

LT Vadovas

Kosminiai burbuliukai

Ižiebkite savo
burbuliuojančią
aliejinę raketą



KOSMOS



Gerbiami tėveliai,

padėkite savo vaikui ir prieš atlikdami eksperimentus kartu perskaitykite instrukciją. Prie eksperimentavimo vietos neleiskite artintis mažiems vaikams ir augintiniams.

Eksperimentui reikia papildomų medžiagų, pavyzdžiui, aliejaus, cukraus ir putojančių tablečių, kurių dėl riboto tarnavimo laiko rinkinyje nėra.

Eksperimentams naudojamo maisto ir gėrimų valgyti ir gerti negalima. Baigę eksperimentuoti pašalinkite visus skysčius: likusį kepimo aliejų supilkite į tuščią plastikinį butelį su užsukamu dangteliu ir užsukę pašalinkite su buitinėmis atliekomis (nepilkite į kriauklę ar tualetą). Vandeningus tirpalus galite pilti į kriauklę ir likučius nuskalauti vandeniu. LED žibintuvėlį apsaugokite nuo drėgmės. Įdedant ir keičiant žibintuvėlio baterijas padėkite savo vaikui.



Taip pat reikės

LED žibintuvėliui:
1,5 voltų baterijos
(LR03, AA A baterija)

Raketai užpildyti:
nebrandaus kepimo aliejaus,
nebrangių putojančių tablečių,
aliuminio folijos, cukraus,
plovimo skysčio

— SAUGOS INFORMACIJA

ĮSPĖJIMAS! Netinka jaunesniems nei trejų metų vaikams. Smulkios detalės. Užspringimo pavojus.

Baterijos

- Bateriją į degiklį dėti ir ją keisti gali tik suaugęs asmuo!
- Kad veiktų, jums reikės vienos AAA baterijos (1,5 volto, AAA/ LR03 tipo), kurios dėl riboto galiojimo laiko rinkinyje nėra.
- Dėdami baterijas atsižvelkite į tinkamą poliškumą (+ ir -). Švelniai įspauskite į baterijos skyrius.
- Saugokite, kad baterijose nesusidarytų trumpasis jungimas. Dėl trumpojo jungimo gali perkaisti laidai ir gali sprogti baterijos.
- Negalima maišyti skirtingo tipo baterijų arba naujų ir senų baterijų.
- Neįkraunamos baterijos nėra skirtos įkrauti. Įkraunant jos gali sprogti.
- Įkraunamos baterijas įkrauti galima tik prižiūrint suaugusiam asmeniui.



- Reikia saugoti, kad maitinimo gnybtuose nevyktų trumpasis jungimas.
 - Įkraunamos baterijas iš žaislo reikia išimti ir tik tada galima įkrauti.
 - Išsikrovusias baterijas iš žaislo reikia išimti. Nedeformuokite baterijų.
 - Panaudotas baterijas šalinkite pagal aplinkosaugos reikalavimus. Nemeskite su buitinėmis atliekomis.
 - **SVARBU!** Žibintuvėlį saugokite nuo drėgmės. Jei žibintuvėlis sudrėko, jį nuvalykite ir prieš vėl naudodami gerai išdžiovinkite.
- Pakuotės ir instrukcijos neišmeskite, nes ten yra svarbios informacijos.

— PASTABOS DĖL APLINKOSAUGOS

Elektroniniai šio produkto komponentai yra tinkami perdirbti. Kad apsaugotumėte aplinką, šių komponentų, pasibaigus jų galiojimo laikui, nemeskite su buitinėmis atliekomis. Juos reikia pristatyti į elektroninių atliekų surinkimo vietą, kaip nurodo šis simbolis:



Dėl tinkamo šalinimo vietų informacijos jums suteiks vietinės institucijos.

— SVEIKAS, RAKETŲ MYLĖTOJAU!

Tavo eksperimentams su burbuline raketa reikės tam tikrų medžiagų, pavyzdžiui, aliejaus, aliuminio folijos arba putojančių tablečių.

Dažančios tabletės yra labai stiprios ir gali nudažyti drabužius, apmušalus ar kilimus. Jų paliktos dėmės neišsiplauna. Atlikdami eksperimentus ar tvirtu, lengvai valomo stalo, vilkėkite senus drabužius. Pasiruoškite popierinių rankšluosčių, kad būtų po ranka, jei kas apvirstų. Eksperimentuokite tokiame kambaryje, kurį galima pritemdyti. Nepalikite pripildytos raketos stovėti ilgą laiką. Baigus eksperimentuoti geriausia viską išplauti ir nusiplauti rankas.

— KELI PATARIMAI, NUO KO PRADĖTI



Baterijos įstatymas į žibintuvėlį

1. „Phillips“ suktuvu atsukite keturis žibintuvėlio apačioje esančius varžtus ir nuimkite dangtelį.
2. Tinkamai į baterijos skyrių įstatykite bateriją ir uždėję dangtelį prisukite varžtus.






Burbulinės raketos surinkimas

1. Iš trijų raketos kojelių ir stovo sumontuokite raketos pagrindą.
2. Raketos indą įstatykite į pagrindą ir pritvirtinkite raketos priekį.



0723542 AN 010521-V1

Kosminių burbuliukų instrukcija, produkto nr. 7616786

Gamintojas: © 2018, 2021 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart, DE, kosmos.de, service@kosmos.de
Platintojai:  Thames & Kosmos UK LP, 20 Stone Street, TN17 3HE Kent, thamesandkosmos.co.uk, support@thamesandkosmos.co.uk
 Tactic France S.A., 2 rue des Commères, 78310 Coignières, FR, tactic.net, tacticfrance@tactic.net  Selecta Spel & Hobby B.V., Teugseweg 18b, 7418 AM Deventer, NL, selectatoys.com, sales@selectatoys.com

Šį rinkinį ir visas nurodytas dalis saugo autorių teisės. Be leidėjo leidimo naudoti kitaip nei nurodoma autorių teisių įstatyme draudžiama ir gali būti skiriamos sankcijos. Tai ypač taikoma kopijavimui, vertimui, mikrofilmavimui ir laikymui bei apdorojimui elektroninėse sistemose, tinkluose ir medijose. Negalime garantuoti, kad visai šiame rinkinyje esančiai informacijai nėra taikomos intelektinės nuosavybės teisės.

Projektų valdymas: Sonja Brinz, Sonja Molter

Dokumento peržiūra: Elena Gross, Thomas Nolde

Techninis produkto vystymas: Dr. Petra Müller

Pakuotės kūrimas: Peter Schmidt Group GmbH, Hamburgas

Pakuotės ir instrukcijos išdėstymas: Matthias Horn, Kerstin Wahl, sloe-design.de

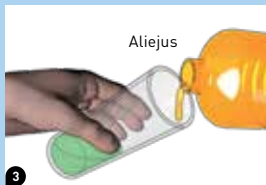
Iliustracijos / nuotraukos: Jaimie Duplass & beror (visos lėpinys juostelės); Zffoto (Saturnas) (visi ankstesni ©fotolia.com); creativ collection (žvaigždėtas dangus, © ccvision); Michael Flaig, Stuttgart (medžiaga); Frieder Werth, Horb (visos kitos iliustracijos)

Leidėjas atsekė teisių į visas panaudotas nuotraukas turėtoja. Jei tam tikrais atvejais teisių į vaizdus turėtojai nebuvo įtraukti, vadinasi laukiama nuosavybės teisių įrodymo, kad leidėjas galėtų sumokėti įprastą mokesį už nuotraukų naudojimą.

Pasiliekiama teisė atlikti techninius pakeitimus. Atspausdinta Taivane.

— 1 EKSPERIMENTAS: SPALVOTA BURBULINĖ RAKETA

1. Dažančią tabletę padalinkite į 4 dalis ir tarp 2 popieriaus lapų šiek tiek patraiškykite.
2. Į raketos indą įpilkite 30 ml šalto vandens, įmeskite kelias dažų miltelių daleles ir maišykite maišykite, kol vanduo tolygiai nusidažys.
3. Iki 90 ml linijos pripilkite aliejaus. Kad pavyktų, pakreipkite indą ir iš lėto pro kraštą pilkite aliejų.
4. Dabar į 4 dalis padalinkite putojančią tabletę. Vieną dalį įdėkite į raketos indą bei uždėkite priekį.



PATARIMAS! Tamsoje šviečianti

raketa: Pakartokite 1 eksperimento žingsnius nuo 1 iki 3. Vidinę raketos dalį iškllokite aliuminio folija. Įjunkite žibintuvėlį ir įstatykite į stovėjimo stotelę raketos pagrindo apačioje. Išjunkite šviesas. Įdėkite putojančios tabletės gabaliuką.



— 2 EKSPERIMENTAS: SPALVOTA MEDŪZA

1. Dažančią tabletę padalinkite į 4 dalis ir tarp 2 popieriaus lapų šiek tiek patraiškyskite.
2. Į matavimo indą įpilkite 15 ml šalto vandens, įmeskite kelias dažų miltelių daleles ir maišykite, kol vanduo tolygiai nusidažys.
3. Į raketos indą įpilkite 60 ml šalto vandens ir iki 90 ml linijos iš lėto pripilkite aliejaus (indą šiek tiek pakreipkite).



— 3 EKSPERIMENTAS: ATEIVIŲ PLAZMOS JUOSTOS

1. Dažančią tabletę padalinkite į 4 dalis ir tarp 2 popieriaus lapų šiek tiek patraiškykite. Pakartokite naudodami kitą dažymo tabletę..
2. Į vieną iš matavimo indų įpilkite 15 ml plovimo skysčio. Įdėkite kelias dažų miltelių daleles ir pilną arbatinį šaukštelį cukraus. Maišykite, kol susidarys tiršta ateivių plazmą. Ateivių plazmą kitame inde sumaišykite su kita spalva.

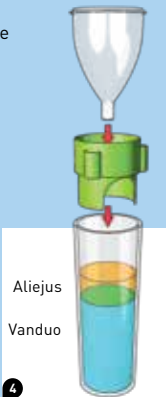
4. Pipete pritraukite spalvoto vandens. Pipetės galą įmerkite į aliejų ir atsargiai išleiskite atskirus spalvotus lašelius. Lašeliams sproguos, stebėkite spalvotas medūzas. Priklausomai nuo lašų dydžio, gali tekti šiek tiek palaukti.

PATARIMAS! Išjunkite apšvietimą ir iš visų pusių žibintuvėlio šviesoje apžiūrėkite medūzą. Arba galite pažiūrėti, kaip atrodo, kai vienu metu į aliejų įlašinami skirtingų spalvų lašai.





3. Į raketos indą įpilkite 60 ml šalto vandens ir iki 80 ml linijos iš lėto pripilkite aliejaus (indą šiek tiek pakreipkite).
4. Stovą uždėkite ant raketos indo, viršuje uždėkite priekį su nedidele skylute apačioje, primenančia piltuvą.



5. Dabar į piltuvą iš priešingų pusių vienu metu supilkite abi plazmas.



LV Rokasgrāmata

Kosmosa burbuļi

Izgaismo savu burbuļojošo
kosmosa raķeti.


KOSMOS



Cienījamie vecāki!

Lūdzu, palīdziet savam bērnam un pirms eksperimentēšanas kopā izlasiet instrukcijas. Neļaujiet maziem bērniem un dzīvniekiem tuvoties eksperimenta zonai.

Eksperimentiem nepieciešami papildu materiāli, piemēram, eļļa, cukurs un putojošās tabletes, kas nav iekļautas, jo to derīguma termiņš ir ierobežots.

Eksperimentiem izmantoto pārtiku un dzērienus nedrīkst ēst vai dzert.

Pēc eksperimentu veikšanas atbrīvojieties no visiem

šķīdrumiem: savāciet pārtikas eļļas atlikumus tukšā plastmasas pudelē ar aizskrūvējamu vāciņu, aizveriet to un izmetiet to sadzīves atkritumos, nevis izlietnē vai tualetē. Ūdens šķīdumus var izliet izlietnē un noskalot ar ūdeni, lai nepaliek nekādas atliekas. LED lukturītis jāaizsargā pret mitrumu. Lūdzu, palīdziet bērnam, kad ievietojat un maināt lukturīša baterijas.



Jums būs nepieciešams arī:

LED lukturītim:

1,5 V baterija
(LR03, AA A baterija).

Raķetes uzpildīšanai:

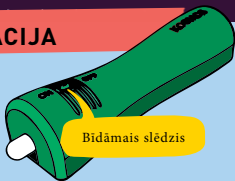
lēta pārtikas eļļa, lētas
putojošās tabletes, alumīnija
folija, cukurs, mazgāšanas
līdzeklis.

— DROŠĪBAS INFORMĀCIJA

BRĪDINĀJUMS! Nav piemērots bērniem līdz trīs gadu vecumam. Sīkas detaļas. Aizrīšanās risks!

Baterijas

- Bateriju lukturītim drīkst ievietot un mainīt tikai pieaugušais!
- Modeļu darbināšanai ir nepieciešama viena AAA tipa baterija (1,5 V, AAA/ LR03), kas nevar tikt iekļauta komplektā, jo tās derīguma termiņš ir ierobežots.
- Baterijas jāievieto, ievērojot polaritāti (+ un -). Uzmanīgi iespiediet tās bateriju nodalījumā.
- Izvairieties no bateriju īssavienojuma. Īssavienojums var izraisīt vadu pārkaršanu un bateriju eksploziju.
- Aizliegts vienlaikus izmantot dažādu veidu vai jaunas un lietotas baterijas.
- Vienreizējās lietošanas baterijas nav jāuzlādē. Tās var eksplodēt!
- Uzlādējamās baterijas atļauts lādēt tikai pieaugušo uzraudzībā.



- Novērsiet īssavienojuma rašanos padeves terminālī.
 - Atkārtoti uzlādējamās baterijas pirms lādēšanas jāizņem no rotaļlietas.
 - Tukšās baterijas jāizņem no rotaļlietas. Izvairieties no bateriju deformācijas.
 - Izlietotās baterijas izmetiet saskaņā ar vides aizsardzības noteikumiem, nevis sadzīves atkritumos.
 - SVARĪGI! Pasargājiet lukturi no mitruma. Ja lukturis ir mitrs, pirms atkārtotas lietošanas to notīriet un ļaujiet tam pilnībā izžūt.
- Saglabājiet iepakojumu un instrukcijas, jo tajās ir svarīga informācija.

— PIEZĪMES PAR VIDES AIZSARDZĪBU

Šī izstrādājuma elektroniskie komponenti ir pārstrādājami/atkārtoti izmantojami. Lai aizsargātu vidi, neizmetiet tos sadzīves atkritumos, kad beidzas to kalpošanas laiks. Tie jānogādā elektronisko atkritumu savākšanas vietā, kas apzīmēta ar šādu simbolu:



Lūdzu, sazinieties [REDACTED] ar vietējām iestādēm, lai uzzinātu, kur to var izdarīt.

— SVEIKS, RAĶEŠU CIENĪTĀJ!

Eksperimentiem ar burbuļu raķeti tev būs nepieciešami tādi materiāli kā eļļa, alumīnija folija un putojošas tabletes.

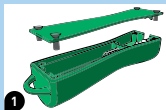
Krāsojošās tabletes ir ļoti spēcīgas un var atstāt traipus uz apģērba, polsterējuma vai paklājiem, ko nevar izmazgāt. Valkā vecu apģērbu un eksperimentus veic uz cietas galda virsmas, ko var noslaucīt. Sagatavo papīra dvieļus gadījumam, ja kaut kas apgāztos! Tāpat jānodrošina iespēja aptumšot telpu. Neatstāj raķeti uz ilgu laiku, kad tā ir pilna. Vislabāk pēc eksperimenta veikšanas visu nekavējoties noskalot un nomazgāt rokas.

— DAŽI PADOMI, AR KO SĀKT



Kā ievietot bateriju lukturī

1. Atskrūvē četras skrūves, izmantojot skrūvgriezi, kas atrodas luktura pamatnē, un noņem vāku.
2. Ievieto bateriju bateriju nodalījumā pareizajā virzienā un atkal aizver to ar vāciņu un skrūvēm.



Kā samontēt savu burbuļu raķeti

1. No trim raķetes kājām un statīva izveido raķetes pamatni.
2. Ievieto raķetes kausu pamatnē un piestiprini raķetes priekšgalu.



0723542 AN 010521-V1

"Space Bubbles" instrukcija, izstrādājuma Nr. 7616786

Ražotājs: © 2018, 2021 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG,
Pfizerstraße 5-7, 70184 Stuttgart, DE, kosmos.de, service@kosmos.de
Izplatītāji: (UK) Thames & Kosmos UK LP, 20 Stone Street, TN17 3HE Kent,
thamesandkosmos.co.uk, support@thamesandkosmos.co.uk
(FR) Tactic France S.A., 2 rue des Commères, 78310 Coignières, FR, tactic.net,
tacticfrance@tactic.net (NL) Selecta Spel & Hobby B.V., Teugseweg 18b,
7418 AM Deventer, NL, selectatoys.com, sales@selectatoys.com

Šo komplektu, ieskaitot visas tā daļas, aizsargā autortiesības. Jebkāda izmantošana ārpus autortiesību likumā noteiktajiem ierobežojumiem bez izdevēja atļaujas ir aizliegta un var tikt sodīta. Tas jo īpaši attiecas uz kopijām, tulkojumiem, mikrofilmēšanu un uzglabāšanu un apstrādi elektroniskajās sistēmās, tīklos un informācijas nesējos. Mēs nevaram garantēt, ka uz visu šajā komplektā iekļauto informāciju neattiecas intelektuālā īpašuma tiesības.

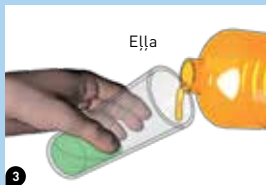
Projektu vadība: Sonja Brinca, Sonja Moltere
Redakcionālā rediģēšana: Elena Grossa, Tomass Nolde
Produktu tehniskā izstrāde: Dr. Petra Millere
Dizaina koncepcijas iepakojums: Peter Schmidt Group GmbH, Hamburga
Iepakojuma un instrukciju izkārtojums: Matias Horns, Kerstina Vāla,
sloe-design.de
Ilustrācijas instrukcijas: Džeimijs Duplā & beror (visas līmļentes); Zffoto (Saturns) [visas iepriekšējās ©fotolia.com]; creativ collection [zvaigžņotās debesis, © ccvision]; Mihaels Flēgs, Stutgarte [materiāls]; Frīders Vērts, Horb [visas pārējās ilustrācijas].

Izdevējs ir mēģinājis noskaidrot visu izmantoto fotogrāfiju attēlu tiesību īpašniekus. Ja dažos gadījumos attēla tiesību īpašnieks nav iekļauts, viņam tiek lūgts pierādīt izdevējam, ka viņam pieder attēla tiesības, lai par fotogrāfijām varētu samaksāt parasto maksu.

Tiesības uz tehniskiem labojumiem. Iespiests Taivānā.

— 1. EKSPERIMENTS: KRĀSAINS BURBULIS RAĶETE

1. Sadali krāsojamo tableti 4 gabaliņos un nedaudz iespied to starp 2 papīra lapām.
2. Ielej 30 ml auksta ūdens raķetes glāzē, izkaisi nedaudz krāsvielas pulvera un samaisi ar maisītāju līdz ūdens iegūst viendabīgu krāsu.
3. Ielej eļļu līdz 90 ml līnijai. Lai to izdarītu, noliec krūzi un lēnām ielejiet eļļu.
4. Sadali putojošo tableti 4 gabaliņos. Ievieto vienu gabaliņu raķetes korpusā un piestiprini priekšgalu.



PADOMS! Raķetes izgaismošana tumsā: atkārto 1. eksperimenta 1.-3. soli. Izklāj raķetes pamatnes iekšējo daļu ar alumīnija folijas gredzenu. Ieslēdz lukturi un ievieto to dokstacijā raķetes pamatnes apakšdaļā. Izslēdz apgaismojumu. Ievieto gabaliņu putojošās tabletes.



— 2. EKSPERIMENTS: KRĀSAINAS MEDŪZAS

1. Sadali krāsojamo tableti 4 gabaliņos un nedaud iespied to starp 2 papīra lapām.
2. Mērkolbā ielej 15 ml auksta ūdens, ieber dažas krāsvielas pulvera daļiņas un ar maisītāju maisa, līdz ūdens iegūst vienmērīgu krāsu.
3. Ielej 60 ml auksta ūdens raķetes glāzē un lēnām pievieno eļļu līdz 90 ml robežai (nedaudz sagāz mērglāzi).



— 3. EKSPERIMENTS: CITPLANĒTIEŠU PLAZMAS STĪGAS

1. Sadali krāsojamo tableti 4 gabaliņos un nedaudz iespied to starp 2 papīra lapām. Atkārti šo darbību, izmantojot otru krāsojamo tableti.
2. Ielej 15 ml mazgāšanas līdzekļa vienā no mērkolbām. Pievieno dažas daļiņas krāsvielas pulvera vienai no krāsām un tējkaroti ar kaudzi cukura. Maisi, līdz izveidojas krāsaina, bieza citplanētiešu plazma. Otrajā vārglāzē sajauc citplanētiešu plazmu ar citu krāsu.

4. Izmanto pipeti, lai ievilktu krāsaino ūdeni. Iemērc pipetes galu eļļā un uzmanīgi iepilini eļļā atsevišķus krāsainus pilienus. Novēro, kādas krāsas medūzas parādās, kad pilieni plīst. Atkarībā no pilienu lieluma var nākties nedaudz pagaidīt.

PADOMS! Izslēdz apgaismojumu un lukturīša gaismā aplūko krāsaino medūzu no visām pusēm. Vai arī pārbaudi, kā izskatās divas dažādas krāsas, iepilinot tās eļļā vienlaicīgi vai vienu pēc otras.





3. Ielej 60 ml auksta ūdens raķetes glāzē un lēnām pievieno eļļu līdz 80 ml robežai (nedaudz sagāz krūzīti).
4. Uzliec statīvu uz raķetes un ievieto raķetes priekšgalu augšpusē un mazo atveri apakšā - gluži kā piltuvi.



EE Kasutusjuhend

Kosmose- mullid

Süüta oma mullitav
õlirakett

KOSMOS



Kallid lapsevanemad!

Palun abistage last ja lugege kasutusjuhend koos enne katsetusi läbi. Hoidke väikesed lapsed ja lemmikloomad katsetusalast eemal.

Katsetusteks on vaja lisamaterjale, mis nende piiratud säilivusaja tõttu ei ole kaasas (nt õli, suhkur ja kihisevad tabletid). Katsetest kasutatavaid toite ega jooke ei tohi tarbida. Kõrvaldage pärast katsetusi kõik vedelikud: koguge toiduõli jäägid tühja keeratava korgiga plastpudelisse, sulgege see ja visake majapidamisjätmete hulka – mitte valamusse ega tualettpotti. Vesilahused võite valada kraanikaussi ja loputada veega, et sinna ei jääks jääke. LED-lamp peab olema kaitstud niiskuse eest. Palun aidake last taskulambi patareide sisestamisel ja vahetamisel.



Lisaks läheb vaja:

LED-lambi jaoks:
1,5-voldist patareid
(LR03, AAA patareid)

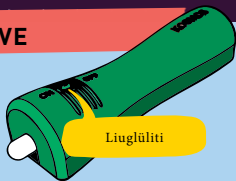
Rakettide täitmiseks:
odavat toiduõli, odavaid
kihisevaid tablette,
alumiiniumfooliumit, suhkrut,
nöudespesuvahendit

— OHUTUSALANE TEAVE

HOIATUS! Ei ole sobilik alla 3-aastastele lastele. Väikesed osad võivad tekitada lämbumisohtu.

Patareid

- LED-lambi patareid võib sisestada ja vahetada ainult täiskasvanud inimene!
- Mudelite kasutamiseks on vaja ühte AAA patareid (1,5-voldine, tüüp AAA/LR03), mida ei ole võimalik komplekti lisada nende piiratud säilivusaja tõttu.
- Patareid tuleb sisestada õige polaarsusega (+ ja -). Vajutage need ettevaatlikult patareipesadesse.
- Väldige patareides lühise tekkimist. Lühis võib põhjustada juhtmete ülekuumenemise ja patareide plahvatamise.
- Erinevat tüüpi patareisid või uusi ja kasutatud patareisid ei tohi koos kasutada.
- Mittelaetavaid patareisid ei tohi laadida. Need võivad plahvatada!
- Laetavaid patareisid tohib laadida ainult täiskasvanu järelevalve all.
- Toiteklemme ei tohi ajada lühisesse.
- Eemaldage laetavad patareid enne laadimist mänguasjast.
- Tühjad patareid tuleb mänguasjast eemaldada. Väldige patareide deformeerumist.
- Kõrvaldage kasutatud patareid vastavalt keskkonnaalastele eeskirjadele, mitte kodumajapidamises olevasse prügikasti.
- **OLULINE!** Kaitske taskulampi niiskuse eest. Kui lamp on niiske, puhastage see ning laske enne uuesti kasutamist täielikult kuivada. Hoidke pakend ja kasutusjuhend alles, sest need sisaldavad olulist teavet.



— KESKKONNA KAITSMINE

Selles tootes olevad elektroonilised komponendid on taaskasutatavad. Keskkonna kaitsmise eesmärgil ärge visake neid pärast kasutamist tavalisse prügikasti. Need tuleb viia elektroonikaseadmete jäätmekäitluspunkti, mis on märgitud järgmise tähega:



Palun võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, [REDACTED] et saada teada jäätmekäitluspunkti kohta lisainformatsiooni.

— TERE, RAKETIFÄNN!

Mulliraketiga tehtavate katsete jaoks on teil vaja lisaks materjale nagu õli, alumiiniumfoolium või kihisevad tabletid.

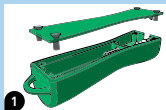
Värvitabletid on väga tugevad ja võivad jätta riidele, polstritele või vaipadele plekke, mida ei saa välja pesta. Kandke seljas vanu riideid ja tehke katseid vastupidaval ja puhastataval laual. Ruumi peaks olema võimalik pimendada. Pange valmis köögipaber juhuks, kui midagi peaks ümber minema! Ärge jätke raketti pikaks ajaks täidetud olekus seisma. Kõige parem on pärast katsetusi kõik asjad ära loputada ja käded ära pesta.

— MÕNED NIPID ALUSTAMISEKS



Kuidas lambi sisse patareisid sisestada

1. Kruvige lambi all oleva katte neli kruvi rist-kruvikeerajaga lahti ning eemaldage kate.
2. Sisestage patarei pesasse õigetpidi ning sulgege uuesti kaas kruvidega.



Kuidas mullirakett kokku panna

1. Ehitage raketi alus kolmest raketijalast ja statiivist.
2. Asetage raketipesa alusele ja kinnitage raketile nina.



0723542 AN 010521-V1

Kasutusjuhend tootele „Kosmosemullid“, toode nr 7616786

Tootja: © 2018, 2021 Franckh-Kosmos Verlags-GmbH & Co. KG, Pfizerstraße 5-7,
70184 Stuttgart, DE, kosmos.de, service@kosmos.de

Edasimüüjad: (UK) Thames & Kosmos UK LP, 20 Stone Street, TN17 3HE Kent,
thamesandkosmos.co.uk, support@thamesandkosmos.co.uk

(FR) Tactic France S.A., 2 rue des Commères, 78310 Coignières, FR, tactic.net,
tacticfrance@tactic.net (NL) Selecta Spel & Hobby B.V., Teugseweg 18b,
7418 AM Deventer, NL, selectatoys.com, sales@selectatoys.com

Komplekt ja kõik selle osad on kaitstud autoriõigusega. Igasugune kasutamine väljaspool autoriõigusega kehtestatud piiranguid ilma kirjastaja loata on keelatud ja võib kaasa tuua trahvi. See kehtib eelkõige koopiate, mikrofilmide ning elektroonilistes süsteemides, võrkudes ja andmekandjatel säilitamise ja töötlemise kohta. Me ei saa garanteerida, et kogu komplektis sisalduv teave on vaba intellektuaalomandiõigusest.

Projektijuhtimine: Sonja Brinz, Sonja Molter.

Tõlge ja toimetamine: Elena Gross, Thomas Nolde.

Tehniline tootearendus: Dr. Petra Müller.

Disainikontseptsiooni pakendamine: Peter Schmidt Group GmbH, Hamburg.

Pakendite ja juhendite kujundus: Matthias Horn, Kerstin Wahl, sloe-design.de.

Illustratsioonid/fotod: Jaimie Duplass & beror (kõik kleepribad); Zffoto (Saturn) (kõik eelnevad ©fotolia.com); creativ collection (tähistaevas, © ccvision); Michael Flaig, Stuttgart (materjal); Frieder Werth, Horb (kõik teised illustratsioonid).

Väljaandja on püüdnud kõikide kasutatud fotode pildiõiguste omanikku välja selgitada. Kui pildiõiguste omanikku ei ole teatud juhul kaasatud, palutakse neil kirjastajale tõestada oma pildiõiguste omamist, et fotode eest saaks õiglaselt tasuda.

Tehniliste muudatuste õigus on reserveeritud. Trükitud Tais.

— KATSETUS 1: VÄRVILINE MULLIRAKETT

1. Murdke värvitablett neljaks tükiks ja purustage natuke sellest kahe paberilehe vahel.
2. Valage 30 ml külma vett raketipesasse, puistake sisse mõned värvipulbri osakesed ning segage, kuni vesi on ühtlase värviga.
3. Lisage õli kuni 90 ml jooneni. Selleks kallutage tassi ja valage õli aeglaselt üle ääre tassi sisse.
4. Murdke kihisev tablett neljaks. Asetage üks tükike raketipessa ja kinnitage raketile nina.



NIPP! Valgusrakett pimedas:
korrake esimese katse samme
1 ja 3. Vooderdage raketi aluse
sisemine piirkond
alumiiniumfooliumist tehtud
rõngaga. Lülitage taskulamp
sisse ja asetage raketi aluse
põhjas asuvasse pesasse.
Kustutage toas tuled. Lisage
tükike kihisevast tablettist.



— KATSETUS 2: VÄRVILISED MEDUUSID

1. Murdke värvitablett neljaks tükiks ja purustage osa sellest kahe paberilehe vahel.
2. Valage 15 ml külma vett mõõteklaasi, lisage mõned värvipulbri osakesed ja segage, kuni vesi on ühtlase värviga.
3. Valage 60 ml külma vett raketikaussi ja valage vaikselt juurde õli, kuni see jõuab 90 ml piirini (kallutage veidi mõõteklaasi).



— KATSETUS 3: TULNUKATE PLASMANÖÖRID

1. Murdke värvitablett neljaks tükiks ja purustage osa sellest kahe paberilehe vahel. Korrake sama ülejäänud värvitablettidega.
2. Valage ühte mõõteklaasi 15 ml nõudepesuvahendit. Lisage mõned värvipulbri osakesed ja üks teelusikatäis kuhjaga suhkrut. Segage, kuni moodustub tulnukaplasma. Segage teises mõõteklaasis kokku teise tooniga plasma.

4. Tõmmake pipetti värvilist vett. Kastke pipeti ots õli sisse ja tilgutage ettevaatlikult õli sisse üksikuid värvilisi tilkasid. Jälgige värvilisi meduuse tilkade lõhkemisel. Sõltuvalt tilgakeste suurusest peate võib-olla veidi ootama.

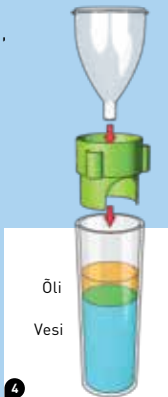
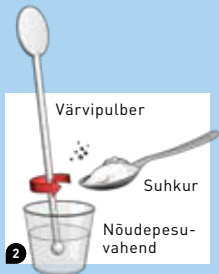
NIPP! Kustutage toas tuli ning vaadake meduuse taskulambiga iga nurga alt. Või katsetage, kuidas kaks erinevat värvi välja näevad, kui tilgutate neid õli sisse korraga või üksteise järel.





3. Valage 60 ml külma vett raketitassi ja lisage tasahaaval õli kuni 80 ml jooneni (kallutage õrnalt tassi).

4. Asetage raketikausile statiiv ja asetage raketinina selle peale nii, et väike ava on allapoole nagu lehter.



5. Nüüd valage mõlemad plasmad läbi lehtri korruga tassi mõlema külje pealt.

