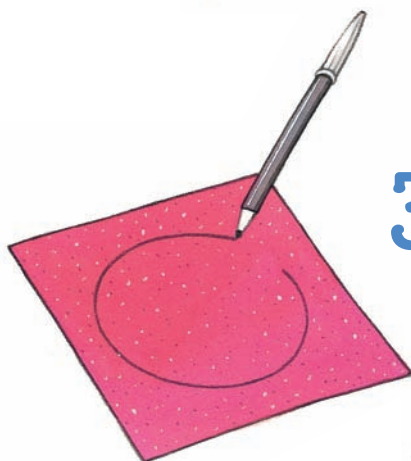
divas 20 cm x 20 cm
lielas kartona loksnes un
divas 20 cm x 10 cm
lielas kartona loksnes

līmes
zīmulis

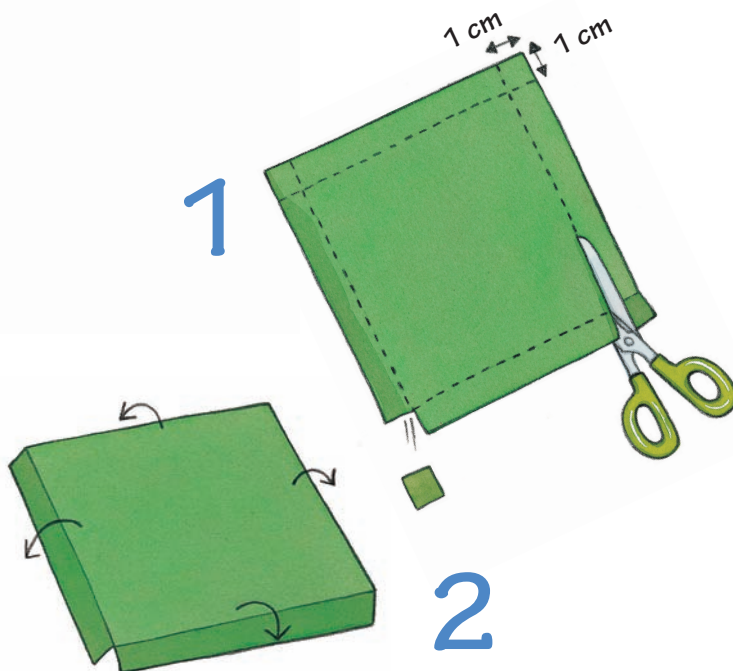
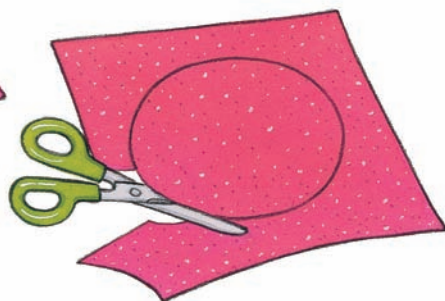


flomāsteri

šķēres

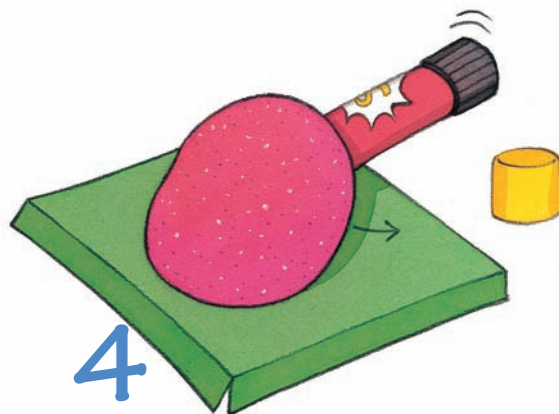


3



DARBA PROCESS

1. Uz lielākās kartona loksnes 1 cm attālumā no malām novelc līnijas. Izgriez kvadrātņus, kas izveidojās loksnes stūros.
2. Katru malu (pa novilkto līniju) noloki uz leju.
3. Uzvelc apli uz otras lielākās loksnes un izgriez to.
4. Pielīmē apli pie iepriekšējās kartona loksnes. Tagad Tev ir cīņas arēna/ laukums.



4



5. Atlikušās divas kartona loksnes pārloki gareniski uz pusēm. Uzzīmē uz tām cīkstoņu siluetus un izgriez – kā redzams zīmējumā.

6. Izkrāso cīkstoņu figūriņas pēc saviem ieskatiem. Tad nedaudz paver salocīto loksni tā, lai figūra pati stāvētu.

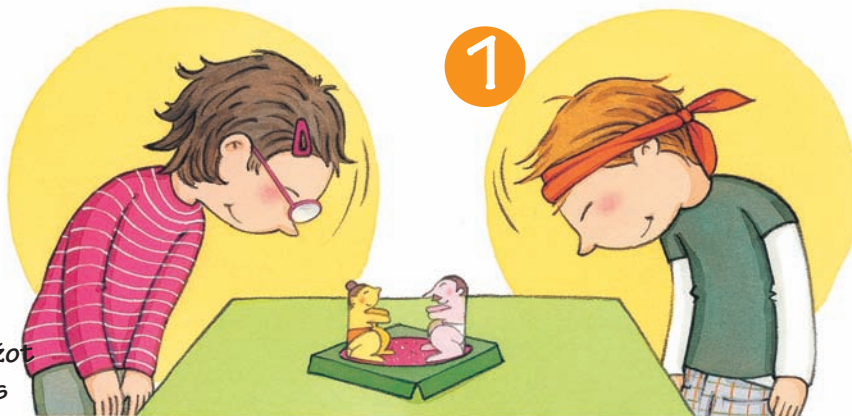


KĀ SPĒLĒT?

Dalībnieku skaits: divi

1. Katrs dalībnieks novieto savu cīkstoni laukumā. Pirms cīņas pretinieki viens otru sveicina paklanoties: meitenes – turot rokas sev priekšā, zēni – aiz muguras.

2. Pēc signāla abi spēlētāji, ar pirkstiem spiežot uz laukuma stūriem, mēģina sakustināt „cīņas laukumu” un līdz ar to arī pašus „cīkstoņus”. Cīkstonis, kurš apgāžas vai iziet no apla, ir zaudējis.



Vai Tu zināji, ka...?

Sumo ir japāņu tradicionālais sporta veids. Japāņu bērni izgatavo sumo cīkstoņus no salocīta papīra.

