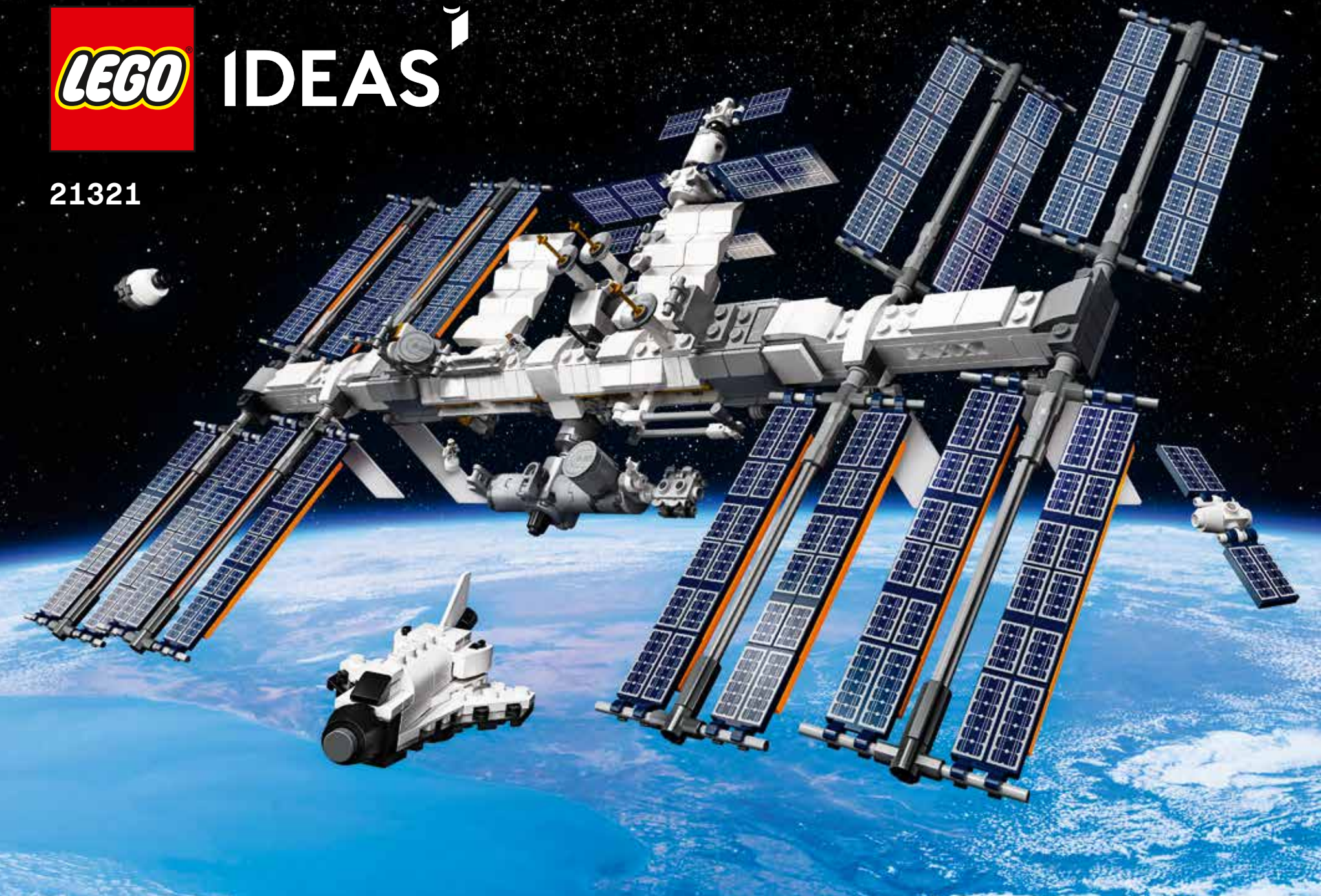




IDEAS[™]

21321





Daudzas nācijas. Kopīgi nodomi.

Starptautiskā kosmosa stacija katru dienu gandrīz 16 reizes aplido apkārt Zemei, nemitīgi veicot dažādus atklājumus. Apbrīnojami, vai ne? Kosmosa stacija ir izcilas starptautiskas sadarbības rezultāts, kurā ieguldījumu devušas piecas kosmosa aģentūras: NASA (ASV), Roscosmos (Krievija), JAXA (Japāna), ESA (Eiropa) un CSA (Kanāda). Dalībvalstis izmantoja savas labākās tehnoloģijas kopīgam darbam Starptautiskās kosmosa stācijas programmas paspārnē, lai sasniegtu kopīgus mērķus visas cilvēces labā.

Ieguvumi

Iesaistītās 15 nācijas pārstāv pasauli, veicinot cilvēces jaunatklājumus, padarot iespējamu zinātnisko izpēti darbu, kas nāks par labu cilvēcei, un īsteno stabilu Zemes tuvējās orbītas ekonomiku. Līdz ar šo mērķu sasniegšanu partnerībā tiek izmantota arī kosmosa stācijas unikālā platforma, lai nodrošinātu zinātnes, tehnoloģiju, inženierzinātņu un matemātikas (tā dēvēto STEM zinātņu) resursus vadošo personību un kosmosa pētnieku jaunajai paaudzei.





Pētījumi kosmosā

Pārsteidzošs ir arī viss, kas notiek uz šīs kosmosa stacijas klāja. Stacija nodrošina nepārtrauktu cilvēku klātbūtni kosmosā jau kopš 2000. gada novembra. Uz klāja esošie astronauti veikuši vairākus tūkstošus pētījumu, kas veltīti zemes un kosmosa zinātnes nozarēm, bioloģijai, cilvēku fizioloģijai, dabaszinātnēm un tehnoloģiju demonstrēšanai. Kā apgalvo NASA: "Starptautiskā kosmosa stacija ir jaunāko sasniegumu pilna mikrogravitācijas laboratorija, kas veic atklājumus, kas nav iespējami uz Zemes, un palīdz mums virzīties uz priekšu kosmosa dzīlēs." Šajā milzīgajā laboratorijā, kas riņķo Zemes orbītā un ir lielākais jebkad uzbūvētais kosmosa lidaparāts, notiek pētījumi par to, kā sūtīt cilvēkus tālāk kosmosā līdz Mēnesim un Marsam, paplašinot zināšanu robežas.



Kristofs Ruge, dizainers-entuziasts

Iepazīsties ar dizaineru-entuziastu Kristofu Rūgi (Christoph Ruge)



“2014. gadā man radās ideja izveidot Starptautiskās kosmosa stacijas modeli, izmantojot LEGO® Digital Designer. Man nebija klucīšu, lai es to varētu uzbūvēt pats, tāpēc likās prātīgi panākt, lai to manā vietā izdarītu LEGO Group.

Kad modelis bija gatavs, es izveidoju ierakstu platformā LEGO Ideas. Projekts kopienā guva atzinību, un tā sākums bija labs. Tomēr ceļš līdz 10 000 balsīm bija tāls. Man bija laiks būvēt citus ar kosmosu saistītus modeļus un turpināt stacijas pētījumus. Es vairākas reizes pārveidoju un uzlaboju savu modeli.

Beigu beigās tas nemaz vairs nelīdzinājās pirmajai publicētajai versijai. Es turpināju un nerimos pat pēc tam, kad projekts beidzot sasniedza mērķi un LEGO Group to pārskatīja.

Kopumā biju veltījis vairāk nekā trīs gadus pirmajam modelim un tobrīd jau droši vien zināju visu par kosmosa staciju. Šī izpēte un zināšanas man ļoti noderēja, kad tirgū tika izlaists komplekts NASA sievietes (21312). Tobrīd man radās ideja izveidot citu kosmosa stacijas versiju mērogā, kas atbilstu šajā komplektā iekļautajam kosmosa kuģim. Es uzbūvēju jaunu modeli un izliku to LEGO Ideas platformā.

Atkal pagāja laiks, līdz tas guva atbalstītājus un sasniedza pārskatīšanas posmu. To atkal pārskatīja. Un atkal noraidīja.

Bet tad es saņēmu vēsti, ka mans iepriekšējais modelis iekļauts īpašajā jubilejas pārskatīšanā, kas paredzēta LEGO Ideas 10. gadadienas svinēšanai, un tiks rīkota entuziastu balsošana, nosakot, kurš modelis tiks uzbūvēts. Tas bija ļoti aizraujoši.

Es protu būt ļoti pacietīgs, kad jāgaida kaut kas tāds, ko uzskatu par gaidīšanas vērtu... tomēr varu būt arī nepacietīgs. Manuprāt, ir vērts cīnīties par sapņu piepildīšanu.”



“Kad saņēmu ziņu, mani pārņēma sajūsma! Tā kā entuziastu balsošana bija aizklāta, man nebija ne jausmas, vai manas izredzes palielinās vai samazinās. Man bija žēl pārējo trīs dalībnieku; arī es labprāt redzētu Stiča modeli ražošanā. Kopumā sajūta bija neregulāra.”



LEGO® dizaineri Semjuels Džonsons (Samuel Johnson), Kristāla Fontena (Crystal Fontan) un Korvins Aleksandrs Stiherts (Corvin Alexander Stichert) palīdzēja noslīpēt jau lielisko SKS dizainu līdz pilnībai. Viņi uzlaboja dizainu, izstrādāja grafiskos elementus un nodrošināja oriģinālā dizaina atbilstību LEGO prasībām attiecībā uz stabilitāti un kvalitāti.



Lieliskas idejas kopā ar LEGO® Ideas jau 10 gadus!

Mutuļojošajam radošo domu katlam jeb LEGO® Ideas 2018. gada beigās apritēja desmit gadi. Sāukumā šo kolektīvā radošuma koncepciju dēvēja par LEGO CUUSOO, un tas gadu gaitā ir attīstījies un paplašinājies, atrodot jaunus sadarbības veidus ar daudziem talantīgiem un aizrautīgiem LEGO entuziastiem visā pasaulē.

LEGO Ideas ceļojuma gaitā esam uzzinājuši daudz neticamu stāstu, strādājot kopā ar lieliskiem LEGO entuziastiem, un rezultātā ir laisti klajā daži no unikālākajiem LEGO komplektiem visā LEGO vēsturē.

Veicot modeļu pārskatīšanu par godu 10. gadadienai, mēs pārmeklējām LEGO Ideas arhīvu, kurā glabājās neīstenoto produktu idejas ar 10 000 balsīm, jo gribējām vēlreiz izcelt gaismā koncepcijas, kam vēl joprojām ir iespēja kļūt par oficiālu LEGO Ideas komplektu. Pēc tam iesaistījām LEGO Ideas kopienu īpašā balsojumā, lai pieņemtu lēmumu.

Tagad varam lepni piedāvāt uzvarētāju: šo ģeniālo Starptautiskās kosmosa stacijas atveidojumu — lielāko cilvēka radīto konstrukciju ārpus Zemes.

Būvējiet un turpiniet radīt!

© Disney





LEGO® Ideas un kosmoss

Kosmoss — tā ir ideja, kas vienlīdz aizrauj daudzus LEGO® klucīšu entuziastus un arī visu vecumu cilvēkus visā pasaulē, tāpēc ar šo tematu ir saistīti daži patiesi leģendāri LEGO Ideas modeļi.

Starptautiskā kosmosa stacija (SKS) ir šo LEGO Ideas komplektu apbrīnojams papildinājums. Aplūko dažus iepriekšējos modeļus un gatavojies lidot kosmosā.





Fēlikss Stīsens (Felix Stiesen),
dizainers—entuziasts

NASA Apollo Saturn V (NASA Apollo Marsa izpētes visurgājējs raķete Saturn V)

Šis majestātiskais modelis visā savā aizraujošajā trīs pēdu augstumā bija pilns ar dažādiem elementiem un funkcijām. Tam bija trīs raķešu platformas, Mēness modulis un zonde, un visi šie elementi lieliski atspoguļoja revolucionāro misiju kosmosā, kuras laikā astronauti nolaidās uz Mēness. Modeļa dizaineri—entuziasti Valērija Roša (Valerie Roche) un Fēlikss Stīsens paveica lielisku darbu.



Stefans Pakbazs (Stephen Pakbaz),
dizainers—entuziasts

NASA Marsa izpētes visurgājējs Curiosity

Šis mazais LEGO® klucīšu bagijs, ko izstrādājis īstā visurgājēja Curiosity inženieris Stīvens Pakpazs, atspoguļo novatoriskās idejas un prasmes, kas apvienotas izcili mūsdienīgajā mobilajā laboratorijā, kam bija būtiska loma kosmosa izpētes vēsturē.

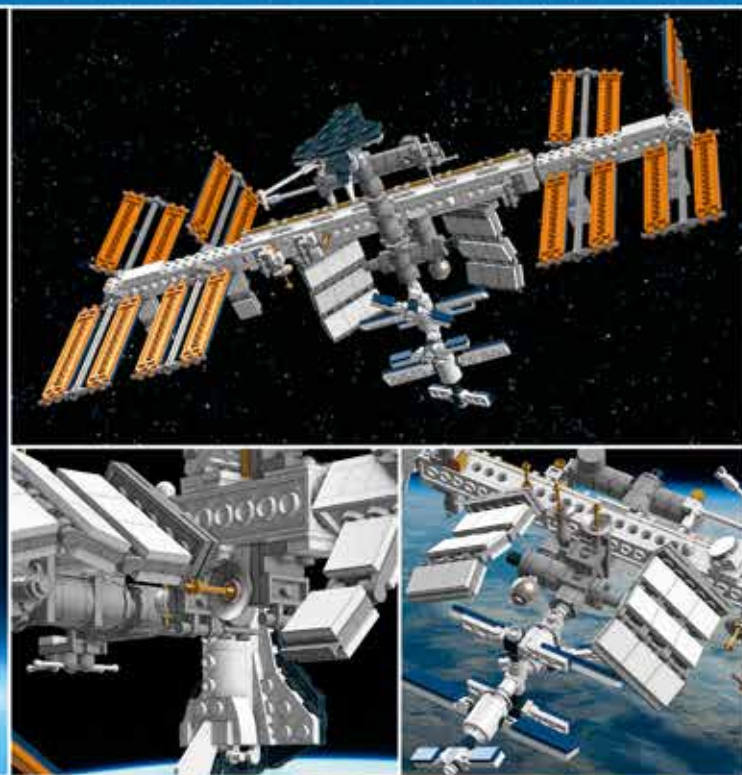
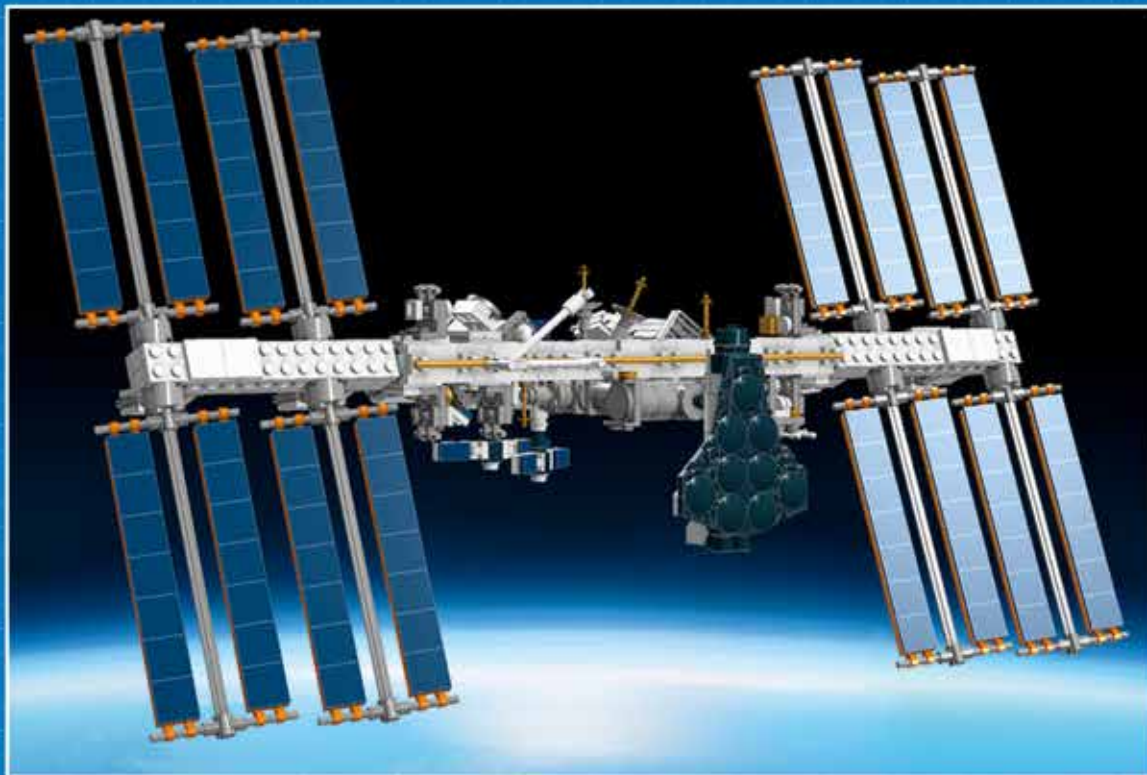


Maja Veinstoka (Maia Weinstock),
dizainere—entuziaste

NASA sievietes

Šis komplekts ir veltījums dažām zinātnes, tehnoloģiju, inženierzinātņu un matemātikas (science, technology, engineering, mathematics — STEM) pasaules izcilākajām sievietēm un godina četru Visuma jaunatklājēju sieviešu darbu: astronomi un izglītotāju Nensiju Greisu Romanu (Nancy Grace Roman), datorzinātnes speciālisti un uzņēmēju Mārgaretu Hemiltoni (Margaret Hamilton), astronauti, fiziķi un uzņēmēju Salliju Raidu (Sally Ride) un astronauti, fiziķi un inženieri Meju Džemisoni (Mae Jemison).





10. gadadienas īpašā pārskatīšana

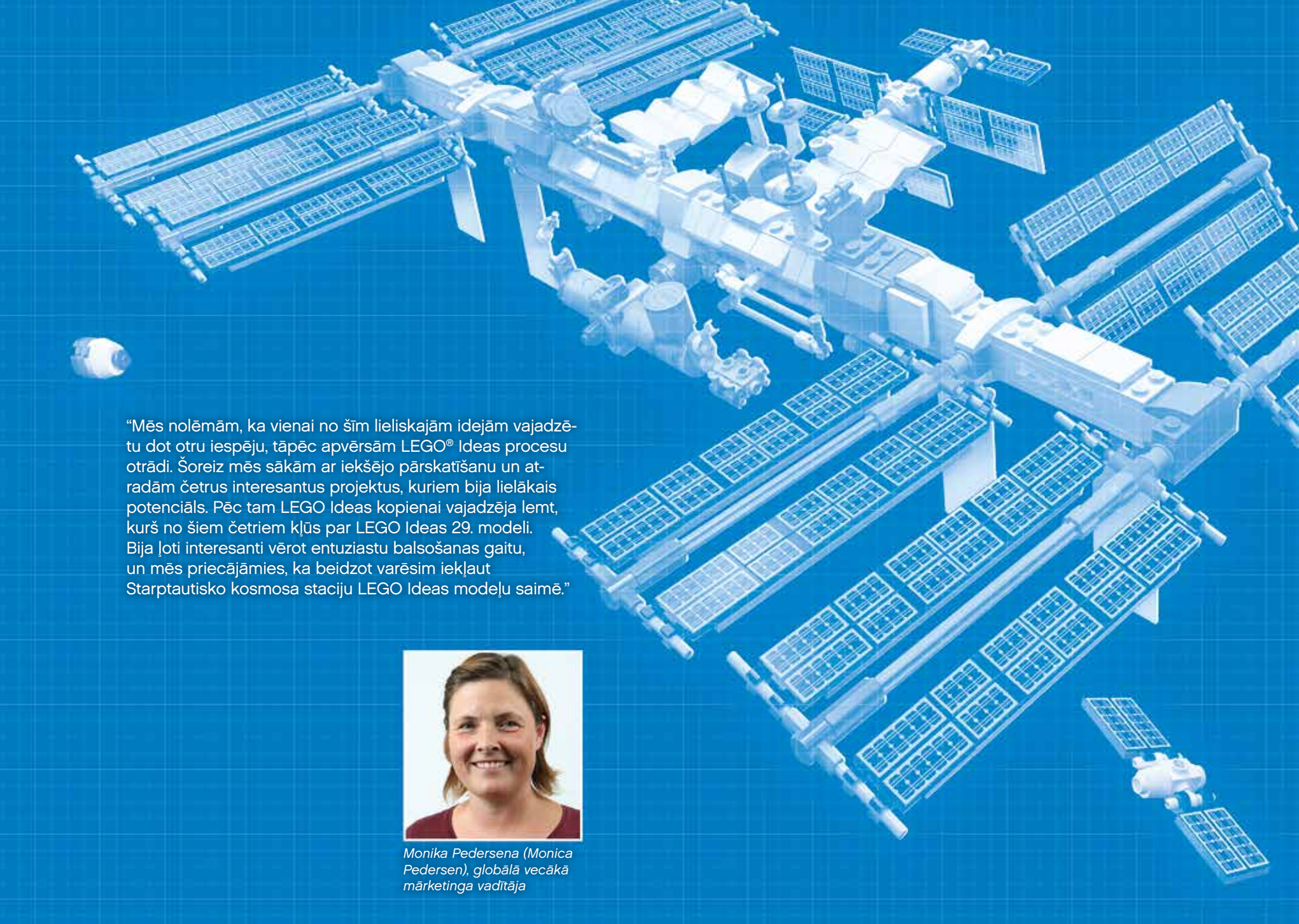
Starptautiskā kosmosa stacija tika izvēlēta par LEGO® Ideas modeļu konkursa uzvarētāju, izmantojot nedaudz atšķirīgu atlases procesu nekā parasti.

“Lai atzīmētu 10. gadadienu, kopš notiek kolektīvā ideju meklēšana un sadarbība starp LEGO Ideas (līdz 2014. gadam — LEGO CUUSOO) un LEGO entuziastiem visā pasaulē, mēs nolēmām izpētīt arhīvus, meklējot LEGO Ideas projektus, kas guvuši 10 000 atbalstītāju, bet nav laisti ražošanā. Šiem kritērijiem atbilda vairāk nekā 130 projekti, un mēs bijām pārliecināti, ka tie var kļūt par lieliskiem LEGO Ideas produktiem, jo apstākļi, kuru dēļ tie sākotnēji noraidīti, bija mainījušies.”



Hasans Džensens (Hasan Jensen), iesaistes vadītājs



A large, detailed LEGO Ideas model of the International Space Station (ISS) is shown against a blue background with a white grid pattern. The model is constructed from white and grey LEGO bricks, featuring numerous solar panel arrays and structural modules. It is oriented diagonally across the frame. A small, separate LEGO piece is visible in the lower-left area.

“Mēs nolēmām, ka vienai no šīm lieliskajām idejām vajadzētu dot otru iespēju, tāpēc apvērsām LEGO® Ideas procesu otrādi. Šoreiz mēs sākam ar iekšējo pārskatīšanu un atradām četrus interesantus projektus, kuriem bija lielākais potenciāls. Pēc tam LEGO Ideas kopienai vajadzēja lemt, kurš no šiem četriem kļūs par LEGO Ideas 29. modeli. Bija ļoti interesanti vērot entuziastu balsošanas gaitu, un mēs priecājamies, ka beidzot varēsim iekļaut Starptautisko kosmosa staciju LEGO Ideas modeļu saimē.”



Monika Pedersena (Monica Pedersen), globālā vecākā mārketinga vadītāja



IDEAS



Vai jums patīk šis LEGO® Ideas komplekts?

LEGO Group vēlas uzzināt jūsu viedokli par jauno produktu, ko tikko iegādājāties. Jūsu atsauksmes palīdzēs virzīt šīs produktu sērijas turpmāko attīstību.

Lūdzu, apmeklējiet vietni

[LEGO.com/productfeedback](https://www.lego.com/productfeedback)

Aizpildot mūsu īso aptaujas anketu, jūs automātiski piedalīsities LEGO® balvas izlozē.

Ir spēkā noteikumi un nosacījumi.