

| NR. | ENG   | LT  |
|-----|---|---|
| 1   | <p>Smartivity<br/>Activities for smarter Learning<br/>HYDRAULIC PLANE LAUNCHER<br/>STEAM</p> <p>SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING ARTS &amp; MATHS<br/>INSTRUCTION VIDEO &amp; GAMEPLAY VIDEO<br/><a href="http://www.youtube.com/c/smartivityindia">www.youtube.com/c/smartivityindia</a><br/>INSTRUCTION BOOKLET</p>   | <p>„Smartivity“<br/>Veiklos sumanesniam mokymuisi<br/>HIDRAULINĖ LĒKTUVĒLIŲ LAIDYKLĒ<br/>STEAM<br/>MOKSLAS, TECHNOLOGIJOS, INŽINERIJA, MENAS IR MATEMATIKA (ANGL. SCIENCE, TECHNOLOGY, ENGINEERING, ARTS &amp; MATHS)<br/>MOKOMOJI VAIZDO MEDŽIAGA<br/>IR ŽAIDIMO VAIZDO ĮRAŠAS<br/><a href="http://www.youtube.com/c/smartivityindia">www.youtube.com/c/smartivityindia</a><br/>INSTRUKCIJŲ LANKSTINUKAS</p>   |
| 2   | <p>24X7 CUSTOMER CONNECT: +91 81309 49966<br/>Please call if you feel stuck at any point while making this project. You can also connect with us on WhatsApp.</p> <p>HOW TO READ THIS BOOKLET<br/>1x X-Circle<br/>SHEET/POUCH<br/>1 How Part looks<br/>2 Name of the Part<br/>3 Where to find the Part<br/>4 Number of Parts required<br/>TURN THE PART<br/>Turn the arrangement, as shown in the picture<br/>Important Instruction<br/>HOW TO REMOVE THE RUBBER BAND<br/>Insert the Hook into the Band and stretch it. Pull the Band out.<br/>HOW TO REMOVE THE WOODEN BITS<br/>Use the Hook to poke the Wooden bits out.<br/>REMOVING THE WRAPPING FILM<br/>pierce using the Hook<br/>PLEASE NOTE: DON'T WORRY! You might find some parts left over after you have finished assembling your Smartivity STEAM Educational DIY project. We have included these extra parts to make sure that you are not stuck when a part is misplaced or broken. If you still need any part, simply call us or send us a message with name of the part on WhatsApp or mail it to <a href="mailto:info@smartivity.in">info@smartivity.in</a></p> | <p>24X7 PAGALBA KLIENTAMS: +91 81309 49966<br/>Jei kuriame nors šio projekto etape neberandate sprendimo, susisiekite. Su mumis galite susisiekti ir per „WhatsApp“.</p> <p>KAIP SKAITYTI ŠĮ LANKSTINUKĄ?<br/>1x X-apskritimas<br/>LAKŠTAS / MAIŠELIS<br/>1 Dalių išvaizda<br/>2 Dalies pavadinimas<br/>3 Kur rasti dalį<br/>4 Reikalingų dalių skaičius<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>Surinktą bloką apverskite, kaip pavaizduota paveikslėlyje.<br/>Svarbus nurodymas<br/>KAIP IŠIMTI GUMINĘ JUOSTELĘ<br/>Į juostą įstatykite kabliuką ir ištempkite. Juostą ištraukite.<br/>KAIP IŠIMTI MEDINES DALIS<br/>Medines dalis išimkite kabliuku.<br/>VYNIOJIMO PLĖVELĖS NUĖMIMAS<br/>Pradurkite kabliuku.<br/>PASTABA. NESIJAUDINKITE! Užbaigus „Smartivity STEAM“ lavinamąjį „pasidaryk pats“ projektą, gali likti atliekamų dalių.<br/>Šias dalis specialiai pridėjome tam, kad netinkamai įstačius dalį ar jai sulūžus turėtumėte atsarginių. Jei papildomų dalių vistiek reikia, tiesiog paskambinkite mums arba parašykite žinutę per „WhatsApp“ pavadinimą. Taip pat galite rašyti el. paštu <a href="mailto:info@smartivity.in">info@smartivity.in</a>.</p> |
| 3   | <p>WHAT YOU GET<br/>A. Sheets<br/>Sheet 1<br/>Sheet 2<br/>Sheet 3<br/>SHEET<br/>NUMBER<br/>PRODUCT<br/>CODE<br/>HOW TO SEPARATE THE PARTS<br/>PULL<br/>OUT-PLUG<br/>IN-PLUG</p>   | <p>KĄ GAUNATE?<br/>A. Lakštai<br/>1 lakštas<br/>2 lakštai<br/>3 lakštai<br/>LAKŠTŲ<br/>SKAIČIUS<br/>GAMINIO<br/>KODAS<br/>DALIŲ<br/>ATSKYRIMAS<br/>TRAUKTI<br/>IŠORINIS KAIŠTIS<br/>VIDINIS KAIŠTIS</p>   |
|     | <p>B. Pouches<br/>Pouch P<br/>INSIDE THE POUCHES<br/>20x Tiny Band<br/>28x Small Band</p>   | <p>B. Maišeliai<br/>Maišelis P<br/>MAIŠELIŲ VIDUJE<br/>20x plonų juostų<br/>28x mažos juostos</p>   |

|   |  |   |
|---|--|---|
| 4 | 8x Medium Band<br>4x Base Cushion<br>2x Blue In-Plug<br>2x Blue Out-Plug<br>1x Paper Clip<br>12x O-Ring<br>4x T-Lock<br>1x Tube<br>2x Syringe<br>5x Harrier Plane<br>5x Dart Plane<br>2x Soft Missile<br>1x Hook<br>PLEASE NOTE: The actual colours of various parts may vary from what appears in illustrations. If that happens, shape and size of the parts will help you identify them.              | 8x vidutinės juostos<br>4x pagrindo pagalvėlės<br>2x mėlyni vidiniai kaiščiai<br>2x mėlyni išoriniai kaiščiai<br>1x sąvaržėlė<br>12x sandarinimo žiedų<br>4x T-užraktai<br>1x vamzdelis<br>2x švirkštai<br>5x „Harrier“ lėktuvai<br>5x strėlės formos lėktuvai<br>2x minkštos raketos<br>1x kabliukas<br>PASTABA. Tikrosios įvairių dalių spalvos gali skirtis nuo pateiktų paveikslėliuose. Jei taip nutiktų, detales pavyks identifikuoti pagal formą ir dydį.  |
| 5 | WHAT WE ARE BUILDING<br>A. LAUNCHER TOP<br>HYDRAULIC PLANE LAUNCHER<br>B. LAUNCHER BASE  | KĄ KURIAME?<br>A. LAIDYKLĖS VIRŠUS<br>HIDRAULINĖ LĖKTUVĖLIŲ LAIDYKLĖ<br>B. LAIDYKLĖS PAGRINDAS  |
| 6 | A. LAUNCHER TOP  | A. LAIDYKLĖS VIRŠUS   |
| 7 | PARTS REQUIRED<br>FROM SHEET 1<br>2x Side Guide<br>1x Back Plate<br>1x Trigger Guide<br>FROM SHEET 2<br>1x Top Guide<br>1x Bottom Guide<br>2x Plane Guide<br>1x Bottom Plate<br>2x Plug Securer<br>FROM SHEET<br>1x Pulling Plate<br>1x Striker<br>1x Striker Front<br>1x Trigger<br>1x I-Axle<br>FROM POUCH P<br>10x Tiny Band<br>14x Small Band<br>8x Medium Band<br>2x O-Ring<br>4x T-Lock<br>1x Hook | REIKALINGOS DALYS<br>IŠ 1 LAKŠTO<br>2x šoniniai kreiptuvai<br>1x galinė plokštė<br>1x gaiduko kreiptuvas<br>IŠ 2 LAKŠTO<br>1x viršutinis kreiptuvas<br>1x apatinis kreiptuvas<br>2x lėktuvo kreiptuvai<br>1x apatinė plokštė<br>2x kaiščio tvirtinimo detalė<br>IŠ LAKŠTO<br>1x traukimo plokštė<br>1x spragtukas<br>1x spragtuko priekis<br>1x gaidukas<br>1x I-ašis<br>IŠ MAIŠELIO P<br>10x plonų juostų<br>14x mažų juostų<br>8x vidutinės juostos<br>2x sandarinimo žiedai<br>4x T-užraktai<br>1x kabliukas |
| 8 | STEP 1<br>1x Pulling Plate<br>SHEET - 3<br>1x Striker<br>SHEET - 3<br>Insert the Pulling Plate into the Striker<br>STEP 2<br>1x T-Lock<br>POUCH<br>TURN THE PART<br>push<br>completely<br>inside<br>Turn over the arrangement. Insert 1 T-Lock into the Pulling Plate. Push the T-Lock, until it clicks into place.  | 1 ETAPAS<br>1x traukimo plokštė<br>3 LAKŠTAS<br>1x spragtukas<br>3 LAKŠTAS<br>Į spragtuką įstatykite traukimo plokštę.<br>2 ETAPAS<br>1x T-užraktas<br>MAIŠELIS<br>APVERSKITE DALĮ<br>Iki<br>galo<br>įstumkite<br>Surinktą bloką apverskite. Į traukimo plokštę įstatykite 1 T-užraktą. T-užraktą stumkite tol, kol užsifiksuos.  |
|   | STEP 3<br>1x T-Lock<br>POUCH<br>TURN THE PART<br>push<br>completely<br>inside<br>Turn around the arrangement. Insert 1 T-Lock into the   | 3 ETAPAS<br>1x T-užraktas<br>MAIŠELIS<br>APVERSKITE DALĮ<br>Iki<br>galo<br>įstumkite<br>Surinktą bloką apverskite. Į traukimo plokštę įstatykite 1  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 9  | <p>Pulling Plate. Push the T-Lock, until it clicks into place</p> <p>STEP 4</p> <p>1x T-Lock</p> <p>POUCH</p> <p>TURN THE PART</p> <p>push</p> <p>completely</p> <p>inside</p> <p>Turn over the arrangement. Insert 1 T-Lock into the Striker. Push the T-Lock, until it clicks into place</p> | <p>T-užraktą. T-užraktą stumkite tol, kol užsifiksuos.</p> <p>4 ETAPAS</p> <p>1x T-užraktas</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>APVERSKITE DALĮ</p> <p>Iki</p> <p>galo</p> <p>įstumkite</p> <p>Surinktą bloką apverskite. Į spragtuką įstatykite 1 T-užraktą. T-užraktą stumkite tol, kol užsifiksuos.</p> |
| 10 | <p>STEP 5</p> <p>1x Top Guide</p> <p>SHEET - 2</p> <p>1x T-Lock</p> <p>POUCH</p> <p>match the</p> <p>arrows</p> <p>Slide the Top Guide onto the Striker. Insert 1 T-Lock into the Striker. Push the T-Lock, until it clicks into place.</p>  | <p>5 ETAPAS</p> <p>1x viršutinis kreiptuvas</p> <p>2 LAKŠTAS</p> <p>1x T-užraktas</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>Suderinkite</p> <p>rodykles</p> <p>Į spragtuką įstumkite viršutinį kreipiklį. Į spragtuką įstatykite 1 T-užraktą. T-užraktą stumkite tol, kol</p>                                    |
| 11 | <p>STEP 6</p> <p>1x Striker Front</p> <p>SHEET - 3</p> <p>DETAIL</p> <p>Slide the Striker Front onto the Striker.</p>  | <p>6 ETAPAS</p> <p>1x spragtuko priekis</p> <p>3 LAKŠTAS</p> <p>DETALĖ</p> <p>Ant spragtuko užmaukite spragtuko priekį.</p>   |
| 12 | <p>STEP 7</p> <p>1x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>1x Hook</p> <p>POUCH</p> <p>TURN THE PART</p> <p>find the gap</p> <p>gap</p> <p>Turn around the arrangement. Find the gaps in the Striker and the Striker Front. Bands will be stretched these gaps.</p>                                    | <p>7 ETAPAS</p> <p>1x maža juosta</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>1x kabliukas</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>APVERSKITE DALĮ</p> <p>Raskite tarpą</p> <p>Tarpas</p> <p>Surinktą bloką apskukite. Raskite spragtuke ir spragtuko priekyje esančius tarpus. Aplink šiuos tarpus bus uždėtos juostos.</p>        |
| 13 | <p>hook the Band</p> <p>in one gap</p> <p>pull the Band</p> <p>fix the Band into</p> <p>the other gap</p> <p>Hook 1 Small Band in the gap on the Striker. Pull the Small Band, using the Hook. Fix it into the gap on the Striker Front.</p>   | <p>Juostą prikabinkite</p> <p>viename tarpe</p> <p>Patraukite juostą</p> <p>Juostą pritvirtinkite</p> <p>kitame tarpe</p> <p>Spragtuko tarpe prikabinkite 1 mažą juostą. Kabliuku patraukite mažą juostą. Pritvirtinkite spragtuko priekio</p> <p>tarpe.</p>                                  |
| 14 | <p>STEP 8</p> <p>1x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>DETAIL</p> <p>Fix the Striker Front in place, using another Small Band.</p>   | <p>8 ETAPAS</p> <p>1x maža juosta</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>DETALĖ</p> <p>Naudodami mažą juostą, pritvirtinkite spragtuko priekį.</p>  |
| 15 | <p>STEP 9</p> <p>1x Side Guide</p> <p>SHEET - 1</p> <p>2x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>TURN THE PART</p> <p>DETAIL</p> <p>Turn around the arrangement. Slide 1 Side Guide onto the Pulling Plate and the Top Guide. Fix it in place, using Small Bands</p>                                   | <p>9 ETAPAS</p> <p>1x šoninis kreiptuvas</p> <p>1 LAKŠTAS</p> <p>2x mažos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>APVERSKITE DALĮ</p> <p>DETALĖ</p> <p>Surinktą bloką apskukite. Ant traukimo ir viršutinės plokščių uždėkite 1 šoninį kreiptuvą. Pritvirtinkite mažas juostas</p>                     |
| 16 | <p>STEP 10</p> <p>1x I-Axle</p> <p>SHEET - 3</p> <p>1x O-Ring</p> <p>POUCH</p> <p>Insert the I-Axle into the Side Guide. Fix it in place, using 1 O-Ring.</p>  | <p>10 ETAPAS</p> <p>1x I-ašis</p> <p>3 LAKŠTAS</p> <p>1x sandarinimo žiedas</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>Į šoninį kreiptuvą įstatykite I-ašį. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p>   |
|    | STEP 11  | 11 ETAPAS   |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 17 | <p>1x Trigger<br/>SHEET - 3<br/>TURN THE PART<br/>DETAIL<br/>Turn around the arrangement. Slide the Trigger onto the I-Axle.</p>   | <p>1x gaidukas<br/>3 LAKŠTAS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>DETALĖ<br/>Surinktą bloką apsuokite. Ant I-ašies užmaukite gaiduką.</p>  |
| 18 | <p>STEP 12<br/>1x Side Guide<br/>SHEET - 1<br/>1x O-Ring<br/>POUCH<br/>2x Small Band<br/>POUCH<br/><br/>Slide the other Side Guide onto the Pulling Plate, the Top Guide and the I-Axle. Fix it in place, using 2 Small Bands and 1 O-Ring.</p>  | <p>12 ETAPAS<br/>1x šoninis kreiptuvas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x sandarinimo žiedas<br/>MAIŠELIS<br/>2x mažos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>Kitą šoninį kreiptuvą užmaukite ant traukimo plokštės, viršutinio kreiptuvo ir I-ašies. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas ir 1 sandarinimo žiedą.</p>  |
| 19 | <p>STEP 13<br/>1x Back Plate<br/>SHEET - 1<br/>1x Trigger Guide<br/>SHEET - 1<br/>4x Tiny Band<br/>POUCH<br/>Fix the Back Plate onto the Side Guides, using 2 Tiny Bands. Fix the Trigger Guide onto the Side Guides, using 2 Tiny Bands<br/>STEP 19<br/>2x Small Band<br/>POUCH<br/>Stretch 2 Small Bands from the Trigger to the Trigger Guide</p> | <p>13 ETAPAS<br/>1x galinė plokštė<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x gaiduko kreiptuvas<br/>1 LAKŠTAS<br/>4x plonos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>Ant šoninių kreiptuvų 2 plonom juostom pritvirtinkite galinę plokštę. Gaiduko kreiptuvą 2 plonom juostom pritvirtinkite prie šoninių kreiptuvų.<br/>19 ETAPAS<br/>2x mažos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>2 mažas juostas nutempkite nuo gaiduko iki gaiduko kreiptuvo.</p> |
| 20 | <p>STEP 15<br/>1x Bottom Guide<br/>SHEET - 2<br/>2x Small Band<br/>POUCH<br/>2x Tiny Band<br/>POUCH<br/>TURN THE PART<br/>Turn around the arrangement. Slide the Bottom Guide onto the Side Guides. Fix it in place, using 2 Small Bands and 2 Tiny Bands.</p>   | <p>15 ETAPAS<br/>1x apatinis kreiptuvas<br/>2 LAKŠTAS<br/>2x mažos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>2x plonos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>Surinktą bloką apsuokite. Ant šoninių kreiptuvų užstumkite apatinį kreipiklį. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas ir 2 plonas juostas.</p>  |
| 21 | <p>STEP 16<br/>2x Plane Guide<br/>SHEET - 2<br/>2x Small Band<br/>POUCH<br/>TURN THE PART<br/>DETAIL<br/>Turn around the arrangement. Slide the 2 Plane Guides onto the Side Guides. Fix them in place, using 2 Small Bands.</p>   | <p>16 ETAPAS<br/>2x lėktuvo kreiptuvai<br/>2 LAKŠTAS<br/>2x mažos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>DETALĖ<br/>Surinktą bloką apsuokite. Ant šoninių kreiptuvų užstumkite 2 lėktuvų kreipiklius. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p>   |
| 22 | <p>STEP 17<br/>2x Small Band<br/>POUCH<br/>Stretch 2 Small Bands from the Plane Guides to the Top Guide.</p>   | <p>17 ETAPAS<br/>2x mažos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>2 mažas juostas nutempkite nuo lėktuvų kreiptuvų iki viršutinio kreiptuvo.</p>   |
| 23 | <p>STEP 18<br/>Pulling Plate<br/>pull back the Pulling Plate<br/>Pull back the Pulling Plate</p>   | <p>18 ETAPAS<br/>Traukimo plokštė<br/>Traukimo plokštę<br/>patraukite atgal<br/>Traukimo plokštę patraukite atgal</p>   |
|    | <p>STEP 19<br/>8x Medium Band<br/>POUCH</p>  | <p>19 ETAPAS<br/>8x vidutinės juostos<br/>MAIŠELIS</p>  |

|    |  |   |
|----|--|---|
| 24 | <p>4 Bands<br/>RIGHT SIDE VIEW<br/>4 Bands<br/>LEFT SIDE VIEW<br/>Stretch 8 Medium Bands between the Top Guide, the Bottom Guide and the Pulling Plate</p>   | <p>4 juostos<br/>VAIZDAS IŠ DEŠINIO ŠONO<br/>4 juostos<br/>VAIZDAS IŠ KAIRIO ŠONO<br/>Tarp viršutinio kreiptuvo, apatinio kreiptuvo ir traukimo plokštės ištempkite 8 vidutines juostas.</p>  |
| 25 | <p>STEP 20<br/>Pulling Plate<br/>Trigger<br/>pull the<br/>Trigger<br/>MIND YOUR FINGERS<br/>Pull the Trigger to release the Pulling Plate.</p>   | <p>20 ETAPAS<br/>Traukimo plokštė<br/>Gaidukas<br/>Patraukite<br/>gaiduką<br/>SAUGOKITE PIRŠTUS<br/>Patraukite gaiduką, kad atleistumėte traukimo plokštę.</p>  |
| 26 | <p>STEP 21<br/>2x Plug Securer<br/>SHEET - 2<br/>1x Bottom Plate<br/>SHEET - 2<br/>2x Tiny Band<br/>POUCH<br/>match the<br/>arrows<br/>DETAIL<br/>REVERSE DETAIL<br/>Slide 2 Plug Securers onto the Bottom Plate. Fix them in place, using 2 Tiny Bands</p>  | <p>21 ETAPAS<br/>2x kaiščio tvirtinimo detalė<br/>2 LAKŠTAS<br/>1x apatinė plokštė<br/>2 LAKŠTAS<br/>2x plonos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>Suderinkite<br/>rodykles<br/>DETALĖ<br/>ATVIRKŠTINĖ DALIS<br/>2 kaiščio tvirtinimo detales užmaukite ant apatinės plokštės. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p>   |
| 27 | <p>STEP 22<br/>2x Tiny Band<br/>POUCH<br/>Slide the Bottom Plate onto the Side Guides. Fix it in place, using 2 Tiny Bands</p>   | <p>22 ETAPAS<br/>2x plonos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>Ant šoninių kreiptuvų užstumkite apatinę plokštę. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p>   |
| 28 | <p>B. LAUNCHER BASE<br/>PARTS REQUIRED<br/>FROM SHEET 1<br/>1x Plunger Holder<br/>1x Plunger Back<br/>1x Front Plate<br/>1x Straight Connector<br/>2x Binder<br/>2x Link-1<br/>2x Link-2<br/>4x Leg Half-1<br/>4x Leg Half-2<br/>4x I-Circle<br/>1x Short U-Plate<br/>1x Long U-Plate<br/>1x O-Plate<br/>1x Base Plate<br/>4x I-Flower</p> | <p>B. LAIDYKLĖS PAGRINDAS<br/>REIKALINGOS DALYS<br/>IŠ 1 LAKŠTO<br/>1x stūmoklio laikiklis<br/>1x stūmoklio nugarėlė<br/>1x priekinė plokštė<br/>1x tiesi jungtis<br/>2x segtuvas<br/>2x jungtis-1<br/>2x jungtis-2<br/>4x kojelės pusė-1<br/>4x kojelės pusė-2<br/>4x I-apskritimas<br/>1x trumpa U-plokštė<br/>1x ilgą U-plokštė<br/>1x sandarinimo plokštė<br/>1x pagrindo plokštė<br/>4x I-žiedas</p>                   |
| 29 | <p>PARTS REQUIRED<br/>FROM SHEET 2<br/>2x Plug Securer<br/>2x Washer<br/>2x Side Plate<br/>FROM SHEET 3<br/>1x U-Connector<br/>2x T-Axle<br/>1x Pivot<br/>1x Trigger Link<br/>FROM POUCH P<br/>10x Tiny Band<br/>14x Small Band<br/>10x O-Ring<br/>4x Base Cushion<br/>2x Syringe<br/>1x Tube<br/>2x Blue In-Plug<br/>2x Blue Out-Plug</p> | <p>REIKALINGOS DALYS<br/>IŠ 2 LAKŠTO<br/>2x kaiščio tvirtinimo detalė<br/>2x poveržlės<br/>2x šoninės plokštės<br/>IŠ 3 LAKŠTO<br/>1x U-jungtis<br/>2x T-ašis<br/>1x šerdesas<br/>1x gaiduko jungtis<br/>IŠ MAIŠELIO P<br/>10x plonų juostų<br/>14x mažų juostų<br/>10x sandarinimo žiedų<br/>4x pagrindo pagalvėlės<br/>2x švirkštai<br/>1x vamzdelis<br/>2x mėlyni vidiniai kaiščiai<br/>2x mėlyni išoriniai kaiščiai</p> |

|    |   |   |
|----|---|---|
| 30 | <p>STEP 1<br/>1x Plunger Holder<br/>SHEET - 1<br/>1x Plunger Back<br/>SHEET - 1<br/>1x Syringe<br/>POUCH</p> <p>pull the Plunger out<br/>Plunger<br/>Syringe<br/>Cylinder<br/>Pull the Plunger out of 1 Syringe. Insert the Plunger into the Plunger Holder. Hold the Plunger Back behind the Plunger Holder.</p>   | <p>1 ETAPAS<br/>1x stūmoklio laikiklis<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x stūmoklio nugarėlė<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x švirkštas<br/>MAIŠELIS</p> <p>Patraukite stūmoklį į išorę.<br/>Stūmoklis<br/>Švirkštas<br/>Cilindras<br/>Stūmoklį ištraukite iš 1 švirkšto. Stūmoklį įstatykite į stūmoklio laikiklį. Stūmoklio nugarėlė turi būti už stūmoklio laikiklio.</p>  |
| 31 | <p>STEP 2<br/>1x Binder<br/>SHEET - 1<br/>1x Small Band<br/>POUCH</p> <p>Slide 1 Binder onto the Plunger Holder and the Plunger Back. Fix it in place, using 1 Small Band.</p> <p>STEP 3<br/>1x Binder<br/>SHEET - 1<br/>1x Small Band<br/>POUCH</p> <p>TURN THE PART<br/>Fix the other Binder to the Plunger Holder and the Plunger Back, using 1 Small Band.</p>          | <p>2 ETAPAS<br/>1x segtuvas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x maža juosta<br/>MAIŠELIS</p> <p>Ant stūmoklio laikiklio ir stūmoklio nugarėlės užstumkite 1 segtuvą. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą.</p> <p>3 ETAPAS<br/>1x segtuvas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x maža juosta<br/>MAIŠELIS</p> <p>APVERSKITE DALĮ<br/>Kitą segtuvą pritvirtinkite prie stūmoklio laikiklio ir stūmoklio nugarėlės, naudodami 1 mažą juostą.</p>    |
| 32 | <p>STEP 4<br/>1x Link-1<br/>SHEET - 1<br/>1x I-Flower<br/>SHEET - 1<br/>1x I-Circle<br/>SHEET - 1<br/>1x O-Ring<br/>POUCH<br/>DETAIL</p> <p>Turn over the arrangement. Slide 1 I-Circle, one Link-1 and 1 I-Flower onto the Plunger Back. Fix them in place, using 1 O-Ring.</p>  | <p>4 ETAPAS<br/>1x jungtis-1<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x I-žiedas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x I-apskritimas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x sandarinimo žiedas<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ</p> <p>Surinktą bloką apverskite. 1 I-apskritimą, vieną jungtį-1 ir 1 I-žiedą užstumkite ant stūmoklio nugarėlės. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p>   |
| 33 | <p>STEP 5<br/>1x U-Connector<br/>SHEET - 3<br/>1x Small Band<br/>POUCH<br/>DETAIL</p> <p>Insert the U-Connector into the Link-1. Fix it in place, using 1 Small Band.</p>   | <p>5 ETAPAS<br/>1x U-jungtis<br/>3 LAKŠTAS<br/>1x maža juosta<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ</p> <p>U-jungtį įstatykite į jungtį-1. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą.</p>  |
| 34 | <p>STEP 6<br/>1x Link-1<br/>SHEET - 1<br/>TURN THE PART<br/>1x I-Flower<br/>SHEET - 1<br/>1x I-Circle<br/>SHEET - 1<br/>1x Small Band<br/>POUCH<br/>1x O-Ring<br/>POUCH<br/>DETAIL</p> <p>Turn around the arrangement. Slide 1 I-Circle, the other Link-1 and 1 I-Flower onto the Plunger Back and the U-Connector. Fix them in place, using 1 Small Band and 1 O-Ring.</p> | <p>6 ETAPAS<br/>1x jungtis-1<br/>1 LAKŠTAS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>1x I-žiedas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x I-apskritimas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x maža juosta<br/>MAIŠELIS<br/>1x sandarinimo žiedas<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ</p> <p>Surinktą bloką apverskite. 1 I-apskritimą, kitą jungtį-1 ir 1 I-žiedą užstumkite ant stūmoklio nugarėlės ir U-jungties. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą ir 1 sandarinimo žiedą.</p> |

|    |   |  |
|----|---|--|
| 35 | <p>STEP 7<br/>1x Short U-Plate<br/>SHEET - 1<br/>1x O-Plate<br/>SHEET - 1<br/>1x Base Plate<br/>SHEET - 1<br/>2x Small Band<br/>POUCH<br/>DETAIL<br/>UNDERSIDE DETAIL</p> <p>Insert the Short U-Plate and the O-Plate into the Base Plate. Fix them in place, using 2 Small Bands</p> | <p>7 ETAPAS<br/>1x trumpa U-plokštė<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x sandarinimo plokštė<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x pagrindo plokštė<br/>1 LAKŠTAS<br/>2x mažos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ<br/>APATINĖ DALIS<br/>Į pagrindo plokštę įstatykite trumpą U-plokštę ir sandarinimo plokštę. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p> |
| 36 | <p>STEP 8<br/>TURN THE PART<br/>TOP VIEW<br/>DETAIL</p> <p>Turn around the arrangement. Insert the Syringe Cylinder into the O-Plate, as shown</p>  | <p>8 ETAPAS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>VAIZDAS IŠ VIRŠAUS<br/>DETALĖ</p> <p>Surinktą bloką apsukite. Į sandarinimo plokštę įstatykite švirkšto cilindą, kaip parodyta.</p>  |
| 37 | <p>STEP 9<br/>1x Long U-Plate<br/>SHEET - 1<br/>2x Tiny Band<br/>POUCH<br/>DETAIL<br/>UNDERSIDE DETAIL</p> <p>Insert the Long U-Plate into the Base Plate. Fix it in place, using 2 Tiny Bands.</p>   | <p>9 ETAPAS<br/>1x ilgą U-plokštė<br/>1 LAKŠTAS<br/>2x plonos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ<br/>APATINĖ DALIS<br/>Į pagrindo plokštę įstatykite ilgą U-plokštę. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p>  |
| 38 | <p>STEP 10<br/>1x Small Band<br/>POUCH</p> <p>Stretch 1 Small Band between the O-Plate and the Long U-Plate.</p>  | <p>10 ETAPAS<br/>1x maža juosta<br/>MAIŠELIS</p> <p>Tarp sandarinimo plokštės ir ilgos U-plokštės nutempkite 1 mažą juostą.</p>  |
| 39 | <p>STEP 11<br/>DETAIL</p> <p>Insert the Plunger into the Syringe Cylinder</p>   | <p>11 ETAPAS<br/>DETALĖ</p> <p>Į švirkšto cilindą įstatykite stūmoklį.</p>   |
| 40 | <p>STEP 12<br/>1x Pivot<br/>SHEET - 3<br/>1x Small Band<br/>POUCH<br/>DETAIL</p> <p>Insert the Pivot into the Base Plate. Fix it in place, using 1 Small Band</p>   | <p>12 ETAPAS<br/>1x šerdesas<br/>3 LAKŠTAS<br/>1x maža juosta<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ</p> <p>Į pagrindo plokštę įstatykite šerdesą. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą.</p>  |
| 41 | <p>STEP 13<br/>1x Link-2<br/>SHEET - 1<br/>1x I-Flower<br/>SHEET - 1<br/>1x I-Circle<br/>SHEET - 1<br/>2x O-Ring<br/>POUCH<br/>DETAIL</p> <p>Slide 1 I-Circle, one Link-2 and 1 I-Flower onto the Base Plate and the U-Connector. Fix them in place, using 2 O-Rings.</p>             | <p>13 ETAPAS<br/>1x jungtis-2<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x I-žiedas<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x I-apskritimas<br/>1 LAKŠTAS<br/>2x sandarinimo žiedai<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ</p> <p>1 I-apskritimą, vieną jungtį-2 ir 1 I-žiedą užstumkite ant pagrindo plokštės ir U-jungties. Pritvirtinkite naudodami 2 sandarinimo žiedus.</p>     |
| 42 | <p>STEP 14<br/>1x Straight Connector<br/>SHEET - 1<br/>1x Small Band<br/>POUCH<br/>TURN THE PART<br/>DETAIL<br/>REVERSE DETAIL</p>  | <p>14 ETAPAS<br/>1x tiesi jungtis<br/>1 LAKŠTAS<br/>1x maža juosta<br/>MAIŠELIS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>DETALĖ<br/>ATVIRKŠTINĖ DALIS</p>   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | Turn around the arrangement. Insert the Straight Connector into the Link-2. Fix it in place, using 1 Small Band.  | Surinktą bloką apsuokite. Į jungtį-2 įstatykite tiesią jungtį. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą.  |
| 43 | <p>STEP 15</p> <p>1x Link-2</p> <p>SHEET - 1</p> <p>1x I-Flower</p> <p>SHEET - 1</p> <p>1x I-Circle</p> <p>SHEET - 1</p> <p>2x O-Ring</p> <p>POUCH</p> <p>1x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>DETAIL</p> <p>Slide 1 I-Circle, the other Link-2 and 1 I-Flower onto the Base Plate and the U-Connector. Fix them in place, using 2 O-Rings and 1 Small Band.</p> | <p>15 ETAPAS</p> <p>1x jungtis-2</p> <p>1 LAKŠTAS</p> <p>1x I-žiedas</p> <p>1 LAKŠTAS</p> <p>1x I-apskritimas</p> <p>1 LAKŠTAS</p> <p>2x sandarinimo žiedai</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>1x maža juosta</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>DETALĖ</p> <p>1 I-apskritimą, kitą jungtį-2 ir 1 I-žiedą užstumkite ant pagrindo plokštės ir U-jungties. Pritvirtinkite naudodami 2 sandarinimo žiedus ir 1 mažą juostą.</p> |
| 44 | <p>STEP 16</p> <p>4x Leg Half-1</p> <p>SHEET - 1</p> <p>4x Leg Half-2</p> <p>SHEET - 1</p> <p>Join one Leg Half-1 to one Leg Half-2, to make one Leg. Similarly make 3 more Legs</p>  | <p>16 ETAPAS</p> <p>4x kojelės pusė-1</p> <p>1 LAKŠTAS</p> <p>4x kojelės pusė-2</p> <p>1 LAKŠTAS</p> <p>Vieną kojos pusę-1 sujunkite su kojos puse-2, kad išeitų viena koja. Taip pat surinkite kitas 3 kojas.</p>  |
| 45 | <p>STEP 17</p> <p>2x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>DETAIL</p> <p>Insert 2 Legs into the Base Plate. Fix them in place, using 2 Small Bands</p>   | <p>17 ETAPAS</p> <p>2x mažos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>DETALĖ</p> <p>Į pagrindo plokštę įstatykite 3 kojas. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p>  |
| 46 | <p>STEP 18</p> <p>2x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>TURN THE PART</p> <p>DETAIL</p> <p>Turn around the arrangement. Insert the other 2 Legs into the Base Plate. Fix them in place, using 2 Small</p>   | <p>18 ETAPAS</p> <p>2x mažos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>APVERSKITE DALĮ</p> <p>DETALĖ</p> <p>Surinktą bloką apsuokite. Į pagrindo plokštę įstatykite kitas 2 kojas. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p>   |
| 47 | <p>STEP 19</p> <p>4x Base Cushion</p> <p>POUCH</p> <p>DETAIL</p> <p>Fix the 4 Base Cushions to the 4 Legs, as shown.</p>  | <p>19 ETAPAS</p> <p>4x pagrindo pagalvėlės</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>DETALĖ</p> <p>Prie 4 kojų pritvirtinkite 4 pagrindo pagalvėles, kaip parodyta.</p>  |
| 48 | <p>STEP 20</p> <p>1x Front Plate</p> <p>SHEET - 1</p> <p>2x Side Plate</p> <p>SHEET - 2</p> <p>2x Tiny Band</p> <p>POUCH</p> <p>Slide the Front Plate onto the 2 Side Plates. Fix it in place, using 2 Tiny Bands.</p>  | <p>20 ETAPAS</p> <p>1x priekinė plokštė</p> <p>1 LAKŠTAS</p> <p>2x šoninės plokštės</p> <p>2 LAKŠTAS</p> <p>2x plonos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>Ant 2 šoninių plokščių užstumkite priekinę plokštę. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p>  |
| 49 | <p>STEP 21</p> <p>match the holes</p> <p>Place the Side Plates between the Links, as shown.</p>   | <p>21 ETAPAS</p> <p>Suderinkite angas</p> <p>Tarp jungčių įstatykite šonines plokštes, kaip parodyta.</p>   |
| 50 | <p>STEP 22</p> <p>1x T-Axle</p> <p>SHEET - 3</p> <p>1x O-Ring</p> <p>POUCH</p> <p>TURN THE PART</p> <p>Insert 1 T-Axle into 1 Side Plate and one Link-1. Fix it in place, using 1 O-Ring.</p>   | <p>22 ETAPAS</p> <p>1x T-ašis</p> <p>3 LAKŠTAS</p> <p>1x sandarinimo žiedas</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>APVERSKITE DALĮ</p> <p>1 T-ašį įstatykite į 1 šoninę plokštę ir vieną jungtį-1. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p>  |
|    | <p>STEP 22</p> <p>1x T-Axle</p>   | <p>22 ETAPAS</p> <p>1x T-ašis</p>   |



|    |   |   |
|----|---|---|
| 51 | <p>SHEET - 3<br/>1x O-Ring<br/>POUCH<br/>TURN THE PART<br/>TURN THE PART<br/>Turn around the arrangement. Insert 1 T-Axle into the other Side Plate and the other Link-1. Fix it in place, using 1 O-Ring</p>   | <p>3 LAKŠTAS<br/>1x sandarinimo žiedas<br/>MAIŠELIS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>Surinktą bloką apskukite. 1 T-ašį įstatykite į kitą šoninę plokštę ir vieną jungtį-1. Pritvirtinkite naudodami 1 Sandarinimo žiedas</p>   |
| 52 | <p>STEP 24<br/>1x Washer<br/>SHEET - 2<br/>1x Blue In-Plug<br/>POUCH<br/>1x Blue Out-Plug<br/>POUCH<br/>DETAIL<br/>TURN THE PART<br/>Turn around the arrangement. Slide 1 Washer onto 1 Blue Out-Plug. Insert the Blue Out-Plug into one Link-2 and 1 Side Plate. Fix the Blue Out-Plug in place, using 1 Blue In-Plug.</p>               | <p>24 ETAPAS<br/>1x poveržlė<br/>2 LAKŠTAS<br/>1x mėlynas vidinis kaištis<br/>MAIŠELIS<br/>1x mėlynas išorinis kaištis<br/>MAIŠELIS<br/>DETALĖ<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>Surinktą bloką apskukite. Ant 1 mėlyno išorinio kaiščio užstumkite 1 poveržlę. Mėlyną išorinį kaištį įstatykite į vieną jungtį-2 ir 1 šoninę plokštę. Mėlyną išorinį kaištį pritvirtinkite naudodami 1 mėlyną vidinį kaištį.</p>   |
| 53 | <p>STEP 25<br/>1x Washer<br/>SHEET - 2<br/>1x Blue In-Plug<br/>POUCH<br/>1x Blue Out-Plug<br/>POUCH<br/>TURN THE PART<br/>DETAIL<br/>Turn around the arrangement. Slide 1 Washer onto 1 Blue Out-Plug. Insert the Blue Out-Plug into the other Link-2 and the other Side Plate. Fix the Blue Out-Plug in place, using 1 Blue In-Plug.</p> | <p>25 ETAPAS<br/>1x poveržlė<br/>2 LAKŠTAS<br/>1x mėlynas vidinis kaištis<br/>MAIŠELIS<br/>1x mėlynas išorinis kaištis<br/>MAIŠELIS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>DETALĖ<br/>Surinktą bloką apskukite. Ant 1 mėlyno išorinio kaiščio užstumkite 1 poveržlę. Mėlyną išorinį kaištį įstatykite į kitą jungtį-2 ir kitą šoninę plokštę. Mėlyną išorinį kaištį pritvirtinkite naudodami 1 mėlyną vidinį kaištį.</p> |
| 54 | <p>STEP 26<br/>1x Trigger Link<br/>SHEET - 3<br/>1x O-Ring<br/>POUCH<br/>Insert the Trigger Link into the Trigger. Fix it in place, using 1 O-Ring.</p>   | <p>26 ETAPAS<br/>1x gaiduko jungtis<br/>3 LAKŠTAS<br/>1x sandarinimo žiedas<br/>MAIŠELIS<br/>Į gaiduką įstatykite gaiduko jungtį. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p>   |
| 55 | <p>STEP 27<br/>4x Tiny Band<br/>POUCH<br/>REVERSE DETAIL<br/>Slide the Bottom Plate and the Bottom Guide, onto the Side Plates. Fix them in place, using 4 Tiny Bands.</p>  | <p>27 ETAPAS<br/>4x plonos juostos<br/>MAIŠELIS<br/>ATVIRKŠTINĖ DALIS<br/>Ant šoninių plokščių užstumkite apatinę plokštę ir apatinį kreiptuvą. Pritvirtinkite naudodami 4 mažas juostas.</p>   |
| 56 | <p>STEP 28<br/>pull upwards<br/>Pull the arrangement upwards.</p>   | <p>28 ETAPAS<br/>Patraukite aukštyn<br/>Bloką patraukite aukštyn.</p>   |
| 57 | <p>STEP 29<br/>1x O-Ring<br/>POUCH<br/>Insert the Trigger Link into the Pivot. Fix it in place, using 1 O-Ring.</p>   | <p>29 ETAPAS<br/>1x sandarinimo žiedas<br/>MAIŠELIS<br/>Į šerdesą įstatykite gaiduko jungtį. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p>  |
| 58 | <p>STEP 30<br/>1x Plug Securer<br/>SHEET - 2<br/>1x Tiny Band<br/>POUCH<br/>TURN THE PART<br/>DETAIL</p>  | <p>30 ETAPAS<br/>1x kaiščio tvirtinimo detalė<br/>2 LAKŠTAS<br/>1x plona juosta<br/>MAIŠELIS<br/>APVERSKITE DALĮ<br/>DETALĖ</p>   |

|    |   |   |
|----|---|---|
|    | Turn around the arrangement. Slide 1 Plug Securer onto the Bottom Plate. Fix it in place, using 1 Tiny Band.  | Surinktą bloką apšukite. 1 kaiščio tvirtinimo detalę užmaukite ant apatinės plokštės. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą.  |
| 59 | STEP 31<br>1x Plug Securer<br>SHEET - 2<br>1x Tiny Band<br>POUCH<br>TURN THE PART<br>DETAIL<br>Turn around the arrangement. Slide 1 Plug Securer onto the Bottom Plate. Fix it in place, using 1 Tiny Band  | 31 ETAPAS<br>1x kaiščio tvirtinimo detalė<br>2 LAKŠTAS<br>1x plona juosta<br>MAIŠELIS<br>APVERSKITE DALĮ<br>DETALĖ<br>Surinktą bloką apšukite. 1 kaiščio tvirtinimo detalę užmaukite ant apatinės plokštės. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą.  |
| 60 | STEP 32<br>press down<br>Press the arrangement down   | 32 ETAPAS<br>Nuspauskite<br>Bloką nuspauskite žemyn.  |
| 61 | STEP 33<br>1x Syringe<br>POUCH<br>pull the<br>Plunger<br>PLEASE NOTE: The Cup, shown in the image, is not included in the Box. You may need to ask for an adult's help for the following Steps.<br>Dip the other Syringe into a cup filled with water. Pull the Plunger to fill the Syringe completely with water<br>STEP 34<br>1x Tube<br>POUCH<br>DETAIL<br>Connect the Tube to the Syringe | 33 ETAPAS<br>1x švirkštas<br>MAIŠELIS<br>Patraukite<br>Stūmoklis<br>PASTABA. Paveikslėlyje pavaizduotas puodelis nėra pridėdamas dėžėje. Kad atliktumėte tolesnius veiksmus, gali reikėti suaugusiojo pagalbos.<br>Kitą švirkštą įmerkite į puodelį su vandeniu. Patraukite stūmoklį, kad švirkštas prisipildytų vandeniu.<br>34 ETAPAS<br>1x vamzdelis<br>MAIŠELIS<br>DETALĖ<br>Prie švirkšto prijunkite vamzdelį. |
| 62 | STEP 35<br>push the<br>Plunger<br>The Tube should, at all times, remain dipped in water.<br>pull the<br>Plunger<br>Dip the free end of the Tube into water. Push the Plunger of the Syringe completely inside. Pull the Plunger to fill Syringe completely with water.  | 35 ETAPAS<br>Pastumkite<br>stūmoklį<br>Vamzdelis visą laiką turi likti vandenyje.<br>Patraukite<br>stūmoklį<br>Laisvąjį vamzdelio galą įmerkite į vandenį. Švirkšto stūmoklį nuspauskite iki galo. Patraukite stūmoklį, kad švirkštą pripildytumėte vandeniu.   |
| 63 | STEP 36<br>push the<br>Plunger<br>Connect the Tube to the other Syringe. Push the Plunger of the free Syringe to see the Launcher rise. The Plane Launcher is ready.  | 36 ETAPAS<br>Pastumkite<br>stūmoklį<br>Prie kito švirkšto prijunkite vamzdelį. Nuspauskite laisvojo švirkšto stūmoklį ir stebėkite kaip kyla laidyklė. Hidraulinė lėktuvėlių laidyklė paruošta.   |
| 64 | PAPER PLANE INSTRUCTION<br>PLEASE NOTE: You may need to ask for an adult's help for the following Steps.<br>DART PLANE<br>find<br>fold<br>press to<br>crease<br>If you face any difficulty in this step, refer to the INSTRUCTION VIDEO at <a href="http://www.youtube.com/c/smartivityindia">www.youtube.com/c/smartivityindia</a>   | POPIERINIO LĒKTUVĒLIO LANKSTYMO INSTRUKCIJA<br>PASTABA. Kad atliktumėte tolesnius veiksmus, gali reikėti suaugusiojo pagalbos.<br>STRĒLĒS FORMOS LĒKTUVĒLIS<br>surask<br>sulenk<br>paspausk ir<br>sulenk<br>Jei tą padaryti sunku, žr. MOKOMĄJĄ VAIZDO MEDŽIAGĄ adresu <a href="http://www.youtube.com/c/smartivityindia">www.youtube.com/c/smartivityindia</a>   |
| 65 | before<br>after<br>before<br>after<br>before<br>after<br>before<br>after<br>before  | prieš<br>po<br>prieš<br>po<br>prieš<br>po<br>prieš<br>po<br>prieš   |
|    | before  | prieš   |

|    |  |  |
|----|--|--|
| 66 | before<br>after before<br>after<br>after   | prieš<br>po prieš<br>po<br>po  |
| 67 | HARRIER PLANE<br>before<br>before<br>before<br>before<br>after<br>after<br>after<br>after<br>fold<br>and<br>crease   | „HARRIER“ LĒKTUVAS<br>prieš<br>prieš<br>prieš<br>prieš<br>po<br>po<br>po<br>po<br>sulenk<br>ir<br>sulenk   |
| 68 | before before<br>before<br>after after<br>after<br>before<br>after   | prieš prieš<br>prieš<br>po po<br>po<br>prieš<br>po   |
| 69 | HOW TO OPERATE<br>A. Pull the Plunger of the free Syringe<br>Note: Do not<br>pull the Plunger<br>completely out.<br>pull the<br>Plunger  | NAUDOJIMAS<br>A. Patraukite laisvojo švirkšto stūmoklį<br>Pastaba. Stūmoklio<br>iki pat galo<br>neištraukite.<br>Patraukite<br>stūmoklį  |
| 70 | B. Pull the Pulling Plate, until it Locks<br>C. Place 1 Paper Plane, as shown.<br>place the<br>Plane<br>DETAIL<br>DETAIL   | B. Traukimo plokštę traukite tol, kol užsifiksuos<br>C. 1 popierinį lėktuvėlį pastatykite kaip parodyta.<br>Pastatykite<br>lėktuvėlį<br>DETALĖ<br>DETALĖ   |
| 71 | D. Push the Plunger of the free Syringe to launch the<br>Paper Plane<br>PLEASE NOTE: Press the Plane into the<br>Launcher before launching.<br>push the<br>Plunger<br>Launch the Harrier<br>Plane. Notice the<br>difference between the<br>flights of the 2 Planes.  | D. Nuspauskite laisvojo švirkšto stūmoklį, kad<br>paleistumėte popierinį lėktuvėlį.<br>PASTABA. Prieš paleisdami, lėktuvėlį įspauskite<br>į laidyklę.<br>Pastumkite<br>stūmoklį<br>Paleiskite „Harrier“<br>lėktuvėlį. Stebėkite<br>2 lėktuvėlių skrydžių<br>skirtumus.   |
| 72 | E. Now, launch the Soft Missile.<br>pull the<br>Plunger<br>pull the<br>Pulling Plate<br>insert the Soft Missile<br>push the<br>Plunger<br><b>How about launching the Soft Missile<br/>and the Paper Plane together!</b>  | E. Dabar paleiskite minkštą raketą.<br>Patraukite<br>stūmoklį<br>Patraukite<br>Traukimo plokštę<br>Įstatykite minkštą raketą<br>Pastumkite<br>stūmoklį<br><b>Ar norite paleisti minkštą raketą<br/>ir popierinį lėktuvėlį vienu metu?</b>  |
| 73 | HOW TO STORE<br>Store your Hydraulic Plane Launcher in a relaxed<br>Medium Bands<br>should be<br>unstretched.<br>Cut your own paper. And,<br>follow the instructions from<br>Page 64 to Page 68 to create<br>the 2 types of Paper Planes. Try<br>different types of papers from<br>around your house.<br>for Dart<br>for Harrier | LAIKYMAS<br>Hidraulinę lėktuvėlių laidyklę laikykite neįtemptą.<br>Vidutinės juostos<br>turi būti<br>neįtemptos.<br>Išsikirkkite popierių. Po to<br>vadovaukitės nurodymais iš<br>64–68 puslapių, kad pagamintumėte<br>2 tipų popierinius lėktuvėlius. Išmėginkite<br>skirtingo tipo popierius,<br>kurių yra namuose.<br>Smailiam<br>„Harrier“ |

|   |  |
|---|--|
| <p>74</p> <p>LET'S EXPLORE!<br/>Challenge 1<br/>Let us understand the forces that affect your Paper Plane<br/>WHAT IS A FORCE?<br/>A force is a push or a pull that causes an object to undergo a change in speed, a change in direction, or a change in shape.<br/>A. Understanding the force of LIFT!<br/>WHAT TO DO:<br/>1. Construct 2 Paper Planes.<br/>2. Curl the wing tips of 1 Paper Plane, up higher.<br/>3. Launch the Paper Plane, using the Launcher. What do you notice?<br/>4. Curl the wing tips of the other Paper Plane, down.<br/><br/>5. Launch the Paper Plane, using the Launcher. What do you notice?<br/>I CONCLUDE:<br/>1. The Paper Plane, with curled up wings, flew nose _____ (up / down).<br/>2. The Paper Plane, with curled down wings, flew nose _____ (up / down).<br/>3. When the Paper Plane flies nose up, the Plane is said to have been lifted.<br/>Answers: 1. up 2. down</p>   | <p>TYRINĖKIME!<br/>1 iššūkis<br/>Pamėginkime suprasti jūsų popierinį lėktuvėlį veikiančias jėgas.<br/>KAS YRA JĖGA?<br/>Jėga yra stūmimas arba traukimas, dėl kurio pasikeičia objekto greitis, kryptis arba forma.<br/>A. KĖLIMO galios supratimas!<br/>EIGA<br/>1. Sukonstruokite 2 popierinius lėktuvėlius.<br/>2. 1 popierinio lėktuvėlio sparnų galus užlenkite aukščiau.<br/>3. Naudodami laidyklę, paleiskite popierinį lėktuvėlį. Ką pastebite?<br/>4. Kito popierinio lėktuvėlio sparnų galus užlenkite žemyn.<br/>5. Naudodami laidyklę, paleiskite popierinį lėktuvėlį. Ką pastebite?<br/>MANO IŠVADOS:<br/>1. Popierinio lėktuvėlio, su į viršų palenktais sparnais, priekis skrido _____ (aukštyn / žemyn).<br/>2. Popierinio lėktuvėlio, su į apačią palenktais sparnais, priekis skrido _____ (aukštyn / žemyn).<br/>3. Jei popierinio lėktuvėlio nosis skrenda aukštyn, vadinasi lėktuvėlis yra pakeliamas.<br/>Atsakymai: 1. aukštyn 2. žemyn</p> |
| <p>75</p> <p>WHAT'S GOING ON?<br/>When the wings of the Plane curl upwards, the air hits the curls and exerts a downward force at the tips of the wings. This force tilts the Plane's backside down and tilts the nose up. Hence, the Plane flies nose up and stalls in the air when its wings curl upwards.<br/>When Curled Upwards<br/>Air Molecules<br/>Gentle<br/>Push<br/>Downwards<br/>Gentle Lift<br/>When Curled Downwards<br/>Gentle<br/>Push<br/>Upward<br/>Gentle Tilt<br/>Downwards<br/>B. Understanding the force of GRAVITY<br/>WHAT TO DO:<br/>1. Attach 1 Paper Clip to the Paper Plane.<br/>2. Launch the Paper Plane using the Launcher.<br/>3. Launch the Paper Plane, without the Paper Clip<br/>I CONCLUDE:<br/>1. The Paper Plane, with the Paper Clip, stayed in the air for a _____ (longer / shorter) time.<br/>2. The Paper Clip made the Paper Plane _____ (heavier / lighter)<br/><br/>Answers: 1. longer 2. heavier<br/>WHAT'S GOING ON?</p> | <p>KAS VYKSTA?<br/>Lėktuvėlio sparnus palenkus aukštyn, oras atsimuša į užlenkimus ir dėl to sparnų galus ima veikti žemyn nukreipta jėga. Ši jėga lėktuvėlio galą pakreipia žemyn, o priekį pakelia aukštyn. Taigi, lėktuvėlis skrenda priekiu aukštyn ir sklendžia ore kai sparnai palenkiami aukštyn.<br/>Palenkus aukštyn oro molekulės švelniai stumia žemyn ir švelniai pakelia Palenkus žemyn švelniai stumia į viršų ir švelniai pakreipia žemyn<br/>B. SUNKIO JĖGOS supratimas<br/>EIGA<br/>1. Prie popierinio lėktuvėlio pritvirtinkite 1 sąvaržėlę.<br/>2. Naudodami laidyklę paleiskite popierinį lėktuvėlį.<br/>3. Paleiskite popierinį lėktuvėlį be sąvaržėlės.<br/>MANO IŠVADOS:<br/>1. Popierinis lėktuvėlis su sąvaržėle ore išbuvo _____ (ilgiau / trumpiau).<br/>2. Sąvaržėlė lėktuvėlį _____ (pasunkino / palengvino).<br/>Atsakymai: 1. ilgiau 2. pasunkino<br/>KAS VYKSTA?</p>   |

|  |  |
|--|--|
| <p>Gravity is the force that pulls a Paper Plane to the ground. The heavier the Paper Plane, the greater will be the force with which it gets pulled to the ground. For a Plane to fly far, it should be kept as light as possible. Make Paper Planes out of different types of paper, such as printer paper, construction paper and newspaper. Use the same design for each. Does one type of paper seem to work best for making Paper Planes? Does one type work the worst?</p>  | <p>Sunkio jėga yra ta jėga, kuri popierinį lėktuvėlį traukia į žemę. Kuo sunkesnis popierinis lėktuvėlis, tuo didesnė jėga jį traukia į žemę. Kad lėktuvėlus skirtų ilgą atstumą, jis turi būti kuo lengvesnis. Popierinius lėktuvėlius pagaminkite iš skirtingo tipo popieriaus, pavyzdžiui, spausdinimo popieriaus, statybinio popieriaus, laikraščio. Kaskart naudokite tą patį dizainą. Ar gaminant popierinius lėktuvėlius vieno tipo popierius labiau tinka nei kito tipo? Ar vieno tipo popieriaus tinka prasčiau?</p>  |
| <p>76 C. Understanding the force of DRAG<br/>WHAT TO DO:<br/>1. Make a slit at the ends of the Paper Plane.<br/>2. Fold the ends of the Paper Plane upright, as shown.<br/>3. Place the Paper Plane on the Launcher and launch it.<br/>I CONCLUDE:<br/>When I launched the modified Paper Plane, it _____ (did / did not) fly far.<br/>Answers: 1. did not<br/>WHAT'S GOING ON?<br/>Air is made of tiny particles, called molecules. When the Paper Plane moves through the air, the air molecules rub against the surface of the Paper Plane. This rubbing exerts a force on the Paper Plane opposite to the direction of travel. This force slows down the Paper Plane. This stopping force of air molecules is called DRAG. The Drag depends on the shape of the Plane. To allow a Plane to fly as far as possible, you want a Plane that creates as little Drag as possible. Move your hand in the air with your palm facing downwards. Now, move your hand in the air with your palm facing sideward. In which movement do you feel the air pushing your hand away, with a greater force?</p> | <p>C. TRAUKIMO jėgos supratimas<br/>EIGA<br/>1. Popierinio lėktuvėlio galuose padarykite įpjovas.<br/>2. Popierinio lėktuvėlio galus užlenkite aukštyn, kaip parodyta.<br/>3. Popierinį lėktuvėlį padėkite ant laidyklės ir paleiskite.<br/>MANO IŠVADOS:<br/>Man paleidus modifikuotą popierinį lėktuvėlį, jis _____ (skrido toli / neskrido toli).<br/>Atsakymai: 1. neskrido toli<br/>KAS VYKSTA?<br/>Orą sudaro mažytės dalelės, vadinamos molekulėmis. Popieriniam lėktuvėliui judant ore, oro molekulės trina popierinio lėktuvėlio paviršių. Dėl šio trynimo popierinį lėktuvėlį veikia jėga priešinga lėktuvėlio judėjimo krypčiai. Ši jėga sulėtina popierinį lėktuvėlį. Ši oro molekulių stabdymo jėga vadinasi TRAUKA. Trauka priklauso nuo lėktuvėlio formos. Kad lėktuvėlis skristų kuo toliau, jums reikės kuo mažesnę trauką sukeliančio lėktuvėlio.<br/>Ranką ore pastumkite į priekį, delną nukreipę žemyn.<br/>Dabar ranką pastumkite delną nukreipę į šoną. Kurį judesį atliekant delnu jaučiate didesnę jėga stumiamą orą?</p> |
| <p>77 D. Understanding the force of THRUST!<br/>WHAT TO DO:<br/>1. Launch the Paper Plane using the Launcher, and note the distance travelled.<br/>2. Remove 1 Medium Band from either side of the Launcher.<br/>3. Launch the Paper Plane, and note the distance travelled<br/>I CONCLUDE:<br/>1. When I removed 2 Medium Bands from the Launcher, the Paper Plane travelled a _____ (greater / lesser) distance.<br/>2. 2 Medium Bands throw the Paper Plane with a _____ (lesser / greater) force, as compared to the 4 Medium Bands.<br/>3. Hence, the greater the force with which the Plane is thrown, the _____ (greater / lesser) is the distance travelled by the</p>   | <p>D. STŪMIMO galios supratimas!<br/>EIGA<br/>1. Naudodami laidyklę paleiskite popierinį lėktuvėlį ir užrašykite nuskristą atstumą.<br/>2. Iš bet kurios laidyklės pusės nuimkite 1 vidutinę juostą.<br/>3. Paleiskite popierinį lėktuvėlį ir užrašykite nuskristą atstumą.<br/>MANO IŠVADOS:<br/>1. Iš laidyklės išėmus 2 vidutines juostas, popierinis lėktuvėlis nukeliavo (didesnį / mažesnį) atstumą.<br/>2. 2 vidutinės juostos popierinį lėktuvėlį išsviedžia (mažesne / didesne) jėga, nei 4 vidutinės juostos.<br/>3. Taigi, kuo didesne jėga lėktuvėlis išsviedžiamas, tuo _____ (didesnį / mažesnį) atstumą lėktuvėlis</p>  |

|    |  |  |
|----|--|--|
|    | <p>Plane.<br/>Answers: 1. lesser 2. lesser 3. greater<br/>WHAT'S GOING ON?<br/>The force that causes the Plane to move forward is called THRUST. The engine generates the thrust in real-life Airplanes. In my case, the Trigger of my Launcher generates the thrust<br/>THE FOUR FORCES OF FLIGHT<br/>For a Plane to keep flying, the force of Thrust should be greater than the force of Drag.<br/>And, the force of Lift should be greater than the force of Gravity.</p>   | <p>nukeliauja.<br/>Atsakymai: 1. mažesnį 2. mažesnę 3. didesnį<br/>KAS VYKSTA?<br/>Jėga, dėl kurios lėktuvėlis juda pirmyn, yra vadinama stūmimu. Tikruose orlaiviuose stūmimo jėgą generuoja variklis. Šiuo atveju, stūmimo jėgą generuoja laidyklės gaidukas.<br/>KETURIOS ŠVIESOS JĖGOS<br/>Kad lėktuvas skirstų, stūmimo jėga turi būti didesnė nei traukos jėga.<br/>O kėlimo jėgą turi būti didesnė nei sunkio jėga.</p>   |
| 78 | <p>Challenge 2<br/>Let us understand how the Syringes of your Hydraulic Plane Launcher work.<br/>1. When I push the Plunger of the Syringe 1, the Plunger pushes the water inside the Syringe 1 out.<br/>2. The water pushes out from the Syringe 1 into the Syringe 2.<br/>3. The pushed out water forces the Plunger of the Syringe 2 to move out.<br/>4. The Plunger of the Syringe 2 is connected to the Links.<br/>5. As the Plunger moves out, the Links move up.<br/>6. When I pull the Plunger of the Syringe 1, the Plunger pulls the water from the Syringe 2. And the Links move down</p>   | <p>2 iššūkis<br/>Sužinokite, kaip veikia jūsų hidraulinės lėktuvėlio laidyklės švirkštai.<br/>1. Pastūmus švirkšto 1 stūmoklį, jis išstumia švirkšto 1 viduje esantį vandenį.<br/>2. Vanduo iš švirkšto 1 perstumiamas į švirkštą 2.<br/>3. Išstumtas vanduo išstumia švirkšto 2 stūmoklį.<br/>4. Švirkšto 2 stūmoklis yra prijungtas prie jungčių.<br/>5. Stūmokliui judant, jungtys pakyla.<br/>6. Patraukus švirkšto 1 stūmoklį, jis įtraukia švirkšto 2 viduje esantį vandenį. Tada jungtys nuleidžia žemyn.</p>   |
|    | <p>Plunger pushed<br/>Water Molecules pushed<br/>Syringe 2<br/>Water Molecules push Plunger<br/>Plunger pushed<br/>Syringe 1<br/>Remove water from both the Syringes. Operate the Syringes on air. Do you notice any difference?</p>   | <p>Stūmoklis pastumtas<br/>Vandens molekulės stumiamos<br/>Švirkštas 2<br/>Vandens molekulės stumia stūmoklį<br/>Stūmoklis pastumtas<br/>Švirkštas 1<br/>Iš abiejų švirkštų išpilkite vandenį. Švirkštus naudokite pripildytus oru. Ar pastebite skirtumą?</p>   |
| 79 | <p>Challenge 3<br/>Let us understand the mechanism that launches your Paper Planes.<br/>1. When the Plunger of the Syringe-2 pushes outward, the Link-1 and the Link-2 move the Launcher Top up.<br/>Scissor Mechanism<br/>2. Notice the Trigger inside the Launcher Top. The Trigger connects to the Trigger Link.<br/>3. As the Launcher Top moves up, the Trigger moves up. The Trigger Link, connected to the Trigger, moves up as well.<br/>4. The Trigger Link, fixed at the Pivot, reaches the maximum height.<br/>The Launcher Top continues rising but the Trigger Link can not lift any more. And, the Trigger Link pulls the Trigger.<br/>5. The Trigger locks the Striker in place. When he Trigger Link pulls the Trigger, the Striker releases and launches the Paper Plane.<br/>Link-1<br/>Link-2<br/>Syringe-2<br/>Striker<br/>Trigger</p> | <p>3 iššūkis<br/>Pamėginkime suprasti mechanizmą, kuris paleidžia jūsų popierinius lėktuvėlius.<br/>1. Švirkšto 2 stūmoklį stumiant į išorę, jungtis 1 ir jungtis 2 pakelia laidyklės viršų.<br/>Žirklių mechanizmas<br/>2. Susiraskite laidyklės viršuje esantį gaiduką. Gaidukas jungiasi su gaiduko jungtimi.<br/>3. Laidyklės viršui pakilus, gaidukas pakyla. Prie gaiduko prijungta jungtis taip pat pakyla.<br/>4. Prie šerdese pritvirtinta gaiduko jungtis pasiekia didžiausią aukštį.<br/>Laidyklės viršus ir toliau kyla, tačiau gaiduko jungties daugiau kelti nebegalima. Gaiduko jungtis patraukia gaiduką.<br/>5. Gaidukas užfiksuoja spragtuką. Gaiduko jungčiai patraukus gaiduką, spragtukas atsileidžia ir paleidžia popierinį lėktuvėlį.<br/>Jungtis-1<br/>Jungtis-2<br/>Švirkštas-2<br/>Spragtukas<br/>Gaidukas</p> |

|    | Trigger<br>Link<br>Pivot  | Gaidukas<br>Jungtis<br>Šerdesas  |
|----|---|--|
| 80 | <p>WHAT YOUR FINAL PROJECT LOOKS LIKE<br/>(You can decorate this activity using your own art supplies. Make sure not to paint on any moving part.)</p> <p>HERE IS YOUR CHANCE TO BECOME A<br/>All you have to do is share your video review of Smartivity toy on Facebook, Instagram or Twitter and tag us; Share it with us on Whatsapp or mail it to us on info@smartivity.in</p> <p>NOTE: PLEASE RETAIN PACKAGE AND INSTRUCTION BOOK FOR FUTURE REFERENCE</p> <p>©<br/>rights are held by Smartivity Labs Pvt. Ltd. Smartivity. 2020. All rights reserved. Smartivity is a registered trademark of Smartivity Labs Pvt. Ltd. All imagery, illustrations, and diagrams are protected under the copyright legislation and the Smartivity STEAM NINJA</p> | <p>KAIP ATRODO GALUTINIS JŪSŲ PROJEKTAS<br/>(Šį projektą galite papuošti naudodami turimas priemones. Saugokite, kad dažai nepatektų ant judančių dalių.)</p> <p>ŠTAI JŪSŲ PROGA TAPTI<br/>Viskas ką jums reikia padaryti – tai pasidalinti mūsų „Smartivity“ žaislo vaizdo įrašu „Facebook“, „Instagram“ arba „Twitter“ paskyroje ir pažymėti mus; dalinkitės savo nuomonėmis per „Whatsapp“ arba paštu info@smartivity.in</p> <p>PASTABA. PAKUOTĘ IR INSTRUKCIJĄ PASILIKITE ATEIČIAI.</p> <p>©<br/>teisės priklauso „Smartivity Labs Pvt. Ltd.“ „Smartivity“ 2020. Visos teisės saugomos. „Smartivity“ yra registruotasis „Smartivity Labs Pvt. Ltd.“ prekės ženklas. Visi vaizdai, iliustracijos ir diagramos yra saugomos autorių teisių įstatymo, o „Smartivity“ STEAM NINDZE</p> |