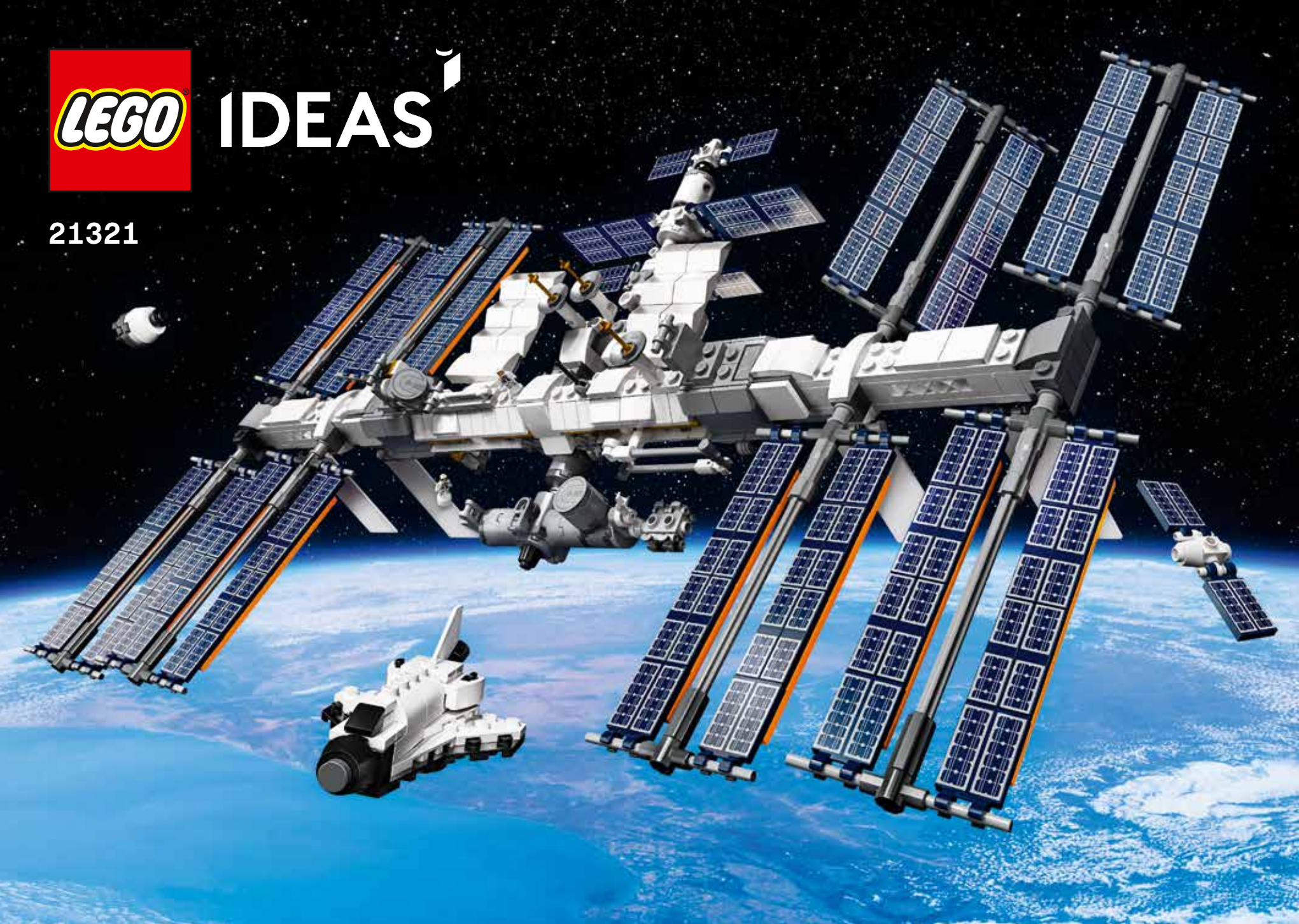




IDEAS

21321





Sok nemzet. Közös szándékok.

Igazán elképesztő belegondolni, hogy a Nemzetközi Űrállomás naponta majdnem 16-szor kerüli meg a Földet a felfedezés folyamatos pályáján. Az űrállomás egy igazi nemzetközi együttműködés öt űrügynökség között, melynek tagjai: a NASA (Egyesült Államok), a Roscosmos (Oroszország), a JAXA (Japán), az ESA (Európa), és a CSA (Kanada). A résztvevő országok a Nemzetközi Űrállomás programjának keretében dolgoznak együtt és a rendelkezésükre álló technológiákkal, olyan közös célokért küzdenek, amelyek az egész emberiség javát szolgálják.

Előnyök

A résztvevő 15 nemzet globális vezetést biztosít, hogy elősegítse az emberi kutatást, lehetővé teszi, hogy a tudományos kutatás az emberiség hasznára váljon, és kialakít egy stabil, alacsony, gazdaságos, földközeli keringési pályát. Ezeknek a céloknak az elérésével párhuzamosan, a partnerség arra hasznosítja az űrállomás egyedülálló platformját, hogy a tudomány, a technológia, a mérnöki és a matematika (STEM) erőforrások felhasználásával képezze a következő generáció vezetőit és űrkutatóit.





Kutatás az űrben

Az is lenyűgöző, hogy mi történik ennek az űrállomásnak a fedélzetén. Az állomáson 2000 novembere óta folyamatos az emberi jelenlét. A fedélzeten tevékenykedő űrhajósok több ezer kutatást végeztek a föld- és űrtudományok, a biológia, a humán fiziológia, a fizikai tudományok és a technológiai demonstrációk területén. A NASA kijelentése szerint: a Nemzetközi Űrállomás egy csúcstechnikát képviselő mikrogravitációs laboratórium, amely olyan felfedezéseket tesz lehetővé, amelyek a Földön nem lennének lehetségesek, és segít nekünk megismerni az űr távolabbi mélységeit.“ A kutatás ebben a hatalmas, föld körül keringő laboratóriumban, a valaha épített legnagyobb űrjárműben, arra irányul, hogy megtudjuk, hogyan küldhetünk embereket messzebbre az űrben, például a Holdra és a Marsra, ezáltal tovább tágítva ismereteink határait.



Christoph Ruge, rajongó tervező

Ismerd meg Christoph Ruge rajongó tervezőt

„2014-ben jutott eszembe a Nemzetközi Űrállomás modelljének ötlete a LEGO® Digital Designer használata közben. Mivel nekem nem voltak meg az építőelemeim az építéshez, azt gondoltam, milyen klassz lenne, ha a LEGO Csoport állítaná össze azt.

Amint elkészült, beküldtem a LEGO Ideas pályázatára. A projektet jól fogadta a közösség, és jól indult. Mindazonáltal, igen hosszú út vezetett a 10 000 szavazatig. Ez adott időt arra, hogy más űrkutatáshoz kapcsolódó modelleket építsek, és folytassam a magához az űrállomáshoz kapcsolódó kutatásomat. Szóval, folyamatosan finomítottam a modelletem.

A végén úgy tűnt hogy, egyáltalán nem hasonlít az első, közzétett változatra. Folytattam, és még akkor sem hagytam ezt abba, amikor elértem a célt és véleményezte a LEGO Csoport.

Mindent összevetve, több mint három évig dolgoztam az első modellen, és valószínűleg mindent megtanultam az űrállomásról ez alatt az idő alatt. Ez a kutatás és tudás nagyon hasznosnak bizonyult, amikor a Nők a NASA-nál (21312) készlet forgalomba került. Ekkor támadt az az ötletem, hogy elkészítem az űrállomás egy másik változatát, abban a méretarányban, amiben ebben a készletben az űrsikló készült. Szóval, építettem egy új modellt, és beküldtem a LEGO Ideas pályázatra.

Ismét eltartott egy darabig, hogy támogatókat gyűjtsek és eljussak a véleményezési fázisig. Sikertelenül ismét eljutnom odáig. És ismét elutasították.

Ezt követően hírt kaptam arról, hogy a korábbi modellem átjutott egy speciális évfordulós véleményezésen, amely a LEGO Ideas 10 éves évfordulójához kapcsolódik, és szerveznek egy rajongói szavazást, hogy eldöntsék, melyik modellt építsék meg. Ez nagyon izgalmas volt.

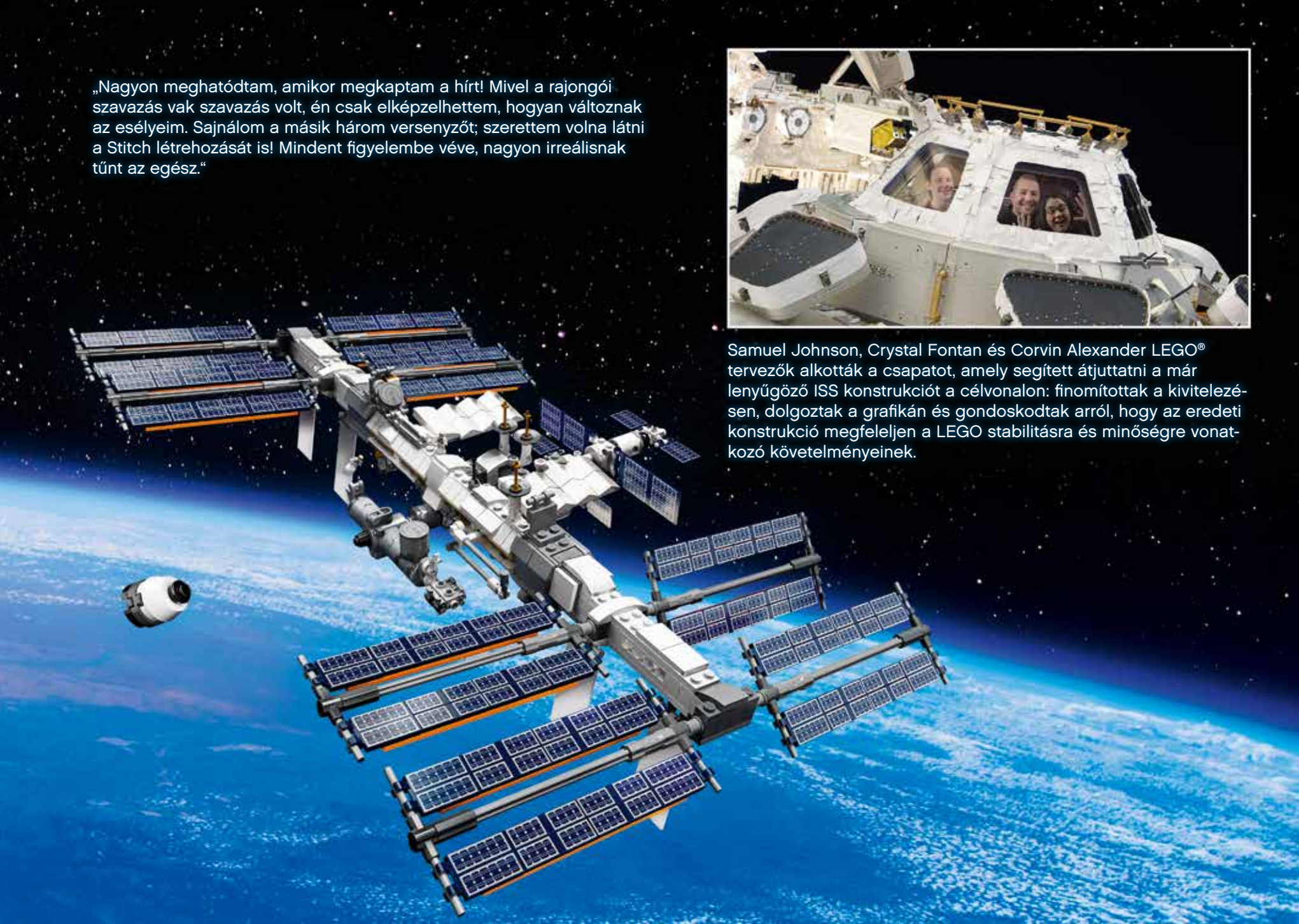
Tudok nagyon türelmes lenni, és várni valamire, amiről azt gondolom, hogy jó ötlet... de türelmetlen is tudok lenni. Szerintem érdemes megküzdeni az álmunkért!”



„Nagyon meghatódtam, amikor megkaptam a hírt! Mivel a rajongói szavazás vak szavazás volt, én csak elképzelhettem, hogyan változnak az esélyeim. Sajnálom a másik három versenyzőt; szerettem volna látni a Stitch létrehozását is! Mindent figyelembe véve, nagyon irreálisnak tűnt az egész.“



Samuel Johnson, Crystal Fontan és Corvin Alexander LEGO® tervezők alkották a csapatot, amely segített átjuttatni a már lenyűgöző ISS konstrukciót a célvonalon: finomították a kivitelezésen, dolgoztak a grafikán és gondoskodtak arról, hogy az eredeti konstrukció megfeleljen a LEGO stabilitásra és minőségre vonatkozó követelményeinek.





A lenyűgöző LEGO® Ideas több mint egy évtizede!

A kreativitás nyüzsgő méhkasa, azaz a LEGO® Ideas tíz éves lett 2018 végére. Ez a közösségi ötletbörze koncepció, amelynek eredeti neve LEGO CUUSOO volt, az évek során fejlődött és bővült, új utakat talált sok tehetséges és lelkes LEGO rajongó együttműködéséhez szerte a világban.

A LEGO Ideas utazásunk során sok hihetetlen történettel találkoztunk, miközben bámulatos LEGO rajongókkal dolgoztunk együtt, amelyek néhány igazán különleges LEGO készletet eredményeztek.

A 10-éves évforduló áttekintéséhez, beástuk magunkat a LEGO Ideas archívumába, és megkerestük a tízezres termékötleteket, hogy újra felfedezzünk olyan koncepciókat, amelyekben még megvan a lehetőség, hogy hivatalos LEGO Ideas készlet legyen belőlük. Ezután bevontuk a LEGO Ideas Közösséget egy különleges szavazásba, hogy kialakítsák a végső választást.

Büszkén mutatjuk be a győztest: ez a ragyogó mása a Nemzetközi Úrállomásnak, a Földön kívül létező legnagyobb ember által készített szerkezetnek.

Élvezd, és alkoss tovább!



LEGO® Ideas és az űr

Az űr gondolata egy olyan terület, amely általánosan lenyűgöző a LEGO® kockák rajongói és világszerte minden életkorú ember számára, ezért jöttek létre máris ehhez a témához kapcsolódó, igazán ikonikus LEGO Ideas készletek.

A Nemzetközi Űrállomás (ISS) egy csodálatos kiegészítés ebben a kategóriában a LEGO Ideas készletekhez. Nézz meg néhány korábbi modellt, és készülj fel az erőpróbára!





Felix Stiessen, rajongó tervező társ

NASA Apollo Saturn V

Ez az észbontóan magas, mintegy egy méteres, fenséges modell tele van kidolgozott részletekkel és funkciókkal. Ezek közé tartozik a három rakétafokozat, valamint a holdkomp és a parancsnoki kabin, és mindezek igazán méltóképpen ábrázolják a holdra szállás úttörő küldetését. Valerie Roche és Felix Stiessen, a rajongó tervező társak igazán nagyszerű munkát végeztek a modellen.



Stephen Pakbaz, rajongó tervező

NASA Mars Kutató Laboratórium, Curiosity Marsjáró

Ez az egy igazi Curiosity Rover mérnök, Stephen Pakbaz által tervezett, kis LEGO® kocka homokfutó képviseli az összes olyan innovációt és szakértelmet, amelyet bepréseltek az élenjáró mobil laboratóriumba, amely kulcsszerepet játszott az űrkutatás történetében.

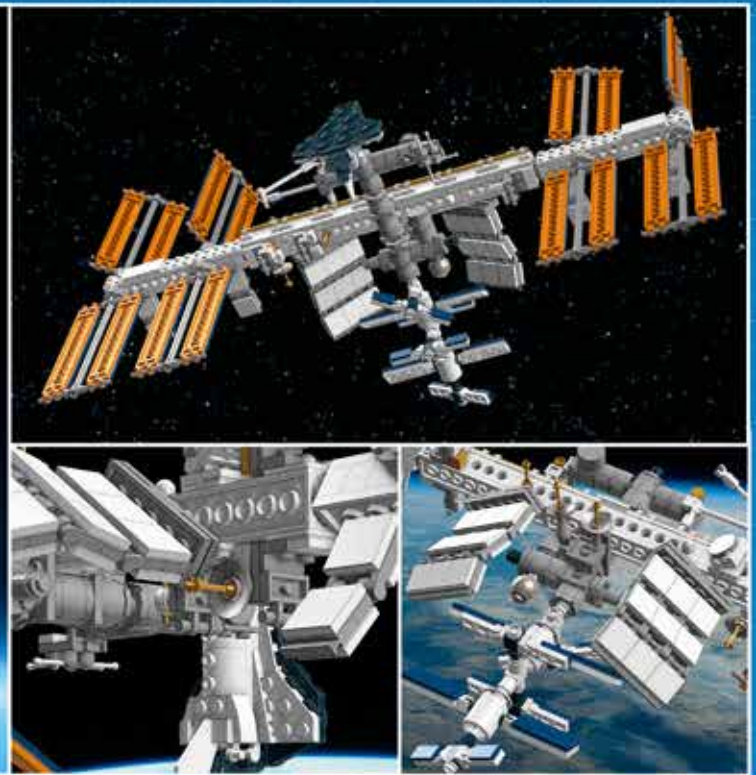


Maia Weinstock, rajongó tervező

Nők a NASA-nál

Ez a készlet tisztelgés a tudomány, a technológia, a mérnöki tudás és a matematika (STEM) néhány leginkább élenjáró női szakértője előtt, kifejezve az űrkutatás négy női úttörője által végzett munka iránti nagybecsülést: Nancy Grace Roman, csillagász és pedagógus, Margaret Hamilton informatikus és vállalkozó, Sally Ride űrhajós, fizikus és vállalkozó, valamint Mae Jemison űrhajós, orvos és mérnök.





A 10 éves jubileumi, speciális véleményezés

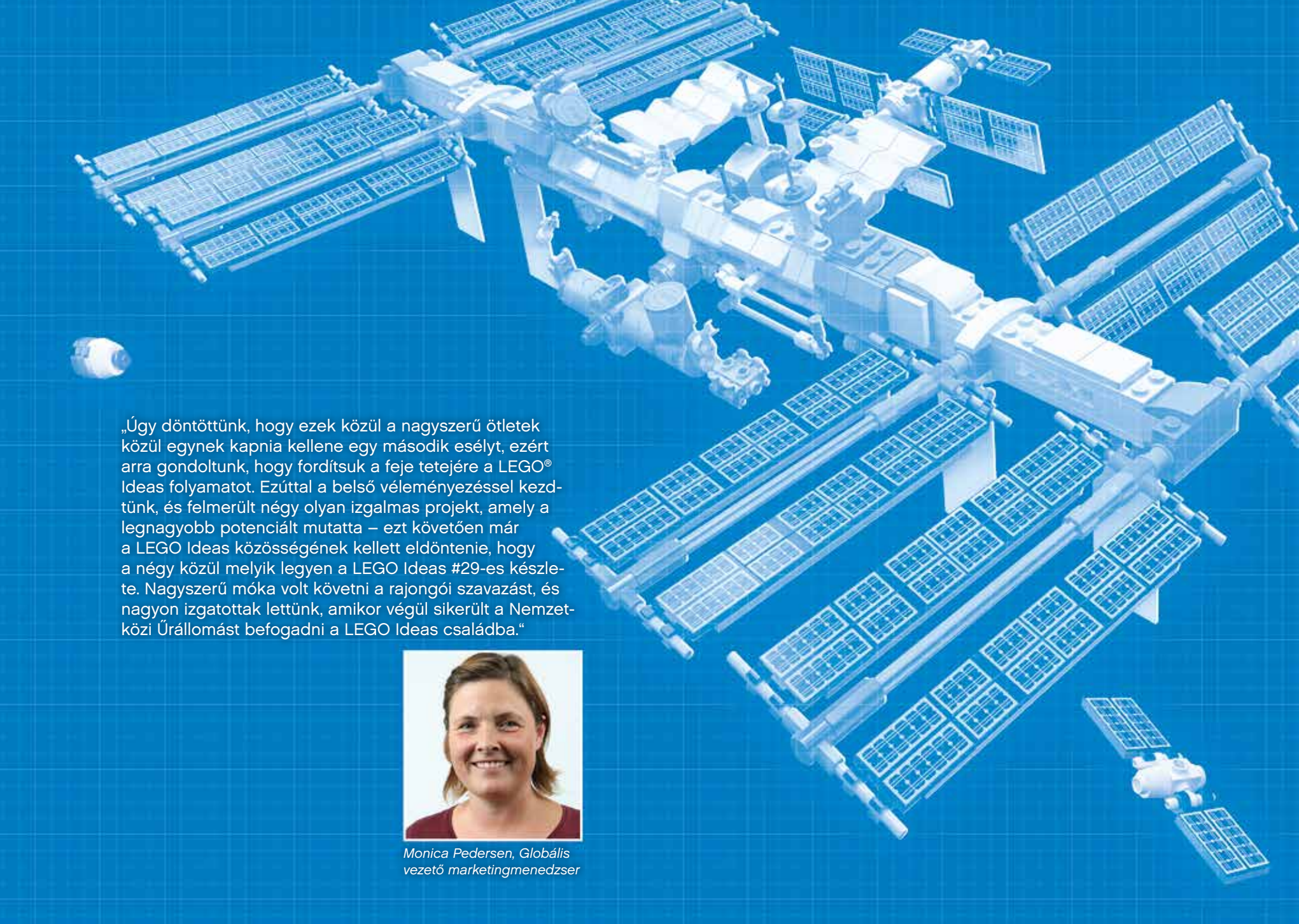
A Nemzetközi Űrállomást választották a győztes LEGO® Ideas készletnek a LEGO Ideas készletek szokásos kiválasztási folyamatától kissé eltérő módon...

„A LEGO Ideas (2014-ig LEGO CUUSOO volt a neve) és a világszerte megtalálható LEGO rajongók közötti közösségi ötletbörze és együttműködés 10 éves évfordulójának megünneplésére, úgy határoztunk, hogy beássuk magunkat a LEGO Ideas projektek archívumába, amelyek már 10 000 támogatót szereztek ugyan, de nem kerültek gyártásba. Több mint 130 olyan projektet találtunk, amely megfelelt ennek a követelménynek, és amelyről úgy gondoltuk, hogy nagyszerű LEGO Ideas termék lehetne belőle, mivel az eredeti vizszaútasításuk körülményei megváltoztak.“



Hasan Jensen,
Engagement Manager



A large, intricate LEGO Ideas model of a space station, primarily white with grey and black accents. It features multiple long, rectangular solar panel arrays extending from a central hub. The station is set against a blue background with a white grid pattern. A small white satellite is visible in the upper left, and another smaller satellite is in the lower right. The overall composition is dynamic, with the station angled across the frame.

„Úgy döntöttünk, hogy ezek közül a nagyszerű ötletek közül egynek kapnia kellene egy második esélyt, ezért arra gondoltunk, hogy fordítsuk a feje tetejére a LEGO® Ideas folyamatot. Ezúttal a belső véleményezéssel kezdtünk, és felmerült négy olyan izgalmas projekt, amely a legnagyobb potenciált mutatta – ezt követően már a LEGO Ideas közösségének kellett eldöntenie, hogy a négy közül melyik legyen a LEGO Ideas #29-es készlete. Nagyszerű móka volt követni a rajongói szavazást, és nagyon izgatottak lettünk, amikor végül sikerült a Nemzetközi Űrállomást befogadni a LEGO Ideas családba.“



Monica Pedersen, Globális vezető marketingmenedzser



IDEAS



Tetszik a LEGO® Ideas szett?

A LEGO Csoport szeretné megismerni a véleményed az új termékről, amelyet az imént vásároltál meg. Visszajelzéseddel segíted ennek a termékek a jövőbeni fejlesztését.

Látogass el ide:

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

Azzal, hogy kitöltesz egy rövid felmérést, automatikusan részt veszel egy sorsolásban, ahol akár egy LEGO® díjat is nyerhetsz.

Felhasználási feltételek érvényesek.