

| NR. | ENG | LT |
|-----|--|--|
| 1 | Smartivity Activities for smarter learning INSTRUCTION VIDEO & GAMEPLAY VIDEO www.youtube.com/c/ smartivityindia INSTRUCTION BOOKLET STEAM Science, Technology, Engineering, Arts and Maths | „Smartivity“ Veiklos sumanesiam mokymuisi MOKOMOJI VAIZDO MEDŽIAGA IR ŽAIDIMO VAIZDO JRAŠAS www.youtube.com/c/ smartivityindia INSTRUKCIJŲ LANKSTINUKAS STEAM Mokslas, technologijos, inžinerija, menas ir matematika (angl.: Science, Technology, Engineering, Arts and Maths) |
| 2 | 24X7 CUSTOMER CONNECT: +91 81309 49966 Please call if you feel stuck at any point while making this project. You can also connect with us on WhatsApp. HOW TO READ THIS BOOKLET 1x X-Circle SHEET/POUCH How Part looks Name of the Part Where to find the Part Number of Parts required TURN THE PART Turn the arrangement, as shown in the picture Important Instruction HOW TO REMOVE THE RUBBER BAND Insert the Hook into the Band and stretch it. Pull the Band out. HOW TO REMOVE THE WOODEN BITS Use the Hook to poke the Wooden bits out REMOVING THE WRAPPING FILM pierce using the Hook 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 info@smartivity.in | 24X7 PAGALBA KLIENTAMS: +91 81309 49966 Jei kuriame nors šio projekto etape neberandate sprendimo, susisiekite. Su mumis galite susisiekti ir per „WhatsApp“. KAIP SKAITYTI ŠĮ LANKSTINUKĄ? 1x X-apskritimas LAKŠTAS / MAIŠELIS Dalių išvaizda Dalies pavadinimas Kur rasti dalį Reikalingų dalių skaičius APVERSKITE DALĮ Visą bloką apverskite, kaip parodyta paveikslėlyje. Svarbus nurodymas GUMINĖS JUOSTOS NUĖMIMAS Kabliuku užkabinkite juostą ir ištempkite. Juostą ištraukite. MEDINIŲ DALIŲ IŠĖMIMAS Medines dalis išimkite kabliuku. VYNIOJIMO PLĖVELĖS NUĖMIMAS Pradurkite kabliuku. PASTABA. NESIJAUDINKITE! Užbaigus „Smartivity STEAM lavinamąjį „pasidaryk pats“ projektą, gali likti atliekamų dalių. 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“, nurodę dalies pavadinimą. Taip pat galite rašyti el. paštu info@smartivity.in |
| 3 | WHAT YOU GET A. Sheets Sheet 1 Sheet 2 Sheet 3 Sheet 4 Sheet 5 SHEET NUMBER PRODUCT CODE Sheet 6 Sheet 7 | KĄ GAUNATE? A. Lakštai 1 lakštas 2 lakštas 3 lakštas 4 lakštas 5 lakštas LAKŠTO NUMERIS GAMINIO KODAS 6 lakštas 7 lakštas |
| 4 | HOW TO SEPARATE THE PARTS PULL OUT-PLUG IN-PLUG PULL IN-PLUG STRAW IN-PLUG | DALIŲ ATSKYRIMAS TRAUKTI IŠORINIS KAIŠTIS VIDINIS KAIŠTIS TRAUKTI VIDINIS KAIŠTIS ŠIAUDELIS VIDINIS KAIŠTIS |
| 5 | B. Pouches Pouch P INSIDE THE POUCHES 69x Tiny band 3x Green In-Plug 9x O-Ring 52x Small Band 1x Green Out-Plug 4x Long Washer 17x Medium Band | B. Maišeliai Maišelis P MAIŠELIŲ VIDUJE 69x plonos juostos 3x žali vidiniai kaiščiai 9x sandarinimo žiedai 52x mažos juostos 1x žalias išorinis kaištis 4x ilgos poveržlės 17x vidutinių juostų |

| | | |
|----|--|---|
| | 1x Blue In-Plug 1x Yellow Straw 3x Large Band 1x Blue Out-Plug 1x Hook | 1x mėlynas vidinis kaištis 1x geltonas šiaudelis 3x didelės juostos 1x mėlynas išorinis kaištis 1x kabliukas |
| 6 | B. Pouches Pouch P INSIDE THE POUCHES 4x Marble 1x Metal Ball 9x Red Ball 4x Slipper 2x I-Circle 13x Tiny Ball 12x Popper Cushion 6x Slider Cushion 2x Grip Pad PLEASE NOTE: The actual colours of various parts may vary from what appears in illustrations. If that happens, the shape and size of the parts will help you identify them | B. Maišeliai Maišelis P MAIŠELIŲ VIDUJE 4x rutuliukai 1x metalinis rutuliukas 9x raudoni rutuliukai 4x šliaužikliai 2x I-apskritimas 13x mažas rutuliukas 12x spaustukų pagalvėlių 6x slankiklių pagalvėlės 2x griebtuvo padėklai PASTABA. Tikrosios įvairių dalių spalvos gali skirtis nuo pateiktų paveikslėliuose. Jei taip nutiktų, detales pavyks identifikuoti pagal formą ir dydį. |
| 7 | WHAT WE ARE BUILDING PINBALL MACHINE | KĄ KURIAME? KINIŠKOJO BILIARDO APARATAS |
| 8 | A. TRAY | A. PADĖKLAS |
| 9 | PARTS REQUIRED FROM SHEET 2 1x Tray Base 1x Tray Wall-1 1x Tray Wall-2 1x Tray Wall-3 1x Tray Wall-4 1x Tray Top FROM SHEET 7 1x Tray Screen 1x Tray Wall-5 FROM POUCH P 5x Tiny Band 5x Small Band 4x Medium Band | REIKALINGOS DALYS IŠ 2 LAKŠTO 1x padėklo pagrindas 1x padėklo sienelė-1 1x padėklo sienelė-2 1x padėklo sienelė-3 1x padėklo sienelė-4 1x padėklo viršus IŠ 7 LAKŠTO 1x padėklo pertvara 1x padėklo sienelė-5 IŠ MAIŠELIO P 5x plonos juostos 5x mažos juostos 4x vidutinės juostos |
| 10 | STEP 1 1x Tray Base SHEET - 2 1x Tray Wall-1 SHEET - 2 1x Tiny Band POUCH mind the marking 1 find the gap gap Insert the Tray Wall-1 into the Tray Base. Find the gaps in the Tray Wall-1. Bands will be stretched around these gaps. | 1 ETAPAS 1x padėklo pagrindas 2 LAKŠTAS 1x padėklo sienelė-1 2 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS Atsižvelkite į žymėjimą 1 Suraskite tarpą Tarpas Į padėklo pagrindą įstatykite padėklo sienelę-1. Susiraskite tarpus padėklo sienelėje-1. Juostos užtempiamos aplink šiuos tarpus. |
| 11 | 2 hook the Band in one gap 3 Pull the Band 4 fix the Band into the other gap Hook 1 Tiny Band in the gap on one side. Pull the Tiny Band and fix it into the gap on the other side | 2 Užkabinkite juostą viename tarpe 3 Patraukite juostą 4 Pritvirtinkite juostą kitame tarpe Vienos pusės tarpe prikabinkite 1 ploną juostą. Patraukę ploną juostą ją pritvirtinkite kitos pusės tarpe. |
| 12 | STEP 2 1x Tray Wall-2 SHEET - 2 2x Medium Band POUCH REVERSE DETAIL Slide the Tray Wall-2 onto the Tray Base. Fix it in place, using 2 Medium Bands | 2 ETAPAS 1x padėklo sienelė-2 2 LAKŠTAS 2x vidutinės juostos MAIŠELIS ATVIRKŠTINĖ DALIS Ant padėklo užstumkite padėklo sienelę-2. Pritvirtinkite naudodami 2 vidutines juostas. |
| | STEP 3 | 3 ETAPAS |

| | | |
|----|---|---|
| 13 | <p>1x Tray Wall-3 SHEET - 2 1x Tiny band POUCH 1x Small Band POUCH UNDERSIDE DETAIL Insert the Tray Wall-3 into the Tray Base. Fix it in place, using 1 Small Band and 1 Tiny Band.</p> | <p>1x padėklo sienelė-3 2 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS 1x maža juosta MAIŠELIS APATINĖ DALIS Į padėklo pagrindą įstatykite padėklo sienelę-3. Pritvirtinkite naudodami 1 maža juosta ir 1 plona juosta.</p> |
| 14 | <p>STEP 4 1x Tray Wall-4 SHEET - 2 1x Tiny Band POUCH DETAIL REVERSE DETAIL Slide the Tray Wall-4 onto the Tray Base and the Tray Wall-2. Fix it in place, using 1 Tiny Band.</p> | <p>4 ETAPAS 1x padėklo sienelė-4 2 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS DETALĖ ATVIRKŠTINĖ DALIS Ant padėklo pagrindo ir padėklo sienelės-2 užstumkite padėklo sienelę-4. Pritvirtinkite naudodami 1 plona juosta.</p> |
| 15 | <p>STEP 5 1x Tray Top SHEET - 2 1x Tray Screen SHEET - 7 2x Tiny Band POUCH 3x Small Band POUCH 2x Medium Band POUCH transparent part Slide the Tray Top and the Tray Screen onto the Tray Walls. Fix them in place, using 2 Tiny Bands, 3 Small Bands and 2 Medium Bands.</p> | <p>5 ETAPAS 1x padėklo viršus 2 LAKŠTAS 1x padėklo pertvara 7 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS 3x mažos juostos MAIŠELIS 2x vidutinės juostos MAIŠELIS Skaidri dalis Ant padėklo sienelių užstumkite padėklo viršų ir padėklo pertvarą. Pritvirtinkite naudodami 2 plonas juostas, 3 mažas juostas ir 3 vidutines juostas.</p> |
| 16 | <p>1x Tray Wall-5 SHEET - 7 1x Small Band POUCH transparent part TRAY IS READY! DETAIL Slide the Tray Wall-5 onto the Tray Base and the Tray Screen. Fix it in place, using 1 Small Band.</p> | <p>1x padėklo sienelė-5 7 LAKŠTAS 1x maža juosta MAIŠELIS Skaidri dalis PADĖKLAS PARUOŠTAS! DETALĖ Ant padėklo pagrindo ir padėklo pertvaros užstumkite padėklo sienelę-5. Pritvirtinkite naudodami 1 maža juosta.</p> |
| 17 | <p>PARTS REQUIRED FROM SHEET 1 1x B-Label FROM SHEET 2 1x B-Base 1x B-Wall 1 1x B-Wall 2 1x B-Wall 3 1x B-Wall 4 2x B-Wall 5 1x B-Wall 6 1x B-Wall 8 FROM SHEET 7 1x B-Screen 1 1x B-Screen 2 1x B-Screen 3 2x B-Wall 7 FROM POUCH P 14x Tiny Band 13x Small Band 13x Tiny Ball</p> | <p>REIKALINGOS DALYS IŠ 1 LAKŠTO 1x B-lipdukas IŠ 2 LAKŠTO 1x B-pagrindas 1x B-sienelė 1 1x B-sienelė 2 1x B-sienelė 3 1x B-sienelė 4 2x B-sienelės 5 1x B-sienelė 6 1x B-sienelė 8 IŠ 7 LAKŠTO 1x B-pertvara 1 1x B-pertvara 2 1x B-pertvara 3 2x B-sienelės 7 IŠ MAIŠELIO P 14x plonų juostų 13x mažų juostų 13x mažų rutuliukų</p> |
| | <p>STEP 1 1x B-Base SHEET - 2 1x B-Wall 1 SHEET - 2</p> | <p>1 ETAPAS 1x B-pagrindas 2 LAKŠTAS 1x B-sienelė 1 2 LAKŠTAS</p> |

| | | |
|----|--|--|
| 18 | <p>1x B-Wall 2 SHEET - 2 1x Tiny Band POUCH REMOVE THE WOODEN BIT DETAIL mind the marking UNDERSIDE DETAIL Insert the B-Wall 2 into the B-Base. Fix it in place, using 1 Tiny Band. Insert the B-Wall 1 into the B- Base. Push the B-Wall 1, until it clicks into place.</p> | <p>1x B-sienelė 2 2 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS IŠIMKITE MEDINĘ DALĮ DETALĖ Atsižvelkite į žymėjimą APATINĖ DALIS Į B-pagrindą įstatykite B-sienelę 2. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą. Į B-pagrindą įstatykite padėklo B-sienelę 1. B-sienele 1 stumkite tol, kol užsifiksuos.</p> |
| 19 | <p>STEP 2 1x B-Wall 3 SHEET - 2 1x B-Wall 4 SHEET - 2 1x Tiny band POUCH 1x Small Band POUCH DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the B-Wall 3 and the B-Wall 4 into the B-Base. Fix them in place, using 1 Small Band and 1 Tiny Band.</p> | <p>2 ETAPAS 1x B-sienelė 3 2 LAKŠTAS 1x B-sienelė 4 2 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS 1x maža juosta MAIŠELIS DETALĖ APATINĖ DALIS Į B-pagrindą įstatykite B-sienelę 3 ir B-sienelę 4. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą ir 1 ploną juostą.</p> |
| 20 | <p>STEP 3 2x B-Wall 5 SHEET - 2 4x Small Band POUCH DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the two B-Walls 5 into the B-Base. Fix them in place, using 4 Small Bands.</p> | <p>3 ETAPAS 2x B-sienelės 5 2 LAKŠTAS 4x mažos juostos MAIŠELIS DETALĖ APATINĖ DALIS Į B-pagrindą įstatykite dvi B-sieneles 5. Pritvirtinkite naudodami 4 mažas juostas.</p> |
| 21 | <p>STEP 4 1x B-Screen 1 SHEET - 7 1x B-Screen 2 SHEET - 7 7x Tiny band POUCH 4x Small Band POUCH transparent part DETAIL Slide the B-Screen 1 and the B-Screen 2 onto the B-Walls. Fix them in place, using 7 Tiny Bands and 4 Small Bands.</p> | <p>4 ETAPAS 1x B-pertvara 1 7 LAKŠTAS 1x B-pertvara 2 7 LAKŠTAS 7x plonos juostos MAIŠELIS 4x mažos juostos MAIŠELIS Skaidri dalis DETALĖ Ant B-sienelių užstumkite B-pertvarą 1 ir B-pertvarą 2. Pritvirtinkite naudodami 7 plonas juostas ir 4 mažas juostas.</p> |
| 22 | <p>STEP 5 1x B-Wall 6 SHEET - 2 2x Small Band POUCH REVERSE DETAIL Slide the B-Wall 6 onto the B-Screen 1 and the B-Base. Fix it in place, using 2 Small Bands</p> | <p>5 ETAPAS 1x B-sienelė 6 2 LAKŠTAS 2x mažos juostos MAIŠELIS ATVIRKŠTINĖ DALIS Ant B-pagrindo užstumkite B-sienelę 6 ir B-pertvarą 1. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas</p> |
| 23 | <p>STEP 6 1x B-Screen 3 SHEET - 7 1x B-Wall 7 SHEET - 7 1x Tiny band POUCH 2x Small Band POUCH DETAIL transparent part</p> | <p>6 ETAPAS 1x B-pertvara 3 7 LAKŠTAS 1x B-sienelė 7 7 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS 2x mažos juostos MAIŠELIS DETALĖ Skaidri dalis</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | Slide the B-Screen 3 and one B-Wall 7 onto the B-Screen 1 and the B-Base. Fix them in place, using 1 Tiny Band and 2 Small Bands. | Ant B-pertvaros 1 ir B-pagrindo užstumkite B-sienelę 3 ir vieną B-sienelę 7. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą ir 2 mažas juostas. |
| 24 | STEP 7 1x Hook POUCH Hook Use the Hook to stretch the Tiny Band from the B-Wall 7 to the B-Screen 3 | 7 ETAPAS 1x kabliukas MAIŠELIS Kabliukas Kabliuku nuo B-sienelės 7 iki B-pertvaros 3 ištempkite ploną juosta. |
| 25 | STEP 8 1x B-Label SHEET - 1 1x B-Wall 8 SHEET - 2 3x Tiny Band POUCH DETAIL Place the B-Label onto the B-Base. Fix it in place, using 2 Tiny Bands. Slide the B-Wall 8 onto the B-Screen 1 and the B-Base. Fix it in place, using 1 Tiny Band. | 8 ETAPAS 1x B-lipdukas 1 LAKŠTAS 1x B-sienelė 8 2 LAKŠTAS 3x plonos juostos MAIŠELIS DETALĖ B-lipduką užklijuokite ant B-pagrindo. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. Ant B-pagrindo užstumkite B-sienelę 8 ir B-pertvarą 1. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juosta. |
| 26 | STEP 9 13x Tiny Bal POUCH 13 Balls Fill the arrangement with 13 Tiny Balls. | 9 ETAPAS 13x mažų rutuliukų MAIŠELIS 13 rutuliukų Bloką užpildykite 13 mažų rutuliukų. |
| 27 | STEP 10 1x B-Wall 7 SHEET - 7 1x Tiny Band POUCH VAULT-B IS READY! transparent part REVERSE DETAIL Slide the other B-Wall 7 onto the B-Base and the B-Screen. Fix it in place, using 1 Tiny Band. | 10 ETAPAS 1x B-sienelė 7 7 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS SKLIAUTAS-B PARUOŠTAS! Skaidri dalis ATVIRKŠTINĖ DALIS Ant B-pagrindo ir B-pertvaros užstumkite kitą B-sienelę 7. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juosta. |
| 28 | C. BOTTOM MODULE PARTS REQUIRED FROM SHEET 1 1x Reset Plate FROM SHEET 2 1x BOTTOM Plate 1x Pit Wall-1 1x Pit Wall-3 1x Pit Roof FROM SHEET 3 1x Pit Base 1x Pit Wall-2 1x T-Binder 1x Reset Slider FROM POUCH P 1x O-Ring 5x Tiny Band 2x Small Band 4x Medium Band 1x Large Band | C. APATINIS MODULIS REIKALINGOS DALYS IŠ 1 LAKŠTO 1x atstatymo plokštė IŠ 2 LAKŠTO 1x APATINĖ plokštė 1x duobutės sienelė-1 1x duobutės sienelė-3 1x duobutės stogas IŠ 3 LAKŠTO 1x duobutės pagrindas 1x duobutės sienelė-2 1x T-segtuvas 1x atstatymo slankiklis IŠ MAIŠELIO P 1x sandarinimo žiedas 5x plonos juostos 2x mažos juostos 4x vidutinės juostos 1x didelė juosta |
| 29 | STEP 1 1x Pit Base SHEET - 3 1x Large Band POUCH REVERSE DETAIL Fix 1 Large Band to the Pit Base, as shown. | 1 ETAPAS 1x duobutės pagrindas 3 LAKŠTAS 1x didelė juosta MAIŠELIS ATVIRKŠTINĖ DALIS 1 didelę juostą pritvirtinkite prie duobutės pagrindo, kaip parodyta. |
| | STEP 2 1x BOTTOM Plate SHEET - 2 1x Medium Band | 2 ETAPAS 1x APATINĖ plokštė 2 LAKŠTAS 1x vidutinė juosta |

| | | |
|----|---|--|
| 30 | <p>POUCH REVERSE DETAIL mind the marking DETAIL Insert the Pit Base into the BOTTOM Plate. Fix it in place, using 1 Medium Band</p> | <p>MAIŠELIS ATVIRKŠTINĖ DALIS Atsižvelkite į žymėjimą DETALĖ Į APATINĘ plokštę įstatykite kitą duobutės pagrindą. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juosta.</p> |
| 31 | <p>STEP 3 1x Pit Wall-1 SHEET - 2 1x Medium Band POUCH UNDERSIDE DETAIL DETAIL Insert the Pit Wall-1 into the Pit Base. Fix it in place, using 1 Medium Band.</p> | <p>3 ETAPAS 1x duobutės sienelė-1 2 LAKŠTAS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS APATINĖ DALIS DETALĖ Į duobutės pagrindą įstatykite duobutės sienelę-1. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juosta.</p> |
| 32 | <p>STEP 4 1x Pit Wall-2 SHEET - 3 2x Tiny Band POUCH mind the marking DETAIL Slide the Pit Wall-2 onto the Pit Base. Fix it in place, using 2 Tiny Bands.</p> | <p>4 ETAPAS 1x duobutės sienelė-2 3 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS Atsižvelkite į žymėjimą DETALĖ Ant duobutės pagrindo užstumkite duobutės sienelę-2. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p> |
| 33 | <p>STEP 5 1x Pit Wall-3 SHEET - 2 1x Medium Band POUCH DETAIL Slide the Pit Wall-3 onto the Pit Base. Fix it in place, using 1 Medium Band.</p> | <p>5 ETAPAS 1x duobutės sienelė-3 2 LAKŠTAS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS DETALĖ Ant duobutės pagrindo užstumkite duobutės sienelę-3. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juosta.</p> |
| 34 | <p>STEP 6 1x Pit Roof SHEET - 2 2x Tiny Band POUCH 1x Medium Band POUCH DETAIL Slide the Pit Roof onto the Pit Walls and the BOTTOM Plate. Fix it in place, using 2 Tiny Bands and 1 Medium Band</p> | <p>6 ETAPAS 1x duobutės stogas 2 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS DETALĖ Ant duobutės sienelių ir APATINĖS plokštės užstumkite duobutės stogą. Pritvirtinkite naudodami 2 plonas juostas ir 1 vidutinę juosta.</p> |
| 35 | <p>STEP 7 1x T-Binder SHEET - 3 1x Tiny band POUCH 2x Small Band POUCH TURN THE PART Fragile Part. Handle with care. DETAIL Turn over the arrangement. Slide the T-Binder onto the Pit Wall-2 and the BOTTOM Plate. Fix it in place, using 2 Small Bands and 1 Tiny Band.</p> | <p>7 ETAPAS 1x T-segtuvas 3 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS 2x mažos juostos MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ Dūžtanti dalis. Būkite atsargūs. DETALĖ Surinktą bloką apverskite. Ant duobutės sienelės-2 ir APATINĖS plokštės užstumkite T-segtuvą. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas ir 1 plona juosta.</p> |
| 36 | <p>STEP 8 Stretch the Large Band to the BOTTOM Plate, as shown.</p> | <p>8 ETAPAS Didelę juosta nutepmkite iki APATINĖS plokštės, kaip parodyta.</p> |
| 37 | <p>STEP 9 1x Reset Slider SHEET - 3 DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the Reset Slider into the Pit Base.</p> | <p>9 ETAPAS 1x atstatymo slankiklis 3 LAKŠTAS DETALĖ APATINĖ DALIS Į duobutės pagrindą įstatykite atstatymo slankiklį.</p> |
| 38 | <p>STEP 10 Unhook the Large Band from the BOTTOM Plate. Fix the Large Band to the Pit Wall-2.</p> | <p>10 ETAPAS Nuo APATINĖS plokštės nukabinkite didelę juosta. Prie duobutės sienelės-2 pritvirtinkite didelę juosta.</p> |

| | | |
|----|--|--|
| 39 | <p>STEP 11 1x Reset Plate SHEET - 1 1x O-Ring POUCH TURN THE PART BOTTOM MODULE IS READY! Turn over the arrangement. Slide the Reset Plate onto the Reset Slider. Fix it in place, using 1 O-Ring</p> | <p>11 ETAPAS 1x atstatymo plokštė 1 LAKŠTAS 1x sandarinimo žiedas MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ APATINIS MODULIS PARUOŠTAS! Surinktą bloką apverskite. Ant atstatymo slankiklio užstumkite atstatymo plokštę. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p> |
| 40 | <p>D. TOP MODULE PARTS REQUIRED FROM SHEET 3 1x A-Wall 1 1x A-Ledge 1x TOP Plate 1x A-Base 1 1x A-Wall 3 1x A-Wall 4 1x A-Base 2 1x Ramp Base 1x Ramp Wall-1 1x Ramp Wall-2 FROM SHEET 1 1x A-Labe FROM POUCH P 10x Tiny Band 2x Small Band 3x Medium Band 1x O-Ring</p> | <p>D. VIRŠUTINIS MODULIS REIKALINGOS DALYS IŠ 3 LAKŠTO 1x A-sienelė 1 1x A-briauna 1x VIRŠUTINĖ plokštė 1x A-pagrindas 1 1x A-sienelė 3 1x A-sienelė 4 1x A-pagrindas 2 1x rampos pagrindas 1x rampos sienelė-1 1x rampos sienelė-2 IŠ 1 LAKŠTO 1x A-lipdukas IŠ MAIŠELIO P 10x plonų juostų 2x mažos juostos 3x vidutinės juostos 1x sandarinimo žiedas</p> |
| 41 | <p>STEP 1 1x A-Wall 1 SHEET - 3 1x A-Wall 2 SHEET - 3 1x Tiny Band POUCH DETAIL mind the marking UNDERSIDE DETAIL Insert the A-Wall 2 into the A-Wall 1. Fix it in place, using 1 Tiny Band</p> | <p>1 ETAPAS 1x A-sienelė 1 3 LAKŠTAS 1x A-sienelė 2 3 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS DETALĖ Atsižvelkite į žymėjimą APATINĖ DALIS Į A-sienelę 1 įstatykite A-sienelę 2. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juosta.</p> |
| 42 | <p>STEP 2 1x A-Ledge SHEET - 3 1x A-Base 1 SHEET - 3 1x Small Band POUCH 1x Medium Band POUCH UNDERSIDE DETAIL Insert the A-Base 1 and the A-Ledge into the A-Wall 1. Fix them in place, using 1 Medium Band and 1 Small Band.</p> | <p>2 ETAPAS 1x A-briauna 3 LAKŠTAS 1x A-pagrindas 1 3 LAKŠTAS 1x maža juosta MAIŠELIS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS APATINĖ DALIS Į A-sienelę 1 įstatykite A-sienelę 1 ir A-briauną. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juostą ir 1 mažą juostą.</p> |
| 43 | <p>STEP 3 1x A-Wall 3 SHEET - 3 1x A-Wall 4 SHEET - 3 2x Tiny Band POUCH DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the A-Wall 3 and the A-Wall 4 into the A-Wall 1. Fix them in place, using 2 Tiny Bands</p> | <p>3 ETAPAS 1x A-sienelė 3 3 LAKŠTAS 1x A-sienelė 4 3 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS DETALĖ APATINĖ DALIS Į A-sienelę 1 įstatykite A-sienelę 3 ir A-sienelę 4. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p> |
| | <p>STEP 4 1x A-Base 2</p> | <p>4 ETAPAS 1x A-pagrindas 2</p> |

| | | |
|----|--|--|
| 44 | <p>SHEET - 3 1x Tiny Band POUCH POUCH DETAIL Turn around the arrangement. Insert the A-Base 2 into the A-Walls. Fix it in place, using 1 Tiny Band.</p> | <p>3 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS MAIŠELIS DETALĖ Surinktą bloką apsuokite. Į A-sieneles įstatykite A-pagrindą 2. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juosta.</p> |
| 45 | <p>STEP 5 1x A-Label SHEET - 1 2x Tiny Band POUCH TURN THE PART Insert the A-Label into the A-Ledge. Fix it in place, using 2 Tiny Bands. Turn around the arrangement, as shown.</p> | <p>5 ETAPAS 1x A-lipdukas 1 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ Į A-briauną įdėkite A-lipduką. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. Surinktą bloką apsuokite, kaip parodyta.</p> |
| 46 | <p>STEP 6 1x TOP Plate SHEET - 3 1x Tiny Band POUCH 1x Medium Band POUCH 1x O-Ring POUCH DETAIL mind the marking REVERSE DETAIL Insert the A-Wall 2 and the A-Base 1 into the TOP Plate. Fix them in place, using 1 Tiny Band, 1 Medium Band and 1 O-Ring.</p> | <p>6 ETAPAS 1x VIRŠUTINĖ plokštė 3 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS 1x sandarinimo žiedas MAIŠELIS DETALĖ Atsižvelkite į žymėjimą ATVIRKŠTINĖ DALIS Į VIRŠUTINĘ plokštę įstatykite A-sienelę 2 ir A-pagrindą 1. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą, 1 vidutinę juostą ir 1 sandarinimo žiedą.</p> |
| 47 | <p>STEP 7 1x Ramp Base SHEET - 3 1x Ramp Wall-1 SHEET - 3 1x Ramp Wall-2 SHEET - 3 2x Tiny band POUCH 1x Small Band POUCH REVERSE DETAIL Slide the Ramp Wall-1 and the Ramp Wall-2 onto the Ramp Base. Fix them in place, using 1 Small Band and 2 Tiny Bands.</p> | <p>7 ETAPAS 1x rampos pagrindas 3 LAKŠTAS 1x rampos sienelė-1 3 LAKŠTAS 1x rampos sienelė-2 3 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS 1x maža juosta MAIŠELIS ATVIRKŠTINĖ DALIS Ant rampos pagrindo užstumkite rampos sienelę-1 ir rampos sienelę-2. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą ir 2 plonas juostas.</p> |
| 48 | <p>STEP 8 1x Tiny band POUCH 1x Medium Band POUCH TOP MODULE IS READY! DETAIL REVERSE DETAIL Insert the Ramp Base and Ramp Wall-2 into the TOP Plate. Fix it in place, using 1 Medium Band and 1 Tiny Band.</p> | <p>8 ETAPAS 1x plona juosta MAIŠELIS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS VIRŠUTINIS MODULIS PARUOŠTAS! DETALĖ ATVIRKŠTINĖ DALIS Į VIRŠUTINĘ plokštę įstatykite rampos pagrindą ir rampos sienelę-2. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juostą ir 1 ploną juosta.</p> |
| 49 | <p>E. RIGHT MODULE PARTS REQUIRED FROM SHEET 3 2x Spacer 1x T-Lock 1x R-Curve FROM SHEET 4 1x R-Plate FROM SHEET 6 1x Flipper Slider FROM POUCH P</p> | <p>E. DEŠINYSIS MODULIS REIKALINGOS DALYS IŠ 3 LAKŠTO 2x tarpinės 1x T-užraktas 1x R-kreivė IŠ 4 LAKŠTO 1x R-plokštė IŠ 6 LAKŠTO 1x spragtuko slankiklis IŠ MAIŠELIO P</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | <p>1x Tiny Band 1x Small Band 1x Large Band 2x Slipper 3x Slider Cushion 1x Grip Pad</p> | <p>1x plona juosta 1x maža juosta 1x didelė juosta 2x šliaužikliai 3x slankiklių pagalvėlės 1x griebtuvo padėklas</p> |
| 50 | <p>STEP 1 1x Flipper Slider SHEET - 6 1x Tiny Band POUCH 1x Slipper POUCH Stretch 1 Tiny Band around 1 Flipper Slider. Fix 1 Slipper to the Flipper Slider, as shown</p> | <p>1 ETAPAS 1x spragtuko slankiklis 6 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS 1x šliaužiklis MAIŠELIS 1 ploną juostą ištempkite aplink 1 spragtuko slankiklį. 1 šliaužiklį pritvirtinkite prie spragtuko slankiklio, kaip parodyta.</p> |
| 51 | <p>STEP 2 1x Slipper POUCH turn the part Turn over the arrangement, as shown. Fix 1 Slipper to the Flipper Slider, as shown.</p> | <p>2 ETAPAS 1x šliaužiklis MAIŠELIS Apverskite dalį Surinktą bloką apverskite, kaip parodyta. 1 šliaužiklį pritvirtinkite prie spragtuko slankiklio, kaip parodyta.</p> |
| 52 | <p>STEP 3 1x R-Plate SHEET - 4 1x Spacer SHEET - 3 find the mark DETAIL Slide 1 Spacer onto the Flipper Slider. Insert the Flipper Slider into the R-Plate.</p> | <p>3 ETAPAS 1x R-plokštė 4 LAKŠTAS 1x tarpinė 3 LAKŠTAS Raskite žymę DETALĖ Ant spragtuko slankiklio užstumkite 1 tarpinę. Į R-plokštę įstumkite spragtuko slankiklį.</p> |
| 53 | <p>STEP 4 1x Spacer SHEET - 3 1x T-Lock SHEET - 3 REMOVE THE WOODEN BITS insert the part in direction push until it clicks TURN THE PART Turn around the arrangement. Slide 1 Spacer onto the Flipper Slider. Fix it in place, using 1 T-Lock</p> | <p>4 ETAPAS 1x tarpinė 3 LAKŠTAS 1x T-užraktas 3 LAKŠTAS IŠIMKITE MEDINES DALIS Įstatykite dalį kryptimi Spauskite, kol spragtelės APVERSKITE DALĮ Surinktą bloką apsukite. Ant spragtuko slankiklio užstumkite 1 tarpinę. Pritvirtinkite naudodami 1 T-užraktą.</p> |
| 54 | <p>STEP 5 3x Slider Cushion POUCH Add 1 more Slider Cushion if you see a gap. gap DETAIL Slide 3 Slider Cushions onto the Flipper Slider.</p> | <p>5 ETAPAS 3x slankiklių pagalvėlės MAIŠELIS Pridėkite dar 1 slankiklio pagalvėlę, jei matote tarpą. Tarpas DETALĖ Ant spragtuko slankiklio užstumkite 3 slankiklių pagalvėles.</p> |
| 55 | <p>STEP 6 1x Large Band POUCH DETAIL Turn around the arrangement. Stretch 1 Large Band from the Flipper Slider to the R-Plate.</p> | <p>6 ETAPAS 1x didelė juosta MAIŠELIS DETALĖ Surinktą bloką apsukite. Nuo spragtuko slankiklio iki R-plokštės ištempkite 1 didelę juostą.</p> |
| 56 | <p>STEP 7 1x R-Curve SHEET - 3 1x Small Band POUCH DETAIL find the 1 R mark REVERSE DETAIL</p> | <p>7 ETAPAS 1x R-kreivė 3 LAKŠTAS 1x maža juosta MAIŠELIS DETALĖ Susiraskite 1 R žymę ATVIRKŠTINĖ DALIS</p> |

| | | |
|----|---|--|
| | Insert the R-Curve into the R-Plate. Fix it in place, using 1 Small Band. | Į R-plokštę įstumkite R-kreivę. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juosta. |
| 57 | <p>STEP 8</p> <p>1x Grip Pad POUCH RIGHT MODULE IS READY! DETAIL</p> <p>Slide 1 Grip Pad onto the R-Plate.</p> | <p>8 ETAPAS</p> <p>1x griebtuvo padėklas MAIŠELIS DEŠINYSIS MODULIS PARUOŠTAS! DETALĖ</p> <p>Ant R-plokštės užstumkite 1 griebtuvo padėklą.</p> |
| 58 | <p>F. LEFT MODULE PARTS REQUIRED FROM SHEET 3</p> <p>2x Spacer 1x T-Lock FROM SHEET 4</p> <p>1x Shelf Support 1x Shelf 1x L-Plate FROM SHEET 5</p> <p>1x L-Curve FROM SHEET 6</p> <p>1x Flipper Slider FROM POUCH p</p> <p>2x Tiny Band 3x Small Band 2x Medium Band 1x Large Band 2x Slipper 3x Slider Cushion 1x Grip Pad</p> | <p>F. KAIRYSIS MODULIS REIKALINGOS DALYS IŠ 3 LAKŠTO</p> <p>2x tarpinės 1x T-užraktas IŠ 4 LAKŠTO</p> <p>1x lentynos atrama 1x lentyna 1x L-plokštė IŠ 5 LAKŠTO</p> <p>1x L-kreivė IŠ 6 LAKŠTO</p> <p>1x spragtuko slankiklis IŠ MAIŠELIO P</p> <p>2x plonos juostos 3x mažos juostos 2x vidutinės juostos 1x didelė juosta 2x šliaužikliai 3x slankiklių pagalvėlės 1x griebtuvo padėklas</p> |
| 59 | <p>STEP 1</p> <p>1x Flipper Slider SHEET - 6</p> <p>1x Tiny Band POUCH 1x Slipper POUCH</p> <p>Stretch 1 Tiny Band around 1 Flipper Slider. Fix 1 Slipper to the Flipper Slider, as shown</p> | <p>1 ETAPAS</p> <p>1x spragtuko slankiklis 6 LAKŠTAS</p> <p>1x plona juosta MAIŠELIS 1x šliaužiklis MAIŠELIS</p> <p>1 ploną juostą ištempkite aplink 1 spragtuko slankiklį. 1 šliaužiklį pritvirtinkite prie spragtuko slankiklio, kaip parodyta.</p> |
| 60 | <p>STEP 2</p> <p>1x Slipper POUCH</p> <p>turn the part Turn over the arrangement, as shown. Fix 1 Slipper to the Flipper Slider, as shown</p> | <p>2 ETAPAS</p> <p>1x šliaužiklis MAIŠELIS</p> <p>Apverskite dalį Surinktą bloką apverkite, kaip parodyta. 1 šliaužiklį pritvirtinkite prie spragtuko slankiklio, kaip parodyta.</p> |
| 61 | <p>STEP 3</p> <p>1x Space SHEET - 3</p> <p>1x L-Plate SHEET - 4</p> <p>find the L mark DETAIL</p> <p>Slide 1 Spacer onto the Flipper Slider. Insert the Flipper Slider into the L-Plate</p> | <p>3 ETAPAS</p> <p>1x tarpinė 3 LAKŠTAS</p> <p>1x L-plokštė 4 LAKŠTAS</p> <p>Raskite L žymę DETALĖ</p> <p>Ant spragtuko slankiklio užstumkite 1 tarpinę. Į L-plokštę įstatykite spragtuko slankiklį.</p> |
| 62 | <p>STEP 4</p> <p>1x Spacer SHEET - 3</p> <p>1x T-Lock SHEET - 3</p> <p>REMOVE THE WOODEN BITS insert the part in direction push until it clicks TURN THE PART</p> <p>Turn around the arrangement. Slide 1 Spacer onto the Flipper Slider. Fix it in place, using 1 T-Lock.</p> | <p>4 ETAPAS</p> <p>1x tarpinė 3 LAKŠTAS</p> <p>1x T-užraktas 3 LAKŠTAS</p> <p>IŠIMKITE MEDINES DALIS Įstatykite dalį kryptimi Spauskite, kol spragtelės APVERSKITE DALĮ</p> <p>Surinktą bloką apverskite. Ant spragtuko slankiklio užstumkite 1 tarpinę. Pritvirtinkite naudodami 1 T-užraktą.</p> |

| | | |
|----|--|--|
| 63 | <p>STEP 5 3x Slider Cushion POUCH Add 1 more Slider Cushion if you see a gap. gap DETAIL Slide 3 Slider Cushions onto the Flipper Slider</p> | <p>5 ETAPAS 3x slankiklių pagalvėlės MAIŠELIS Pridėkite dar 1 slankiklio pagalvėlę, jei matote tarpą. Tarpas DETALĖ Ant spragtuko slankiklio užstumkite 3 slankiklių pagalvėles.</p> |
| 64 | <p>STEP 6 1x Large Band POUCH DETAIL Stretch 1 Large Band from the Flipper Slider to the L-Plate.</p> | <p>6 ETAPAS 1x didelė juosta MAIŠELIS DETALĖ Nuo spragtuko slankiklio L-plokštės ištempkite 1 didelę juosta.</p> |
| 65 | <p>STEP 7 1x L-Curve SHEET - 5 1x Medium Band POUCH DETAIL REVERSE DETAIL find the L mark Insert the L-Curve into the L-Plate. Fix it in place, using 1 Medium Band.</p> | <p>7 ETAPAS 1x L-kreivė 5 LAKŠTAS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS DETALĖ ATVIRKŠTINĖ DALIS Raskite L žymę Į L-plokštę įstumkite L-kreivę. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juosta.</p> |
| 66 | <p>STEP 8 1x Grip Pad POUCH UNDERSIDE DETAIL Slide 1 Grip Pad onto the L-Plate. Slide 1 Grip Pad onto the L-Plate</p> | <p>8 ETAPAS 1x griebtuvo padėklas MAIŠELIS APATINĖ DALIS Ant L-plokštės užstumkite 1 griebtuvo padėklą. Ant L-plokštės užstumkite 1 griebtuvo padėklą</p> |
| 67 | <p>STEP 9 1x Shelf SHEET - 4 1x Shelf Support SHEET - 4 1x Tiny band POUCH 2x Small Band POUCH DETAIL Attach 2 Small Bands to the Shelf. Insert the Shelf Support into the Shelf. Fix it in place, using 1 Tiny Band.</p> | <p>9 ETAPAS 1x lentyna 4 LAKŠTAS 1x lentynos atrama 4 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS 2x mažos juostos MAIŠELIS DETALĖ Prie lentynos pritvirtinkite 2 mažas juostas. Į lentyną įstatykite lentynos atramą. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juosta.</p> |
| 68 | <p>STEP 10 1x Medium Band POUCH 1x Small Band POUCH TURN THE PART LEFT MODULE IS READY! DETAIL REVERSE DETAIL Turn around the arrangement. Insert the Shelf into the L-Plate. Fix it in place, using 1 Medium Band and 1 Small Band.</p> | <p>10 ETAPAS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS 1x maža juosta MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ KAIRYSIS MODULIS PARUOŠTAS! DETALĖ ATVIRKŠTINĖ DALIS Surinktą bloką apskukite. Lentyną įstatykite į L-plokštę. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juosta ir 1 mažą juosta.</p> |
| 69 | <p>G. PLAYFIELD PARTS REQUIRED FROM POUCH P 20x Tiny Band 19x Small Band 3x Medium Band 4x Long Washer 2x I-Circle 7x O-Ring</p> | <p>G. ŽAIDIMO LAUKAS REIKALINGOS DALYS IŠ MAIŠELIO P 20x plonų juostų 19x mažų juostų 3x vidutinės juostos 4x ilgos poveržlės 2x I-apskritimas 7x sandarinimo žiedai</p> |

| | | |
|----|--|--|
| | 1x Blue In-Plug 1x Blue Out-Plug 1x Green Out-Plug | 1x mėlynas vidinis kaištis 1x mėlynas išorinis kaištis 1x žalias išorinis kaištis |
| 70 | FROM SHEET 4 2x Hitter Support 1x Hitter 1x Short Curve 1x L-Triangle FROM SHEET 1 1x Field Base 1x HIT Plate 1x Arrow FROM SHEET 6 2x Flipper Shaft 2x Clip Lock 4x Flipper FROM SHEET 5 1x Launch Wall 1x Launch Gate 1x R-Triangle 2x Stopper 2x I-Octagon 3x Joiner-1 1x Joiner-2 2x Joiner-3 2x Joiner-4 1x Pillar 1x Band Holder 1x Long Curve 1x Plug Securer 1x Popper Base-1 1x Popper Base-2 | IŠ 4 LAKŠTO 2x atmušėjo atramos 1x atmušėjas 1x trumpa kreivė 1x L-trikampis IŠ 1 LAKŠTO 1x lauko pagrindas 1x plokštelė su užrašu HIT 1x rodyklė IŠ 6 LAKŠTO 2x spragtuko velenai 2x spaustuko fiksatoriai 4x spragtukai IŠ 5 LAKŠTO 1x paleidimo sienelė 1x paleidimo užtvara 1x R-trikampis 2x stabdiklis 2x I-aštuonkampis 3x jungtys-1 1x jungtis-2 2x jungtys-3 2x jungtys-4 1x stulpelis 1x juostos laikiklis 1x ilga kreivė 1x kaiščio tvirtinimo detalė 1x spaustuko pagrindas-1 1x spaustuko pagrindas-2 |
| 71 | STEP 1 1x Field Base SHEET - 1 1x Launch Wall SHEET - 5 2x Tiny Band POUCH REMOVE THE WOODEN BITS DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the Launch Wall into the Field Base. Fix it in place, using 2 Tiny Bands. | 1 ETAPAS 1x lauko pagrindas 1 LAKŠTAS 1x paleidimo sienelė 5 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS IŠIMKITE MEDINES DALIS DETALĖ APATINĖ DALIS Paleidimo sienelę įstatykite į lauko pagrindą. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. |
| 72 | STEP 2 1x Launch Gate SHEET - 5 1x Arrow SHEET - 1 1x Tiny Band POUCH Insert the Launch Gate into the Field Base. Slide the Arrow onto the Launch Wall and the Launch Gate. Fix it in place, using 1 Tiny Band. | 2 ETAPAS 1x paleidimo užtvara 5 LAKŠTAS 1x rodyklė 1 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS Paleidimo užtvaramą įstatykite į lauko pagrindą. Rodykles užstumkite ant paleidimo sienelės ir užtvaros. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą. |
| 73 | STEP 3 2x Small Band POUCH DETAIL Attach 2 Small Bands to the Field Base | 3 ETAPAS 2x mažos juostos MAIŠELIS DETALĖ Prie lauko pagrindo pritvirtinkite 2 mažas juostas. |
| 74 | STEP 4 1x R-Triangle SHEET - 5 2x Joiner-1 SHEET - 5 2x Small Band POUCH UNDERSIDE DETAIL | 4 ETAPAS 1x R-trikampis 5 LAKŠTAS 2x jungtys-1 5 LAKŠTAS 2x mažos juostos MAIŠELIS APATINĖ DALIS |

| | | |
|----|---|---|
| | find the R mark Insert two Joiners-1 into the R-Triangle. Fix them in place, using 2 Small Bands. | Raskite R žymę Į R-trikampį įstatykite dvi jungtis-1. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. |
| 75 | STEP 5 2x Tiny Band POUCH find the R mark DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the Joiners-1 into the Field Base. Fix them in place, using 2 Tiny Bands. | 5 ETAPAS 2x plonos juostos MAIŠELIS Raskite R žymę DETALĖ APATINĖ DALIS Į lauko pagrindą įstatykite jungtis-1. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. |
| 76 | STEP 6 1x L-Triangle SHEET - 4 1x Joiner-1 SHEET - 5 1x Joiner-2 SHEET - 5 3x Small Band POUCH UNDERSIDE DETAIL find the L mark Attach 1 Small Band to the Joiner-2. Insert the Joiner-2 and the Joiner-1 into the L-Triangle. Fix them in place, using 2 Small Bands | 6 ETAPAS 1x L-trikampis 4 LAKŠTAS 1x jungtis-1 5 LAKŠTAS 1x jungtis-2 5 LAKŠTAS 3x mažos juostos MAIŠELIS APATINĖ DALIS Raskite L žymę Prie jungties-2 pritvirtinkite 1 mažą juostą. Į L-trikampį įstatykite jungtį-2 ir jungtį-1. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. |
| 77 | STEP 7 1x Medium Band POUCH Attach 1 Medium Band to the L-Triangle. | 7 ETAPAS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS Prie L-trikampio pritvirtinkite 1 vidutinę juostą. |
| 78 | STEP 8 1x Tiny band POUCH 1x Small Band POUCH DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the Joiner-1 and the Joiner-2 into the Field Base. Fix them in place, using 1 Small Band and 1 Tiny Band | 8 ETAPAS 1x plona juosta MAIŠELIS 1x maža juosta MAIŠELIS DETALĖ APATINĖ DALIS Į lauko pagrindą įstatykite jungtį-1 ir jungtį-2. Pritvirtinkite naudodami 1 mažą juostą ir 1 ploną juostą. |
| 79 | STEP 9 2x Flipper Shaft SHEET - 6 2x Stopper SHEET - 5 2x I-Octagon SHEET - 5 4x Long Washer POUCH 2x I-Circle POUCH 2x Tiny Band POUCH TURN THE PART Slide 2 Long Washers and 1 Stopper onto 1 Flipper Shaft. Fix them in place, using 1 Tiny Band. Turn over the arrangement. Slide 1 I-Octagon and 1 I-Circle onto the Flipper Shaft. Similarly, make one more arrangement | 9 ETAPAS 2x spragtuko velenai 6 LAKŠTAS 2x stabdiklis 5 LAKŠTAS 2x I-aštuonkampis 5 LAKŠTAS 4x ilgos poveržlės MAIŠELIS 2x I-apskritimas MAIŠELIS 2x plonos juostos MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ Ant 1 spragtuko veleno užstumkite 2 ilgas poveržles ir 1 stabdiklį. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą. Bloką apverskite. Ant spragtuko veleno užstumkite 1 I-aštuonkampį ir 1 I-apskritimą. Taip pat paruoškite dar vieną bloką. |
| 80 | STEP 10 Insert 1 Flipper Shaft into the Field Base. | 10 ETAPAS Į lauko pagrindą įstatykite 1 spragtuko veleną. |
| 81 | STEP 11 1x Clip Lock SHEET - 6 TURN THE PART | 11 ETAPAS 1x spaustuko fiksatoriai 6 LAKŠTAS APVERSKITE DALĮ |

| | | |
|----|---|--|
| | push until it clicks Turn around the arrangement. Fix the Flipper Shaft in place, using 1 Clip Lock. | Stumkite, kol užsifiksuos. Surinktą bloką apskukite. Pritvirtinkite spragtuko veleną naudodami 1 spaustuko fiksatorių. |
| 82 | STEP 12 Insert the other Flipper Shaft into the Field Base. | 12 ETAPAS Į lauko pagrindą įstatykite kitą spragtuko veleną. |
| 83 | STEP 13 1x Clip Lock SHEET - 6 TURN THE PART push until it clicks Turn around the arrangement. Fix the Flipper Shaft in place, using 1 Clip Lock. | 13 ETAPAS 1x spaustuko fiksatoriai 6 LAKŠTAS APVERSKITE DALĮ Stumkite, kol užsifiksuos. Surinktą bloką apskukite. Pritvirtinkite spragtuko veleną naudodami 1 spaustuko fiksatorių. |
| 84 | Stop, Check and Correct incorrectly fixed Clip Lock 1. Squeeze 2. Pull out 3. Fix again | Sustokite, patikrinkite ir pakoreguokite netinkamai pritvirtintus spaustukų fiksatorius. 1. Suspauskite 2. Ištraukite 3. Vėl pritvirtinkite |
| 85 | STEP 14 TURN THE PART Turn over the arrangement. Stretch the 2 Small Bands to the nearest Flipper Shafts. | 14 ETAPAS APVERSKITE DALĮ Surinktą bloką apverskite. 2 mažas juostas ištempkite iki artimiausių spragtukų velenų. |
| 86 | STEP 15 4x Flipper SHEET - 6 TURN THE PART 2x O-Ring POUCH Slide the 4 Flippers onto the Flipper Shafts. Fix them in place, using 2 O-Rings. | 15 ETAPAS 4x spragtukai 6 LAKŠTAS APVERSKITE DALĮ 2x sandarinimo žiedai MAIŠELIS Ant spragtukų velenų užstumkite 4 spragtukus. Pritvirtinkite naudodami 2 sandarinimo žiedus. |
| 87 | STEP 16 2x Joiner-3 SHEET - 5 2x Tiny Band POUCH DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert two Joiners-3 into the Field Base. Fix them in place, using 2 Tiny Bands. | 16 ETAPAS 2x jungtys-3 5 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS DETALĖ APATINĖ DALIS Į lauko pagrindą įstatykite dvi jungtis-3. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. |
| 88 | STEP 17 2x Joiner-4 SHEET - 5 2x Tiny Band POUCH DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert two Joiners-4 into the Field Base. Fix them in place, using 2 Tiny Bands | 17 ETAPAS 2x jungtys-4 5 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS DETALĖ APATINĖ DALIS Į lauko pagrindą įstatykite dvi jungtis-4. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. |
| 89 | STEP 18 1x Pillar SHEET - 5 1x Tiny Band POUCH DETAIL UNDERSIDE DETAIL Insert the Pillar into the Field Base. Fix it in place, using 1 Tiny Band | 18 ETAPAS 1x stulpelis 5 LAKŠTAS 1x plona juosta MAIŠELIS DETALĖ APATINĖ DALIS Į lauko pagrindą įstatykite atramą. Pritvirtinkite naudodami 1 ploną juostą. |
| 90 | STEP 19 1x Band Holder SHEET - 5 2x Medium Band POUCH TURN THE PART DETAIL DETAIL Turn around the arrangement. Insert the Band Holder into the Field Base. Fix it in place, using 1 Medium Band. Stretch another Medium Band around the Band Holder. | 19 ETAPAS 1x juostos laikiklis 5 LAKŠTAS 2x vidutinės juostos MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ DETALĖ DETALĖ Surinktą bloką apskukite. Į lauko pagrindą įstatykite juostos laikiklį. Pritvirtinkite naudodami 1 vidutinę juostą. Kitą vidutinę juostą ištempkite aplink juostos laikiklį. |

| | | |
|----|--|---|
| 91 | <p>STEP 20 2x Hitter Support SHEET - 4 2x Tiny Band POUCH TURN THE PART DETAIL UNDERSIDE DETAIL Turn over the arrangement. Insert 2 Hitter Supports into the Field Base. Fix them in place, using 2 Tiny Bands.</p> | <p>20 ETAPAS 2x atmušėjo atramos 4 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ DETALĖ APATINĖ DALIS Surinktą bloką apverskite. Į lauko pagrindą įstatykite 2 atmušėjo atramas. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas.</p> |
| 92 | <p>STEP 21 1x Hitter SHEET - 4 1x Blue In-Plug POUCH 1x Blue Out-Plug POUCH 1x Small Band POUCH Insert the Hitter into the Field Base. Fix it in place, using 1 Blue Out-Plug and 1 Blue In-Plug. Stretch 1 Small Band from the Hitter to the 2 Hitter Supports.</p> | <p>21 ETAPAS 1x atmušėjas 4 LAKŠTAS 1x mėlynas vidinis kaištis MAIŠELIS 1x mėlynas išorinis kaištis MAIŠELIS 1x maža juosta MAIŠELIS Į lauko pagrindą įstatykite atmušėją. Pritvirtinkite naudodami 1 mėlyną išorinį kaištį ir 1 mėlyną vidinį kaištį. 1 maža juosta ištempkite nuo atmušėjo iki 2 atmušėjų atramų.</p> |
| 93 | <p>STEP 22 1x HIT Plate SHEET - 1 1x O-Ring POUCH TURN THE PART DETAIL Turn over the arrangement. Slide the HIT Plate onto the Hitter. Fix it in place, using 1 O-Ring.</p> | <p>22 ETAPAS 1x plokštelė su užrašu HIT 1 LAKŠTAS 1x sandarinimo žiedas MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ DETALĖ Surinktą bloką apverskite. Ant atmušėjo užstumkite plokštelę su užrašu HIT. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p> |
| 94 | <p>STEP 23 1x Long Curve SHEET - 5 1x Short Curve SHEET - 4 4x Tiny Band POUCH DETAIL Slide the Short Curve and the Long Curve onto the Joiners. Fix them in place, using 4 Tiny Bands.</p> | <p>23 ETAPAS 1x ilga kreivė 5 LAKŠTAS 1x trumpa kreivė 4 LAKŠTAS 4x plonos juostos MAIŠELIS DETALĖ Ant jungčių užstumkite trumpąją ir ilgąją kreives. Pritvirtinkite naudodami 4 mažas juostas.</p> |
| 95 | <p>STEP 24 1x Plug Securer SHEET - 5 1x Green Out-Plug POUCH DETAIL Turn over the arrangement. Insert the Green Out-Plug and the Plug Securer into the Field Base.</p> | <p>24 ETAPAS 1x kaiščio tvirtinimo detalė 5 LAKŠTAS 1x žalias išorinis kaištis MAIŠELIS DETALĖ Surinktą bloką apverskite. Į lauko pagrindą įstatykite žalią išorinį kaištį ir kaiščio tvirtinimo detalę.</p> |
| 96 | <p>STEP 25 1x O-Ring POUCH DETAIL Fix the Plug Securer in place, using 1 O-Ring.</p> | <p>25 ETAPAS 1x sandarinimo žiedas MAIŠELIS DETALĖ Kaiščio tvirtinimo detalę pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą.</p> |
| 97 | <p>STEP 26 1x Popper Base-1 SHEET - 5 match the Match the symbols on the Popper Base-1 with the symbols on the Field Base</p> | <p>26 ETAPAS 1x spaustuko pagrindas-1 5 LAKŠTAS Suderinkite Ant spaustuko pagrindo-1 esančius simbolius suderinkite su simboliais ant lauko pagrindo.</p> |
| 98 | <p>STEP 27 2x O-Ring POUCH REMOVE THE WOODEN BITS</p> | <p>27 ETAPAS 2x sandarinimo žiedai MAIŠELIS IŠIMKITE MEDINES DALIS</p> |

| | | |
|-----|---|--|
| | <p>DETAIL</p> <p>Slide the Popper Base-1 onto the Joiners. Fix it in place, using 2 O-Rings</p> | <p>DETALĖ</p> <p>Ant jungčių užstumkite spaustuko pagrindą-1. Pritvirtinkite naudodami 2 sandarinimo žiedus.</p> |
| 99 | <p>STEP 28</p> <p>1x Popper Base-2</p> <p>SHEET - 5</p> <p>1x O-Ring</p> <p>POUCH</p> <p>1x Tiny Band</p> <p>POUCH</p> <p>REMOVE THE WOODEN BITS</p> <p>DETAIL</p> <p>Slide the Popper Base-2 onto the Joiners. Fix it in place, using 1 O-Ring and 1 Tiny Band.</p> | <p>28 ETAPAS</p> <p>1x spaustuko pagrindas-2</p> <p>5 LAKŠTAS</p> <p>1x sandarinimo žiedas</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>1x plona juosta</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>IŠIMKITE MEDINES DALIS</p> <p>DETALĖ</p> <p>Ant jungčių užstumkite spaustuko pagrindą-2. Pritvirtinkite naudodami 1 sandarinimo žiedą ir 1 plona juosta.</p> |
| 100 | <p>STEP 29</p> <p>2x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>2 Bands</p> <p>Stretch 2 Small Bands around the Popper Base-1.</p> | <p>29 ETAPAS</p> <p>2x mažos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>2 juostos</p> <p>Aplink spaustuko pagrindą-1 ištempkite 2 mažas juostas.</p> |
| 101 | <p>STEP 30</p> <p>8x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>2 Bands</p> <p>2 Bands</p> <p>2 Bands</p> <p>2 BANDS</p> <p>PLAYFIELD</p> <p>IS READY!</p> <p>Stretch 8 Small Bands around the Popper Base-1 and the Popper Base-2.</p> | <p>30 ETAPAS</p> <p>8x mažos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>2 juostos</p> <p>2 juostos</p> <p>2 juostos</p> <p>2 JUOSTOS</p> <p>ŽAIDIMO LAUKAS</p> <p>PARUOŠTAS!</p> <p>Aplink spaustuko pagrindą-1 ir spaustuko pagrindą-2 ištempkite 8 mažas juostas.</p> |
| 102 | PINBALL MACHINE | KINIŠKOJO BILIARDO APARATAS |
| 103 | <p>PARTS REQUIRED</p> <p>FROM SHEET 1</p> <p>1x LAUNCH Plate</p> <p>FROM SHEET 5</p> <p>2x Star Washer</p> <p>1x X-Fork</p> <p>1x Push Tool</p> <p>2x Spinner Half</p> <p>2x Launcher Side</p> <p>1x Launcher Joiner</p> <p>6x Popper Body</p> <p>FROM SHEET 6</p> <p>1x Thick Washer</p> <p>FROM POUCH P</p> <p>12x Tiny band</p> <p>7x Small Band</p> <p>1x Medium Band</p> <p>3x Green In-Plug</p> <p>9x Red Ball</p> <p>1x Metal Ball</p> <p>4x Marble</p> <p>12x Popper Cushion</p> <p>1x Yellow Straw</p> | <p>REIKALINGOS DALYS</p> <p>IŠ 1 LAKŠTO</p> <p>1x plokštelė su užrašu LAUNCH</p> <p>IŠ 5 LAKŠTO</p> <p>2x žvaigždinės poveržlės</p> <p>1x X formos šakutė</p> <p>1x stūmimo įrankis</p> <p>2x pusiniai sukučiai</p> <p>2X paleidiklio pusės</p> <p>1x paleidiklio jungtis</p> <p>6x spaustukų korpusai</p> <p>IŠ 6 LAKŠTO</p> <p>1x stora poveržlė</p> <p>IŠ MAIŠELIO P</p> <p>12x plonų juostų</p> <p>7x mažos juostos</p> <p>1x vidutinė juosta</p> <p>3x žali vidiniai kaiščiai</p> <p>9x raudoni rutuliukai</p> <p>1x metalinis rutuliukas</p> <p>4x rutuliukai</p> <p>12x spaustukų pagalvėlių</p> <p>1X geltonas šiaudelis</p> |
| 104 | <p>STEP 1</p> <p>3x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>DETAIL</p> <p>Slide the R-Plate onto the Field Base and the Popper Base-2. Fix it in place, using 3 Small Bands</p> | <p>1 ETAPAS</p> <p>3x mažos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>DETALĖ</p> <p>Ant lauko pagrindo ir spaustuko pagrindo-2 užstumkite R-plokštę. Pritvirtinkite naudodami 3 mažas juostas</p> |
| 105 | <p>STEP 2</p> <p>1x Tiny band</p> <p>POUCH</p> <p>2x Small Band</p> <p>POUCH</p> <p>REVERSE DETAIL</p> | <p>2 ETAPAS</p> <p>1x plona juosta</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>2x mažos juostos</p> <p>MAIŠELIS</p> <p>ATVIRKŠTINĖ DALIS</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| | Slide the L-Plate onto the Field Base and the Popper Base-1. Fix it in place, using 2 Small Bands and 1 Tiny Band. | Ant lauko pagrindo ir spaustuko pagrindo-1 užstumkite L-plokštę. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas ir 1 plona juosta. |
| 106 | STEP 3 Stretch and hook the Medium Band to the L-Curve, as shown. | 3 ETAPAS Vidutinę juostą ištempkite ir užkabinkite už L-kreivės, kaip parodyta. |
| 107 | STEP 4 Remove the Small bands TURN THE PART | 4 ETAPAS Nuimkite mažas juostas. APVERSKITE DALĮ |
| 108 | Stop and Check that pulling the Flipper Sliders rotates the Flipper Shafts Flipper Slider Flipper Shaft | Sustokite ir patikrinkite, ar patraukus spragtukų slankiklius sukasi spragtukų velenai. Spragtuko slankiklis Spragtuko velenas |
| 109 | STEP 5 2x Small Band POUCH 1x Medium Band POUCH DETAIL Slide the BOTTOM Plate onto the Field Base, the L-Plate and the R-Plate. Fix it in place, using 2 Small Bands and 1 Medium Band | 5 ETAPAS 2x mažos juostos MAIŠELIS 1x vidutinė juosta MAIŠELIS DETALĖ APATINĘ plokštę užstumkite ant lauko pagrindo, L-plokštės ir R-plokštės. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas ir 1 vidutinę juostą. |
| 110 | STEP 6 4x Tiny Band POUCH TURN THE PART DETAIL Turn around the arrangement. Slide the TOP Plate onto the Field Base, the L-Plate, the R-Plate and the Shelf. Fix it in place, using 4 Tiny Bands. | 6 ETAPAS 4x plonos juostos MAIŠELIS APVERSKITE DALĮ DETALĖ Surinktą bloką apsukite. VIRŠUTINĘ plokštę užstumkite ant lauko pagrindo, L-plokštės, R-plokštės ir veleno. Pritvirtinkite naudodami 4 plonas juostas. |
| 111 | STEP 7 2x Star Washer SHEET - 5 1x X-Fork SHEET - 5 1x Thick Washer SHEET - 6 1x Green In-Plug POUCH Slide 2 Star Washers, the X-Fork and the Thick Washer onto the Green Out-Plug. Fix it in place, using 1 Green In-Plug. | 7 ETAPAS 2x žvaigždinės poveržlės 5 LAKŠTAS 1x X formos šakutė 5 LAKŠTAS 1x stora poveržlė 6 LAKŠTAS 1x žalias vidinis kaištis MAIŠELIS 2 žvaigždines poveržles, X formos šakutę ir storą poveržlę užmaukite ant žalio išorinio kaiščio. Pritvirtinkite naudodami 1 žalia vidinį kaištį. |
| 112 | STEP 8 1x Push Tool SHEET - 5 TURN THE PART PUSH DOWNWARD TOPSIDE DETAIL PUSH UPWARD UNDERSIDE DETAIL Use the Push Tool to fix the Green In-Plug properly, as shown | 8 ETAPAS 1x stūmimo įrankis 5 LAKŠTAS APVERSKITE DALĮ PASTUMKITE ŽEMYN VIRŠUTINĖ DALIS PASTUMKITE AUKŠTYN APATINĖ DALIS Stūmimo įrankiu tinkamai pritvirtinkite žalią vidinį kaištį, kaip parodyta. |
| 113 | STEP 9 remove the Push Tool Remove the Push Tool. | 9 ETAPAS Ištraukite stūmimo įrankį. Ištraukite stūmimo įrankį. |
| 114 | STEP 10 2x Tiny Band POUCH DETAIL | 10 ETAPAS 2x plonos juostos MAIŠELIS DETALĖ |

| | | |
|-----|--|--|
| | Insert the B-Base into the L-Plate and the Pillar. Slide the B-Base onto the Joiner-2. Fix the B-Base in place, using 2 Tiny Bands. | Į L-plokštę ir atramą įstatykite B-pagrindą. B-pagrindą užstumkite ant jungties-2. B-pagrindą pritvirtinkite, naudodami 2 plonas juostas. |
| 115 | STEP 11 2x Spinner Half SHEET - 5 2x Tiny Band POUCH Join the 2 Spinner Halves to make a Spinner. Insert the Spinner into the R-Plate and the Launch Wall. Fix it in place, using 2 Tiny Bands. | 11 ETAPAS 2x pusiniai sukučiai 5 LAKŠTAS 2x plonos juostos MAIŠELIS Sujunkite 2 pusinius sukučius, kad išeitų sukutis. Sukutį įstatykite į R-plokštę ir paleidimo sienelę. Pritvirtinkite naudodami 2 plonas juostas. |
| 116 | STEP 12 2x Launcher Side SHEET - 5 1x Launcher Joiner SHEET - 5 1x LAUNCH Plate SHEET - 1 3x Tiny Band POUCH LAUNCHER IS READY! TURN THE PART REVERSE DETAIL Slide the 2 Launcher Sides onto the Launcher Joiner. Fix them in place, using 2 Tiny Bands. Fix the LAUNCH Plate to the Launcher Sides, using 1 Tiny Band. | 12 ETAPAS 2X paleidiklio pusės 5 LAKŠTAS 1x paleidiklio jungtis 5 LAKŠTAS 1x plokštelė su užrašu LAUNCH 1 LAKŠTAS 3x plonos juostos MAIŠELIS PALEIDIKLIS PARUOŠTAS! APVERSKITE DALĮ ATVIRKŠTINĖ DALIS Ant paleidiklio jungties užstumkite 2 paleidiklio puses. Pritvirtinkite naudodami 2 mažas juostas. Plokštelę su užrašu LAUNCH pritvirtinkite prie paleidiklio šonų, naudodami 1 ploną juostą. |
| 117 | STEP 13 2x Green In-Plug POUCH 1x Yellow Straw POUCH Fix the Launcher to the R-Plate and the Launch Wall, using 1 Yellow Straw and 2 Green In-Plugs. | 13 ETAPAS 2x žali vidiniai kaiščiai MAIŠELIS 1X geltonas šiaudelis MAIŠELIS Paleidiklį pritvirtinkite prie R-plokštės ir paleidimo sienelės, naudodami 1 geltoną šiaudelį ir 2 žalius vidinius kaiščius. |
| 118 | STEP 14 TURN THE PART DETAIL Turn around the arrangement. Place the Tray onto the Shelf. | 14 ETAPAS APVERSKITE DALĮ DETALĖ Surinktą bloką apsuokite. Padėklą padėkite ant lentynos. |
| 119 | STEP 15 6x Popper Body SHEET - 5 12x Popper Cushion POUCH REMOVE THE WOODEN BITS Fix 2 Popper Cushions to 1 Popper Body, to make 1 Popper. Similarly, make 5 more Poppers | 15 ETAPAS 6x spaustukų korpusai 5 LAKŠTAS 12x spaustukų pagalvėlių MAIŠELIS IŠIMKITE MEDINES DALIS 2 spaustukų pagalvėles pritvirtinkite prie 1 spaustuko korpuso, kad išeitų 1 spaustukas. Taip pat surinkite kitus 5 spaustukus. |
| 120 | STEP 16 DETAIL Insert the Poppers into the R-Cruve | 16 ETAPAS DETALĖ Į R-kreivę įstatykite spaustukus. |
| 121 | STEP 17 9x Red Ball POUCH DETAIL Drop 9 Red Balls into the Top Module | 17 ETAPAS 9x raudoni rutuliukai MAIŠELIS DETALĖ Į viršutinį modulį įmeskite 9 raudonus rutuliukus. |
| 122 | STEP 18 1x Metal Ball POUCH 4x Marble POUCH PINBALL MACHINE IS READY! 1 Metal Ball + 4 Marbles DETAIL | 18 ETAPAS 1x metalinis rutuliukas MAIŠELIS 4x rutuliukai MAIŠELIS KINIŠKOJO BILIARDO APARATAS PARUOŠTAS! 1 metalinis rutuliukas + 4 stiklo rutuliukai DETALĖ |

| | | |
|-----|---|--|
| | Place the Metal Ball and 4 Marbles into the Bottom Module. | Metalinį rutuliuką ir 4 stiklinius rutuliukus įdėkite į apatinį modulį. |
| 123 | <p>PLAYTIME!</p> <p>A. Parts of your Pinball Machine</p> <p>X-Fork</p> <p>Tray</p> <p>Vault-B</p> <p>Popper Slot</p> <p>Flipper Control</p> <p>Bottom Tray</p> <p>Vault-A</p> <p>Popper Storage</p> <p>Extra Ball Hole</p> <p>Hit Plate</p> <p>Playfield</p> <p>Launch Lane</p> <p>Launcher</p> <p>Reset Button</p> <p>Strike Balls</p> | <p>LAIKAS ŽAISTI!</p> <p>A. Jūsų kiniškojo biliardo aparato dalys</p> <p>X formos šakutė</p> <p>Padėklas</p> <p>Skliautas-B</p> <p>Spaustuko anga</p> <p>Spragtuko valdiklis</p> <p>Apatinis padėklas</p> <p>Skliautas-A</p> <p>Spaustuko laikymo vieta</p> <p>Papildoma rutuliuko anga</p> <p>Plokštelė su užrašu HIT</p> <p>Žaidimo laukas</p> <p>Paleidimo takas</p> <p>Paleidiklis</p> <p>Nustatymo iš naujo mygtukas</p> <p>Mušimo rutuliukai</p> |
| 124 | <p>B. How to Setup</p> <p>NOTE: Place the Pinball Machine on a flat and even surface for best experience.</p> <p>1 Make sure that the Vault-A has 9 Red Balls.</p> <p>2 Lift the Vault-B to shift all the Tiny Balls to the top.</p> <p>Then, put the Vault-B down.</p> | <p>B. Kaip nustatyti</p> <p>PASTABA. Kad patirtis būtų geriausia, kiniškojo biliardo aparatą pastatykite ant lygaus paviršiaus.</p> <p>1 Įsitinkite, kad skliaute-A yra 9 raudoni rutuliukai.</p> <p>2 Pakelkite skliautą-B, kad visus mažyčius rutuliukus perkeltumėte į viršų.</p> <p>Tada nuleiskite skliautą-B.</p> |
| 125 | <p>3 Insert 2 Poppers into any 2 Popper Slots, in the Playfield.</p> <p>ANY 2 SLOTS</p> | <p>3 Į 2 spaustukų angas žaidimo lauke įstatykite 2 spaustukus.</p> <p>BET KURIOS 2 ANGOS</p> |
| 126 | <p>C. How to Play</p> <p>Rule 1A You have 5 lives. The game ends when you lose all the lives.</p> <p>Notice while playing, how the Metal Strike Ball is different from the Marble Strike Ball .</p> | <p>C. Žaidimo eiga</p> <p>1A taisyklė – turite 5 gyvybes. Žaidimas baigiasi netekus visų gyvybių.</p> <p>Žaisdami stebėkite, kaip metalinis mušimo rutuliukas skiriasi nuo stiklinių mušimo rutuliukų.</p> |
| 127 | <p>Rule 1B Place 1 Strike Ball in the Launch Lane. Hit the Launcher to launch the Ball into the Playfield</p> | <p>1B taisyklė – paleidimo take padėkite 1 mušimo rutuliuką. Smūgiuokite paleidikliu, kad į žaidimų lauką paduotumėte rutuliuką.</p> |
| 128 | <p>Rule 1C Use your hands to control the Flippers. Hit the Strike Ball, using the Flippers, to keep the Ball from being sucked into the Gravity Field.</p> <p>When the Strike Ball drops into the Gravity Field, you lose 1 Life.</p> <p>Thumb position</p> | <p>1C taisyklė – spragtukus valdykite rankomis. Mušimo rutuliuką suduokite naudodami spragtukus, kad rutuliukas nebūtų įtrauktas į gravitacijos lauką.</p> <p>Mušimo rutuliukui patekus į gravitacijos lauką, prarandama 1 gyvybė.</p> <p>Nykščio padėtis</p> |
| 129 | <p>Rule 1D When you lose all the Lives, reset the Bottom Tray.</p> <p>PRESS</p> | <p>1D taisyklė – netekę visų gyvybių, apatinį padėklą nustatykite iš naujo.</p> <p>SPAUSTI</p> |
| 130 | <p>Rule 2 Hit the Poppers with the Strike Ball. For every Popper that you release, you get 10 Points</p> <p>ATTENTION !</p> <p>MIND THE POPPERS.</p> <p>10 POINTS</p> | <p>2 taisyklė – spaustukus smūgiuokite mušimo rutuliuku. Už kiekvieną paleistą spaustuką, gaunate 10 taškų.</p> <p>DĖMESIO!</p> <p>STEBĖKITE SPAUSTUKUS.</p> <p>10 TAŠKAI</p> |
| 131 | <p>Rule 3 Hit the HIT Plate with the Strike Ball. For every Tiny Ball that you release, you get 5 Points.</p> <p>5+5 POINTS</p> | <p>3 taisyklė – plokštelę su užrašu HIT smūgiuokite mušimo rutuliuku. Už kiekvieną paleistą mažytį rutuliuką, gaunate 5 taškus.</p> <p>5+5 TAŠKAI</p> |
| 132 | <p>Rule 4 Hit the X-Fork with the Strike Ball. For every Red Ball that you release, you get 10 Points.</p> <p>10 POINTS</p> <p>20 POINTS</p> | <p>4 taisyklė – X formos šakutę smūgiuokite mušimo rutuliuku. Už kiekvieną paleistą raudoną rutuliuką gaunate 10 taškų.</p> <p>10 TAŠKŲ</p> <p>20 TAŠKŲ</p> |

| | | |
|-----|--|--|
| 133 | <p>Rule 5 If you have scored all points, and still have remaining lives, then you get Extra Points. For each Life left, you get 25 Points.</p> <p>90 POINTS 65 POINTS 10 POINTS 10 POINTS</p> <p>All Points scored and still lives left? You get EXTRA POINTS!</p> | <p>5 taisyklė – jei surinkote visus taškus ir dar turite neišnaudotų gyvybių, gaunate papildomų taškų. Už kiekvieną likusią gyvybę skiriami 25 taškai.</p> <p>90 TAŠKŲ 65 TAŠKAI 10 TAŠKŲ 10 TAŠKŲ</p> <p>Surinkote visus taškus ir dar liko gyvybių? Gaunate PAPILDOMŲ TAŠKŲ!</p> |
| 134 | <p>HOW TO CALCULATE THE SCORE</p> <p>SCOREBOARD</p> <p>10 POINTS Red Balls 60 10 POINTS Poppers 10 5 POINTS Tiny Balls 40 25 POINTS Lives Left 00 Total 110</p> | <p>KAIP APSKAIČIUOTI TAŠKUS</p> <p>TAŠKŲ LENTELE</p> <p>10 TAŠKAI Raudonos spalvos rutuliukai 60 10 TAŠKAI Spaustukai 10 5 TAŠKAI Mažyčiai rutuliukai 40 25 TAŠKAI Likusios gyvybės 00 Iš viso 110</p> |
| 135 | <p>D. Special Situations</p> <p>SITUATION 01</p> <p>If a Popper lands on the Playfield, pause the game by holding the Strike Ball 01 along a Flipper. Remove the fallen Popper and resume the game.</p> <p>1 Popper lands on the Playfield 2 Hold the Strike Ball and remove the Popper</p> <p>PAUSE</p> | <p>D. Specialios situacijos</p> <p>01 SITUACIJA</p> <p>Jei spaustukas patenka į žaidimo lauką, žaidimą pristabdykite mušimo rutuliuką 01 laikdami prie spragtuko. Išimkite nukritusį spragtuką ir tęskite žaidimą.</p> <p>1 Spragtukas atsiduria žaidimo lauke. 2 Mušimo rutuliuką prilaikykite ir išimkite spragtuką.</p> <p>PRISTABDYMAS</p> |
| 136 | <p>SITUATION 02</p> <p>If the Strike Ball gets trapped in the EXTRA BALL hole, launch a fresh Strike 02 Ball. Hit the trapped Strike Ball to play with 2 Balls at a time.</p> <p>1 Strike Ball trapped 2 Launch a fresh Strike Ball. Hit the trapped Strike Ball.</p> | <p>02 SITUACIJA</p> <p>Mušimo rutuliukui įstrigus PAPILDOMO RUTULIUKO angoje, paleiskite naują mušimo 02 rutuliuką. Smūgiuokite į įstrigusį mušimo rutuliuką ir žaiskite su 2 rutuliukais.</p> <p>1 Mušimo rutuliukas įstrigęs. 2 Paleiskite naują mušimo rutuliuką. Smūgiuokite į įstrigusi mušimo rutuliuką.</p> |
| 137 | <p>SITUATION 03</p> <p>If the last Strike Ball gets trapped in the EXTRA BALL hole, relaunch the Ball.</p> <p>1 Last Strike Ball trapped 2 Relaunch the Ball</p> <p>SITUATION 04</p> <p>If the Strike Ball gets stuck anywhere else in the Playfield, pick the Ball up and relaunch it.</p> | <p>03 SITUACIJA</p> <p>Paskutiniam mušimo rutuliukui įstrigus PAPILDOMO RUTULIUKO angoje, rutuliuką paleiskite iš naujo.</p> <p>1 Paskutinis mušimo rutuliukas įstrigęs. 2 Rutuliuką paleiskite iš naujo.</p> <p>04 SITUACIJA</p> <p>Jei mušimo rutuliukas įstringa kažkur kitus žaidimo lauke, rutuliuką paimkite ir paleiskite iš naujo.</p> |
| 138 | <p>E. How to Reset the Game</p> <p>1 Press the Reset Button to get back the lost lives Lift the Vault-B to reset the Tiny Balls. Then, put the Vault-B down</p> | <p>E. Kaip žaidimą nustatyti iš naujo</p> <p>1 Paspauskite nustatymo iš naujo mygtuką, kad susigrąžintumėte prarastas gyvybes. Pakelkite skliautą-B, kad iš naujo nustatytumėte mažyčius rutuliukus. Tada nuleiskite skliautą-B.</p> |
| 139 | <p>3 Align the Tray with the Vault-A to fill the Vault-A with the Red Balls. match the Arc</p> | <p>3 Padėklą sulygiuokite su skliautu-A, kad jį pripildytumėte raudonais rutuliukais. Suderinkite arkas.</p> |
| 140 | <p>READY FOR THE EXPERT LEVEL?</p> <p>Place 5 Poppers in the Playfield. Place 1 Strike Ball in the EXTRA BALL hole and, start the Game!</p> <p>EXPERT LEVEL SETUP</p> | <p>PASIRUOŠĘ EKSPERTO LYGIUI?</p> <p>Į žaidimų lauką įdėkite 5 spaustukus. Į PAPILDOMO RUTULIUKO aną įdėkite 1 mušimo rutuliuką ir pradėkite žaidimą.</p> <p>EKSPERTO LYGIO NUSTATYMAS</p> |
| 141 | <p>F. How to Store</p> <p>1 Lock the Tray in place, using the 2 Small Bands. 2 Lock the Vault-B in place, using 1 Small Band</p> | <p>F. Kaip laikyti</p> <p>1 Padėklą užfiksukite, naudodami 2 mažas juostas. 2 Skliautą-B užfiksukite, naudodami 1 mažą juosta.</p> |
| 142 | <p>3 Insert the Poppers into the Popper Storage.</p> <p>LET'S EXPLORE!</p> | <p>3 Spaustukus įdėkite į jiems laikyti skirtą vietą.</p> <p>TYRINĖKIME!</p> |

| | | |
|-----|---|---|
| 143 | <p>Challenge 1 Let us find out the different types of Levers in your Pinball Machine. A lever is a rigid bar or a solid object that is used to transfer force. There are 3 features that are common in every lever. Pivot or Fulcrum - It is a fixed point about which the lever can turn. • Effort - It is the point at which the force is applied. • Load - The point that moves when the force is applied With a lever we can apply force to move anything. The lever can transfer the force in a different direction or distance. It can also let us move a big load with a small force There are 3 classes of lever. Let's try to understand them. PIVOT OR FULCRUM DID YOU KNOW? The term lever derives from the French word levier which means 'to raise' • Archimedes said- Give me a long enough lever and a place to stand and I shall move the Earth.</p> | <p>1 iššūkis Sužinokime apie skirtingo tipo svirtis jūsų kiniškojo biliardo aparate. Svirtis yra standus strypas arba kietas objektas, naudojamas jėgai pernešti. Kiekvienai svirčiai būdingos 3 ypatybės. Sukimosi centras arba sukimosi taškas – tai fiksuota vieta, aplink kurią sukasi svirtis. • Įraža – tai vieta, kurioje taikoma jėga. • Apkrova – tai vieta, kuri juda taikant jėgą. Naudodami svirtį jėgą galite taikyti bet kokiam objektui pajudinti. Svirtimi jėgą galima perduoti skirtingomis kryptimis ir atstumais. Svirtis padeda didelį svorį judinti naudojant mažą jėgą. Yra 3 klasių svirčių. Pamėginkime jas suprasti. SUKIMOSI CENTRAS ARBA SUKIMOSI TAŠKAS AR ŽINOJOTE? Terminas „svirtis“ yra kilęs iš prancūziško žodžio „levier“, kuris reiškia „pakelti“. • Archimedas sakė – duok man pakankamo ilgio svirtį, vieta atsistoti ir aš išjudinsiu Žemę.</p> |
| 144 | <p>WHAT TO DO: Let's observe different parts of your Pinball Machine and see which class of levers they are ACTIVITY 1: Observe the Launcher when you hit it, and fill in the blanks. 1. The Launcher rotates about _____ Point (A / B / C). 2. Point B is fixed when the Launcher rotates. Hence, Point B is the _____ (Fulcrum / Load / Effort). 3. The Launcher rotates to move the Strike Balls (C). Hence, the Strike Ball is the _____ (Fulcrum / Load / Effort). 4. To rotate the Launcher, the finger applies force at Point _____ (A / B / C). Hence, Point A is the _____ (Fulcrum / Load / Effort). 5. Point B is between Point A and Point C. Which means, the Fulcrum is located between the Load and the Effort. 6. This arrangement of Load, Fulcrum and Effort is called a Class 1 Leve Answers: 1. B, 2. Fulcrum 3. Load, 4. A; Effort PIVOT OR FULCRUM Effort Load SOME COMMON EXAMPLES OF CLASS 1 LEVERS: CLASS 1 LEVER</p> | <p>EIGA Stebėkime skirtingas kiniškojo biliardo aparato dalis ir nustatykite, kuriai svirčių klasiai jos priklauso. 1 VEIKLA. Stebėkite paleidiklį, kai smūgiuojate ir sužinokite, ko dar nežinojote. 1. Paleidiklis sukasi aplink _____ (A / B / C) tašką. 2. Paleidikliui sukantis, B taškas yra fiksuotas. Taigi, B taškas yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža). 3. Kad pajudintų mušimo rutuliukus (C), paleidiklis sukasi. Taigi, mušimo rutuliukas yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža). 4. Norint pasukti paleidiklį, pirštas jėgą taiko _____ (A / B / C) taške. Taigi, A taškas yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža). 5. B taškas yra tarp A ir C taškų. Tai reiškia, kad sukimosi taškas yra tarp apkrovos ir įrašos. 6. Toks apkrovos, sukimosi taško ir įrašos išdėstymas yra vadinamas 1 klasės svirtimi. Atsakymai: 1. B, 2. Sukimosi taškas 3. Apkrova, 4. A; Įraža SUKIMOSI CENTRAS ARBA SUKIMOSI TAŠKAS ĮRAŽA APKROVA KELI DAŽNIAUSI 1 KLASĖS SVIRČIŲ PAVYZDŽIAI: 1 KLASĖS SVIRTIS</p> |
| | <p>ACTIVITY 2: Observe the HIT Plate when you strike it, and fill in the blanks. 1. The HIT Plate rotates about Point _____ (A / B / C). 2. Point B is fixed when the Strike Ball hits the HIT Plate. Hence, Point B is the _____ (Fulcrum / Load / Effort).</p> | <p>2 VEIKLA. Stebėkite plokštelę su užrašu HIT, kai smūgiuojate ir sužinokite, ko dar nežinojote. 1. Plokštelė su užrašu HIT sukasi aplink _____ (A / B / C) tašką. 2. Mušimo rutuliukui atsitrenkus į plokštelę su užrašu HIT B taškas yra fiksuotas. Taigi, B taškas yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža).</p> |

| | | |
|-----|--|---|
| 145 | <p>3. The Strike Ball applies force at Point _____ (A / B / C). Hence, Point A is the _____ (Fulcrum / Load / Effort).</p> <p>4. The HIT Plate rotates to push the Tiny Balls (C). Hence, the Tiny Balls are the _____ (Fulcrum / Load / Effort).</p> <p>5. "Point A is between Point B and Point C. Which means, the Effort is located between the Fulcrum and the Load.</p> <p>6. This arrangement of Load, Fulcrum and Effort is called a Class 3 Lever.</p> | <p>3. Mušimo rutuliukas jėgą taiko _____ (A / B / C) taške. Taigi, A taškas yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža).</p> <p>4. Plokštelė su užrašu HIT sukasi, kad pastumtų mažičius rutuliukus (C). Taigi, mažičiai rutuliukai yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža).</p> <p>5. A taškas yra tarp B ir C taškų. Tai reiškia, kad įraža yra tarp sukimosi taško ir apkrovos.</p> <p>6. Toks apkrovos, sukimosi taško ir įrašos išdėstymas yra vadinamas 3 klasės svirtimi.</p> |
| | <p>Answers: 1. B, 2. Fulcrum 3. A; Effort, 4. Load</p> <p>SOME COMMON EXAMPLES OF CLASS 1 LEVERS: PIVOT OR FULCRUM Load Effort CLASS 3 LEVER</p> | <p>Atsakymai: 1. B, 2. Sukimosi taškas 3. A; įraža, 4. Apkrova</p> <p>KELI DAŽNIAUSI 1 KLASĖS SVIRČIŲ PAVYZDŽIAI: SUKIMOSI CENTRAS ARBA SUKIMOSI TAŠKAS Apkrova Įraža 3 KLASĖS SVIRTIS</p> |
| 146 | <p>ACTIVITY 3: Observe the Vault-B when you lift it, and fill in the blanks.</p> <p>1. The Vault-B rotates about Point _____ (A / B / C).</p> <p>2. Point C is fixed when the Vault-B is rotated. Hence, Point C is the _____ (Fulcrum / Load / Effort).</p> <p>3. To rotate the Vault-B, the hand applies the force at Point A. Hence, Point A is the _____ (Fulcrum / Load / Effort).</p> <p>4. The hand lifts the Vault-B to move the Tiny Balls from Point B. Hence, the Tiny Balls are the _____ (Fulcrum / Load / Effort).</p> <p>5. The Tiny Balls are between Point A and Point C. Which means, the Load is located between the Effort and the Fulcrum.</p> <p>6. This arrangement of Load, Fulcrum and Effort is called a Class 2 Lever.</p> <p>Answers: 1. C, 2. Fulcrum 3. Effort, 4. Load</p> <p>SOME COMMON EXAMPLES OF CLASS 2 LEVERS PIVOT OR FULCRUM Effort Load CLASS 2 LEVER TRY! Tilt the Vault-B by pressing it down at Point D instead of lifting it from Point A.</p> <p>1. Does the Class of Lever change? _____ (Yes / No).</p> <p>2. If yes, the Vault-B is now a Class _____ (1/2/3) Lever.</p> <p>Answers: 1. Yes, 2. 1</p> | <p>3 VEIKLA. Stebėkite skliautą-B jį keldami ir sužinokite, ko dar nežinojote.</p> <p>1. Skliautas-B sukasi aplink _____ (A / B / C) tašką.</p> <p>2. Skliautui-B sukantis, C taškas lieka fiksuotas. Taigi, C taškas yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža).</p> <p>3. Kad pasuktų skliautą-B, ranka taiko jėgą A taške.</p> <p>Taigi, A taškas yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža).</p> <p>4. Ranka pakelia skliautą-B, kad iš B taško pajudintų mažičius rutuliukus. Taigi, mažičiai rutuliukai yra _____ (sukimosi taškas / apkrova / įraža).</p> <p>5. Mažičiai rutuliukai yra tarp A ir C taškų. Tai reiškia, kad apkrova yra tarp įrašos ir sukimosi taško.</p> <p>6. Toks apkrovos, sukimosi taško ir įrašos išdėstymas yra vadinamas 2 klasės svirtimi.</p> <p>Atsakymai: 1. C, 2. Sukimosi taškas 3. Įraža, 4. Apkrova</p> <p>KELI DAŽNIAUSI 2 KLASĖS SVIRČIŲ PAVYZDŽIAI SUKIMOSI CENTRAS ARBA SUKIMOSI TAŠKAS Įraža Apkrova 2 KLASĖS SVIRTIS IŠBANDYKITE! Skliautą-B paverskite jį ties D tašku nuspaudę žemyn, o ne keldami iš A taško.</p> <p>1. Ar svirties klasė pasikeičia? _____ (taip / ne).</p> <p>2. Jei taip, skliautas-B dabar yra _____ (1/2/3) klasės svirtis.</p> <p>Atsakymai: 1. Taip, 2. 1</p> |
| 147 | <p>ACTIVITY 4: Observe the following 2 Levers in action. Label the Load, Pivot and Effort of each Lever.</p> <p>1. The X-Fork is a Class _____ (1/2/3) Lever</p> <p>2. The Flipper mechanism is a Class _____ (1/2/3) Lever.</p> <p>Answers: 1. 1, 2. 1</p> <p>ACTIVITY 5: Observe the following objects in action. To which class of lever do they belong?</p> | <p>4 VEIKLA. Stebėkite kitas 2 svirtis. Ant kiekvienos svirties pažymėkite – apkrova, sukimosi taškas ir įraža.</p> <p>1. X formos šakutė yra _____ (1/2/3) klasės svirtis.</p> <p>2. Spragtuko mechanizmas yra _____ (1/2/3) klasės svirtis..</p> <p>Atsakymai: 1. 1, 2. 1</p> <p>5 VEIKLA. Stebėkite šiuos veikiančius objektus. Kuriai svirties klasei jie priklauso?</p> |

| | |
|--|---|
| <p>Class _____ Lever. Class _____ Lever. Class _____ Lever. Class _____ Lever. Class _____ Lever. Class _____ Lever. Class _____ Lever</p> <p>Answers: 1. Class 2, 2. Class 3, 3. Class 1, 4. Class 2, 5. Class 3</p> | <p>_____ klasės svirtis. _____ klasės svirtis. _____ klasės svirtis. _____ klasės svirtis. _____ klasės svirtis.</p> <p>Atsakymai: 1. 2, 2 klasė. 3, 3 klasė. 1, 4 klasė. 2, 5 klasė. 3 klasė</p> |
| <p>148 Challenge 2 Let's find out how the 3 Balls, of your Pinball Machine, are different. Have you ever wondered why... 1. You easily catch a ball thrown at 50km/h, but a car moving at the same speed would be impossible to stop? 2. While riding a bicycle when you apply brakes to come to a stop, it takes more time to stop if the cycle is travelling faster? Let us conduct a small experiment to understand WHAT TO DO: 1. Place the Side Tray on a flat surface, as shown here 2. Place the Metal ball at point B. 3. Roll down the Marble from Point A. Is it able to displace the Metal Ball? 4. Roll down the Red Ball from Point A. Is it able to displace the Metal Ball? 5. Place the Marble at Point B. Repeat steps 3 and 4 using the other 2 Balls. 6. Place the Red Ball at Point B. Repeat steps 3 and 4 using the other 2 Balls. Metal Ball Marble Red Ball</p> | <p>2 iššūkis Sužinokime, kuo skiriasi jūsų kuniškojo biliardo aparate esantys 3 rutuliukai. Ar kada susimąstėte, kodėl... 1. Lengva sugauti 50 km/val. greičiu sviestą kamuolį, bet tokiu pat greičiu važiuojančio automobilio sustabdyti neimanoma? 2. Kai važiuojant dviračiu nuspaudžiami stabdžiai, ilgiau sustabdyti užtrunka tada, kai važiuojama greičiau? Atlikite nedidelį eksperimentą, kad geriau suprastume. EIGA 1. Ant lygaus paviršiaus padėkite šoninį padėklą, kaip parodyta. 2. B taške padėkite metalinį rutuliuką. 3. Paridenkite stiklinį rutuliuką iš A taško. Ar pavyko iš savo vietos išjudinti metalinį rutuliuką? 4. Paridenkite raudoną rutuliuką iš A taško. Ar pavyko iš savo vietos išjudinti metalinį rutuliuką? 5. B taške padėkite stiklinį rutuliuką. Naudodami kitus 2 rutuliukus pakartokite 3 ir 4 veiksmus. 6. B taške padėkite raudoną rutuliuką. Naudodami kitus 2 rutuliukus pakartokite 3 ir 4 veiksmus. Metalinis rutuliukas Stiklinis rutuliukas Raudonas rutuliukas</p> |
| <p>149 I OBSERVE: 1. Which ball displaced the Metal Ball from Point B? 2. Which ball displaced the Marble from Point B? 3. Which ball displaced the Red Ball from Point B? Red Ball Marble None Both Metal Ball Red Ball None Both Metal Ball Marble None Both Answers: 1. None, 2. Metal Ball, 3. Both I CONCLUDE: 1. The strength of a moving object is called Momentum. Objects that are not moving do not have Momentum. 2. The greater the Momentum of an object the greater is the force with which it strikes anything in its way. 3. The greater the Momentum of an object the greater is the effort required to stop that object. 4. Objects that move faster have higher Momentum. 5. Objects that are heavier have higher Momentum. 6. The rolling Metal Ball has the _____ (highest / lowest) momentum because it is the _____ (heaviest / lightest) Ball. 7. The rolling Red Ball has the _____ (highest / lowest) momentum because it is the _____ (heaviest / lightest) Ball.) 8. The rolling Marble has _____ (more / less) momentum than the rolling Metal Ball. 9. The rolling Marble has _____ (more / less) momentum than the rolling Red Ball. Answers: 6. highest ; heaviest, 7. lowest ; lightest, 8. less, 9. more DID YOU NOTICE WHILE PLAYING? 1. The Marble needs less force to be launched than the Metal Ball. 2. The Metal Ball releases the Poppers more easily than the Marble.</p> | <p>I STEBĖKITE: 1. Kuris rutuliukas iš B taško išjudino metalinį rutuliuką? 2. Kuris rutuliukas iš B taško išjudino stiklinį rutuliuką? 3. Kuris rutuliukas iš B taško išjudino raudoną rutuliuką? Raudonas rutuliukas Stiklinis rutuliukas Nė vienas Abu Metalinis rutuliukas Raudonas rutuliukas Nė vienas Abu Metalinis rutuliukas Stiklinis rutuliukas Nė vienas Abu Atsakymai: 1. Nė vienas, 2. Metalinis rutuliukas, 3. Abu MANO IŠVADOS: 1. Judančio objekto jėga yra vadinama momentu. Nejudantys objektai neturi momento. 2. Kuo didesnis objekto momentas, tuo didesne jėga jis atsimuša į bet ką kitą savo kelyje. 3. Kuo didesnis objekto momentas, tuo daugiau pastangų reikia objektui sustabdyti. 4. Didesnį momentą turintys objektai juda greičiau. 5. Sunkesni objektai turi didesnį momentą. 6. Riedantis metalinis rutuliukas turi _____ (didžiausią / mažiausią) momentą, nes jis _____ (sunkiausias / lengviausias) rutuliukas. 7. Riedantis raudonas rutuliukas turi _____ (didžiausią / mažiausią) momentą, nes jis _____ (sunkiausias / lengviausias) rutuliukas. 8. Riedantis stiklinis rutuliukas turi _____ (didesnį / mažesnį) momentą nei riedantis metalinis rutuliukas. 9. Riedantis stiklinis rutuliukas turi _____ (didesnį / mažesnį) momentą nei riedantis raudonas rutuliukas. Atsakymai: 6. didžiausią; sunkiausias, 7. mažiausią; lengviausias, 8. mažesnį, 9. didesnį AR ŽAISDAMI PASTEBĖJOTE? 1. Stikliniam rutuliukui reikia mažiau jėgos jį išsviesti, nei metaliniam rutuliukui. 2. Metalinis rutuliukas spaustukus atleidžia lengviau nei stiklinis rutuliukas.</p> |

| | |
|--|---|
| <p>3. The Metal Ball turns the X-Fork more easily than the Marble.</p> <p>Challenge 3 Let us see how the Potential Energy and the Kinetic Energy of the Ball changes in your Pinball Machine! 1. A ball on the top of a slope has greater Potential Energy than a ball at the bottom of a slope. 2. A ball rolling down the slope has Kinetic Energy because it is in motion. A fast moving Ball has a greater Kinetic Energy. We will find out how the Potential and Kinetic Energy of the Strike Ball rises and falls during playing. Your Pinball Machine is a slope on which the Strike Ball tumbles around. Potential Energy Kinetic Energy ACTIVITY 6: Observe the movement of the Strike Ball and note if it's energy is increasing, decreasing, highest or lowest. Situations 1. When the Strike Ball is lying in the Launch Lane at Point A 2. When the Strike Ball is launched from Point A 3. When the Strike Ball is between Point A and Point B 4. When the Strike Ball reaches Point B 5. When the Strike Ball is rolling down to Point C Speed of the Strike Ball is 0 increasing decreasing 0 increasing Hence, it's Kinetic Energy is the Strike Ball is at the bottom of the slope going up the slope going up the slope at the top of the slope going down the slope Hence, it's Potential Energy is Answers: 1. lowest; lowest, 2. increasing; increasing, 3. decreasing; increasing, 4. lowest; highest, 5. increasing; decreasing</p> <p>150</p> | <p>3. Metalinis rutuliukas X formos šakutę pasuka lengviau nei stiklinis rutuliukas.</p> <p>3 iššūkis Sužinokime, kaip potencinė ir kinetinė rutuliuko energijos pasikeičia jūsų kuniškojo biliardo aparate. 1. Nuolydžio viršuje esantis rutuliukas turi didesnę potencinę energiją nei nuolydžio apačioje esantis rutuliukas. 2. Nuolydžiu riedantis rutuliukas turi kinetinę energiją, nes juda. Greitai judančio rutuliuko kinetinė energija yra didesnė. Sužinosime, kaip potencinė ir kinetinė mušimo rutuliuko energija žaidžiant didėja ir mažėja. Jūsų kuniškojo biliardo aparatas yra nuokalnė, kuria rieda mušimo rutuliukas. Potencinė energija Kinetinė energija 6 VEIKLA. Stebėkite mušimo rutuliuko judėjimą ir ar energija didėja, mažėja, kada ji didžiausia arba mažiausia. Situacijos 1. Kai mušimo rutuliukas yra paleidimo take ties A tašku. 2. Kai mušimo rutuliukas yra paleistas iš A taško. 3. Kai mušimo rutuliukas yra tarp A ir B taškų. 4. Kai mušimo rutuliukas pasiekia B tašką. 5. Kai mušimo rutuliukas rieda žemyn į C tašką. Mušimo rutuliuko greitis 0 didėja mažėja 0 didėja Taigi, jo kinetinė energija yra Mušimo rutuliukas yra šlaito apačioje kyla aukštyn šlaitu kyla aukštyn šlaitu šlaito viršuje leidžiasi žemyn šlaitu Taigi, jo potencinė energija yra Atsakymai: 1. žemiausia; žemiausia, 2. didėja; didėja, 3. mažėja; didėja, 4. mažiausia; didžiausia, 5. didėja; mažėja</p> <p>MANO IŠVADOS: 1. Kai tik mušimo rutuliuką ima veikti trauka, reikia įdėti daugiau jėgų. Ši iš mano pirštų sklindanti energija paverčiama į mušimo rutuliuko kinetinę energiją. 2. Mušimo rutuliukui riedant šlaitu aukštyn, sunkio jėga rutuliuką traukia žemyn. Mušimo rutuliukas sulėtėja. Taigi, kinetinė rutuliuko energija sumažėja, o potencinė energija padidėja. 3. Mušimo rutuliukui riedant šlaitu žemyn, sunkio jėga rutuliuką traukia žemyn. Mušimo rutuliukas rieda greičiau. Taigi, kinetinė rutuliuko energija</p> <p>151</p> |
|--|---|

| | | |
|-----|---|--|
| | <p>increases and it's Potential Energy decreases. 4. Any object such as our Ball wants to reach to the position where its Potential Energy is the lowest. Therefore, what goes up, must come down NOTICE WHILE PLAYING, AND ANSWER... 1. From where do the Poppers get the Energy to fly off, when hit? 2. Does the Potential Energy of the Red Balls and the Tiny Balls increase when you reset the Vault-A and Vault-B?</p> | <p>didėja, o potencinė energija mažėja. 4. Bet kuris objektas, toks kaip mūsų rutuliukas, nori pasiekti padėtį, kurioje potencinė energija būtų mažiausia. Dėl to, kas pakyla, turi nusileisti. ŽAISDAMI STEBĖKITE IR ATSAKYKITE... 1. Iš kur spaustukai gauna energijos skristi, kai yra suduodami? 2. Ar raudonų ir mažyčių rutuliukų potencinė energija didėja iš naujo nustačius skliautą-A ir skliautą-B?</p> |
| 152 | <p>WHAT YOUR FINAL PROJECT LOOKS LIKE (You can decorate this activity using your own art supplies. Make sure not to paint on any moving part.) HERE IS YOUR CHANCE TO BECOME A 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 NOTE: PLEASE RETAIN PACKAGE AND INSTRUCTION BOOK FOR FUTURE REFERENCE © 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 (Šį projektą galite papuošti naudodami turimas priemones. Saugokite, kad dažai nepatektų ant judančių dalių.) ŠTAI JŪSŲ PROGA TAPTI 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 PASTABA. PAKUOTĘ IR INSTRUKCIJĄ PASILIKITE ATEIČIAI. © 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> |