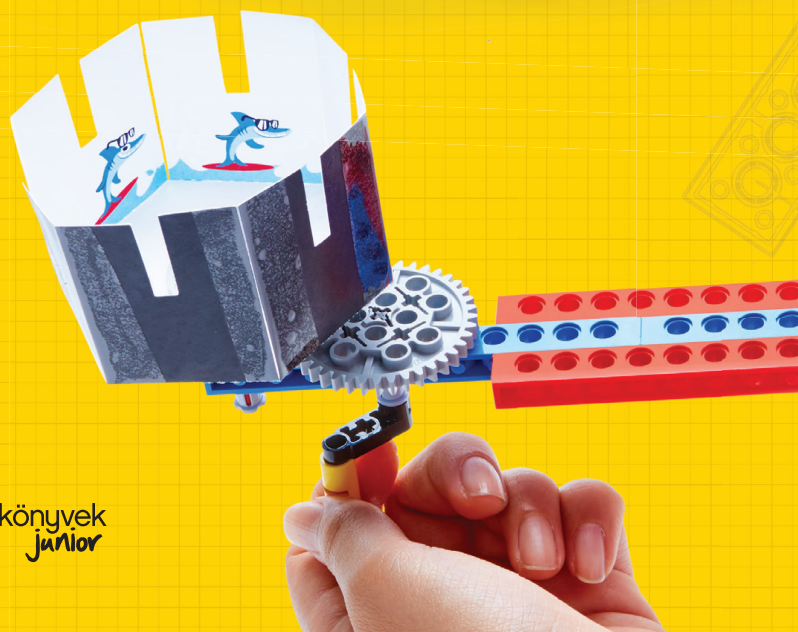




MÓKÁS GÉPEK



A GÉPEK

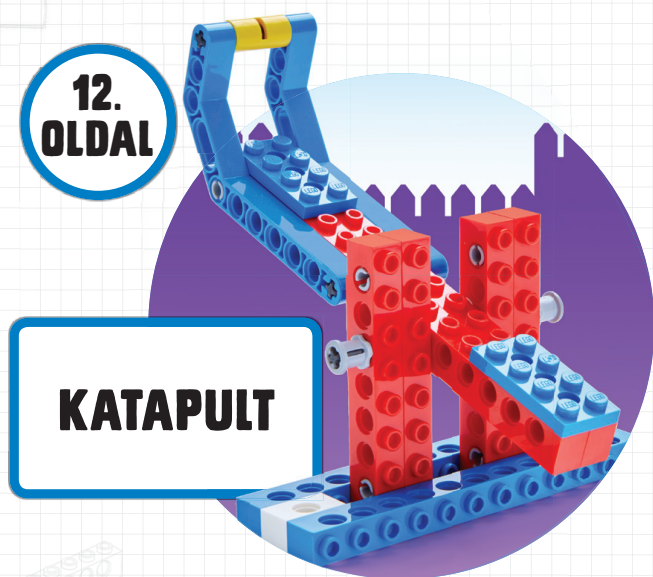
6.
OLDAL

SASKAROM



12.
OLDAL

KATAPULT



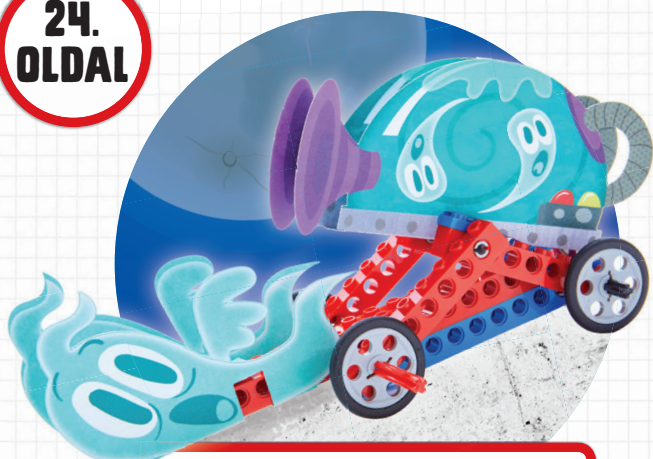
18.
OLDAL

PÖRGETTYŰ



24.
OLDAL

SZELLEMVADÁSZ



32.
OLDAL

GURULÓ
DINÓ



**38.
OLDAL**

**LENDKEREKES
CIRKÁLÓ**



**46.
OLDAL**

VENTILÁTOR



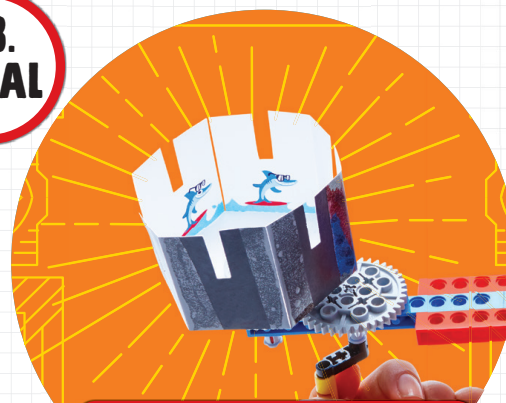
**52.
OLDAL**

**MIXMESTER
3000**



**58.
OLDAL**

MINIMOZI



**62.
OLDAL**

BOKSZOLÓ ROBOT



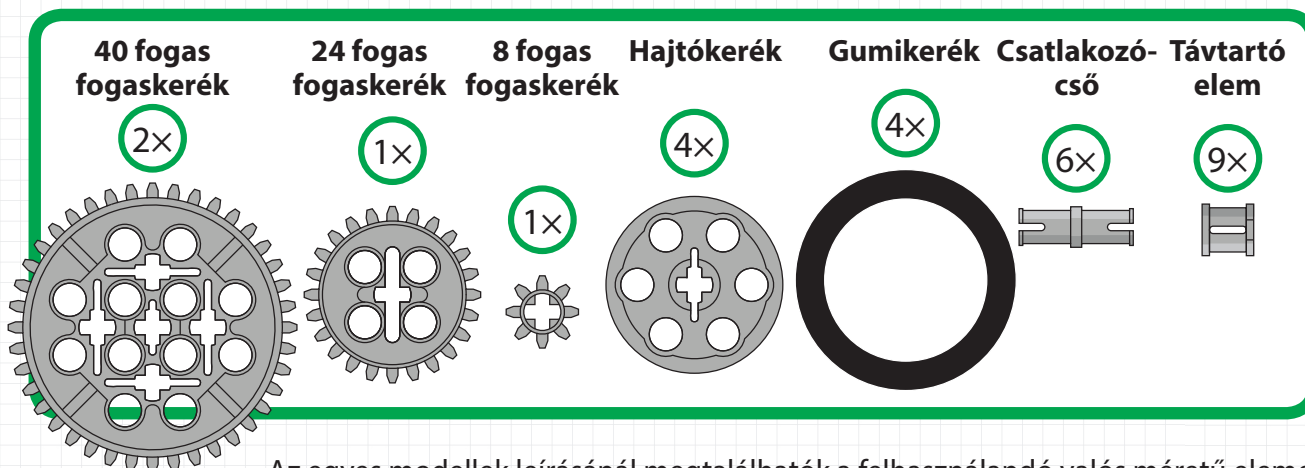
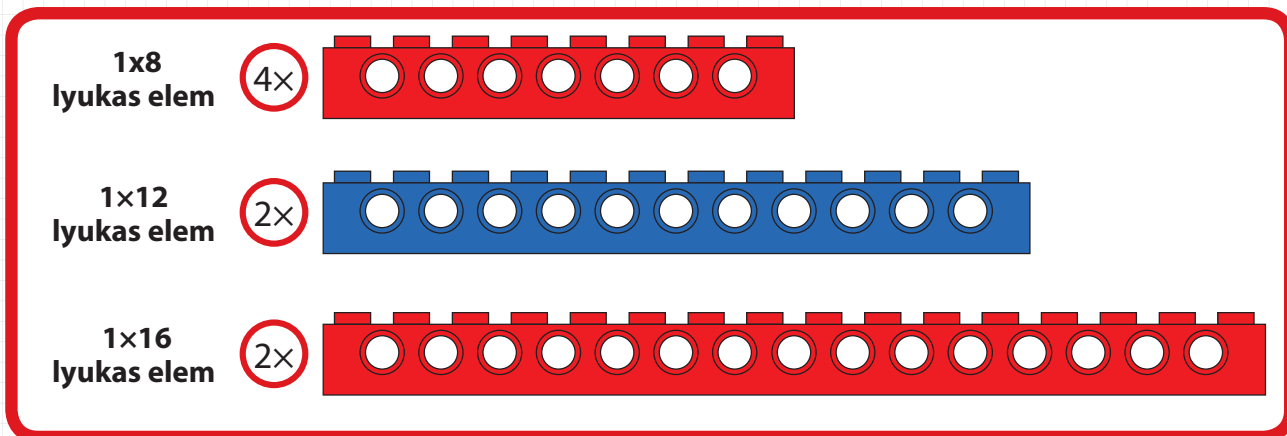
**68.
OLDAL**

**GRAVITÁCIÓS
GYORSULÓ**



ELEMEK

Vess egy gyors pillantást az egyes elemek nevére! Ha tudod, mi a különbség egy Technic kar és egy forgatókar, egy hengeres csatlakozó és egy keresztcső csatlakozó között, akkor könnyebben megtalálod a szükséges darabokat és gyorsabban megépítheted a gépedet.



Az egyes modellek leírásánál megtalálhatók a felhasználandó valós méretű elemek.

HOGYAN HASZNÁLD A KÖNYVET?

ÉPÍTSD MEG!

Kövesd a gépek megépítéséhez a leírásokat! A könyvhöz mellékelte 58 LEGO elem és a papír alkatrészek segítségével valamennyi modellt meg tudod építeni (de nem lehet az összeset egyszerre).

LÉPJ SZINTET!

Lépj magasabb szintre a LEGO elemek használatában, játszd, kísérletezz, próbáld ki magad! Ismerj meg minden új gépet és hogy mit tudsz vele megcsinálni.

KÍSÉRLETEZZ!

Próbáld ki új módszereket az építések során vagy a gépek használatakor. Nem gond, ha nem is úgy működik, ahogy azt eredetileg elképzelted!

SZEDD SZÉT!

Szedd darabjaira a gépet, de természetesen vigyázz az alkatrészekre! Ugyanezeknek az elemeknek a felhasználásával egy teljesen más gépet építhetsz.



TIPPEK ÉS TRÜKKÖK



TARTSD TISZTÁN A KÉSZLETET!

Azt javasoljuk, hogy a LEGO elemeket tartsd nyitott helyen és tiszta felületen. A kisebb darabok hajlamosak elkeveredni vagy elbújni például papírlapok vagy még gyakrabban más LEGO elemek alá. Tartsd őket rendben!

BÜTYKÖK ÉS LYUKAK

Építés közben mindig nagyon figyelj arra, hogy pontosan melyik bütyköt vagy lyukat kell használnod! Ha a gép nem működik, valószínűleg egy bütyökkel vagy lyukkal elcsúsztál. Néhány modellhez extra csövek is tartoznak, hogy minden a megfelelő helyen maradjon.

TOVÁBBI ELEMEEK

Amikor elkészült a modelled, mindegyikhez találsz egy kihívást. Lehet, hogy szükséged lesz néhány kiegészítő dologra, amit otthon megtalálsz, például egy stopperóra, papírra, ragasztószalagra, valamint további LEGO elemekre és minifigurákra a saját készletedből.



SASKAROM

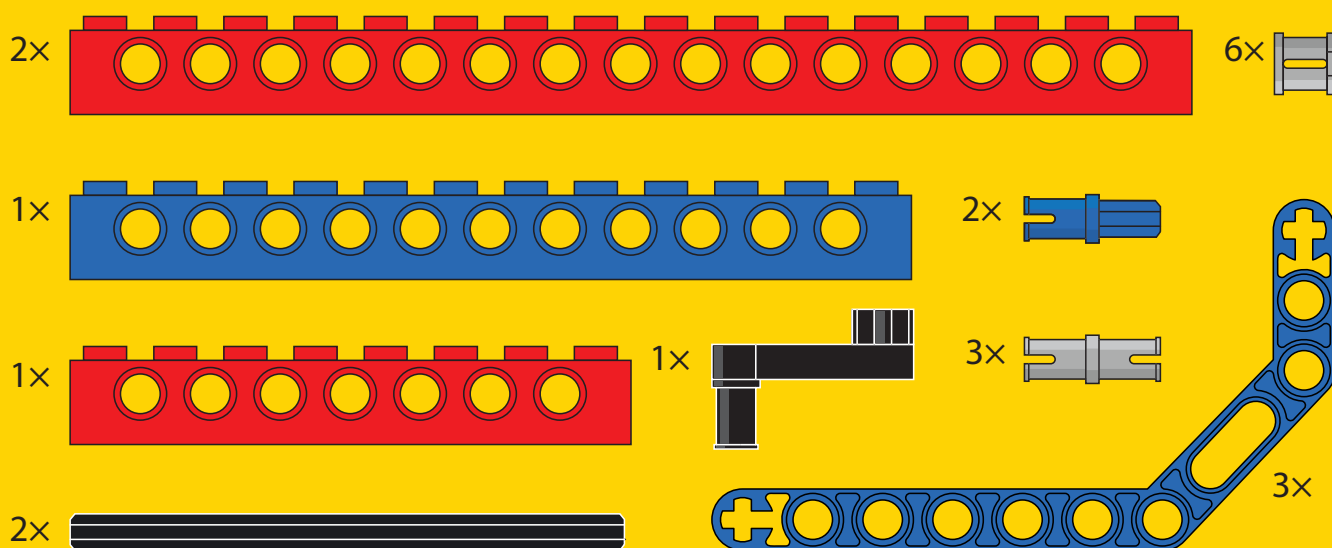
**ELFUTHATSZ,
DE NEM MENEKÜLHETSZ
A SZORÍTÁSÁBÓL!**

HOGYAN MŰKÖDIK?

A Saskarmot úgy terveztük, hogy képes legyen egy emberi kéz, vagy még inkább egy madár lábának mozgását utánozni. Ez a szerkezet segítségedre lesz, ha fel kell emelned valamit... anélkül, hogy ujjlenyomatot hagynál rajta.

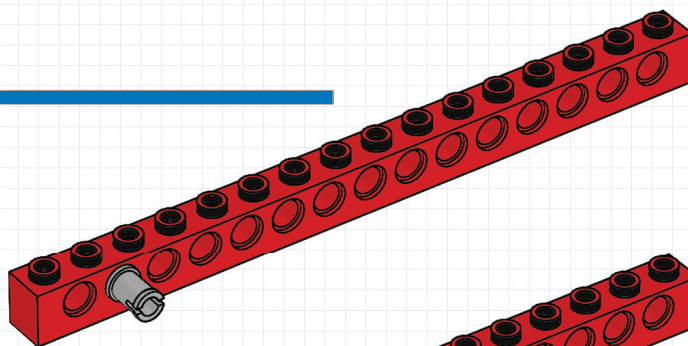


AMIRE SZÜKSÉGED LESZ

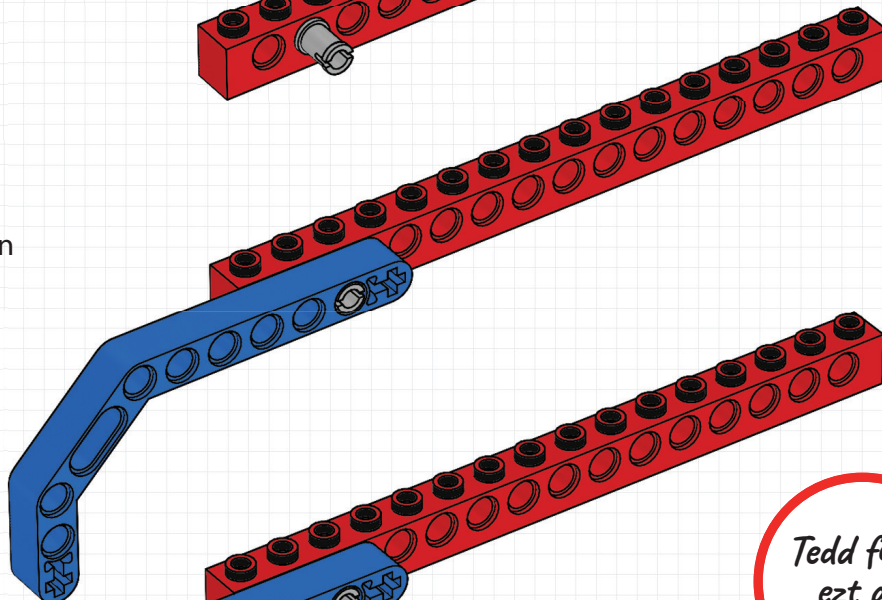


ELSŐ UJJ

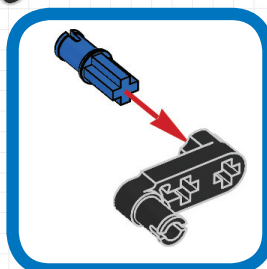
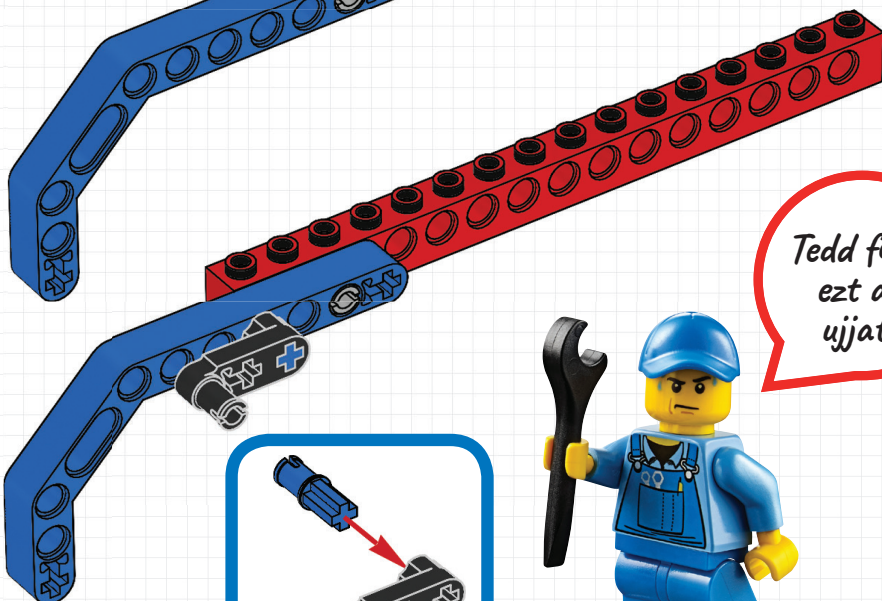
1 Dugj egy csatlakozócsövet egy 1x16 lyukas elembe.



2 Illeszd hozzá a duplán hajlított kart.



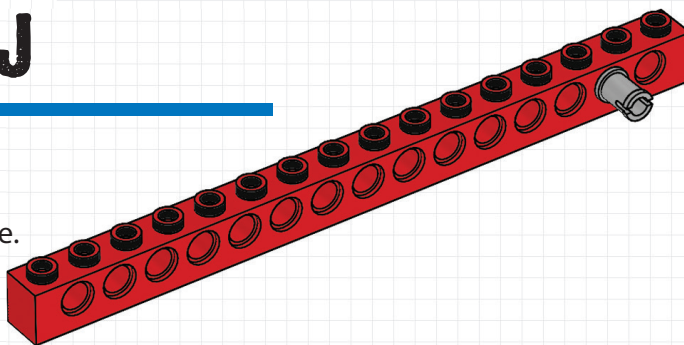
3 Dugd bele a kék keresztcső csatlakozót, majd illeszd hozzá a forgatókart.



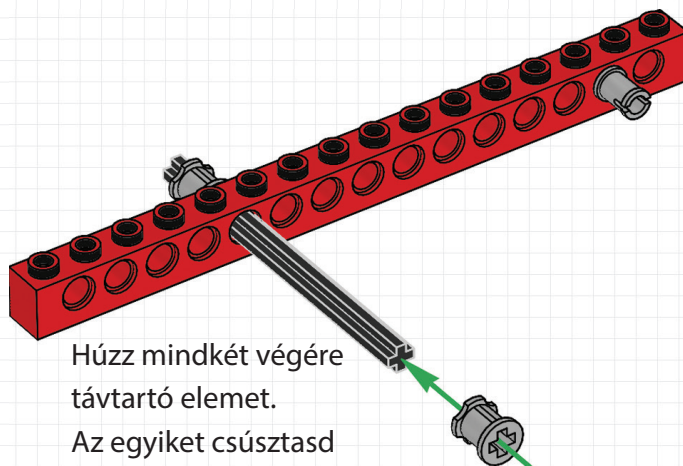
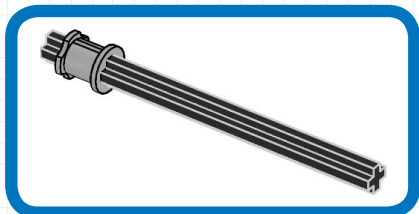
Tedd félre ezt az ujjat!

MÁSODIK UJJ

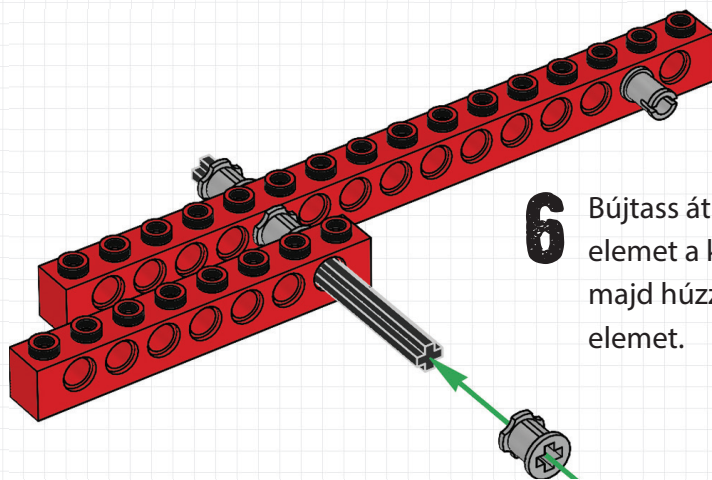
- 4** Dugj egy csatlakozócsövet a másik 1×16 lyukas elembe.



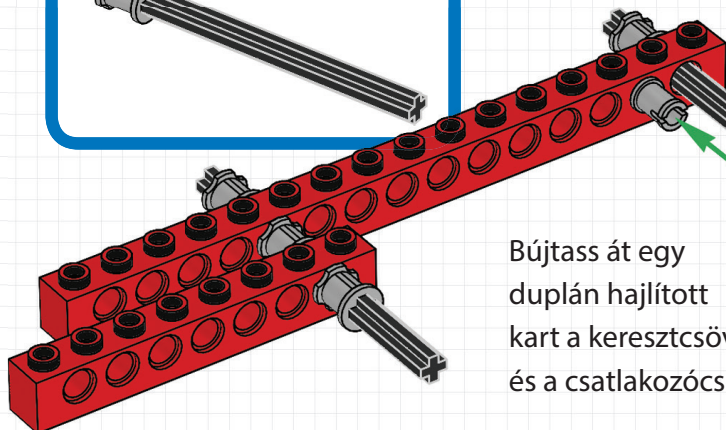
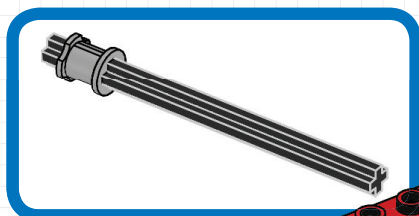
- 5** Dugd át a Technic keresztcső 8-at ezen a lyukon.



Húzz mindkét végére távtartó elemet. Az egyiket csúsztasd végig a keresztcsövön a lyukas elemig.

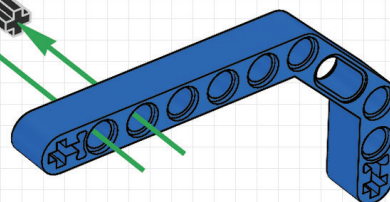


- 6** Bújtass át egy 1×8 lyukas elemet a keresztcsövön, majd húzz rá egy távtartó elemet.



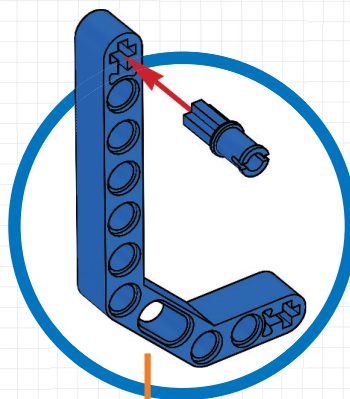
- 7** Itt dugj bele egy másik Technic keresztcső 8-at, és húzz egy távtartó elemet a végére.

Bújtass át egy duplán hajlított kart a keresztcsövön és a csatlakozócsövön.

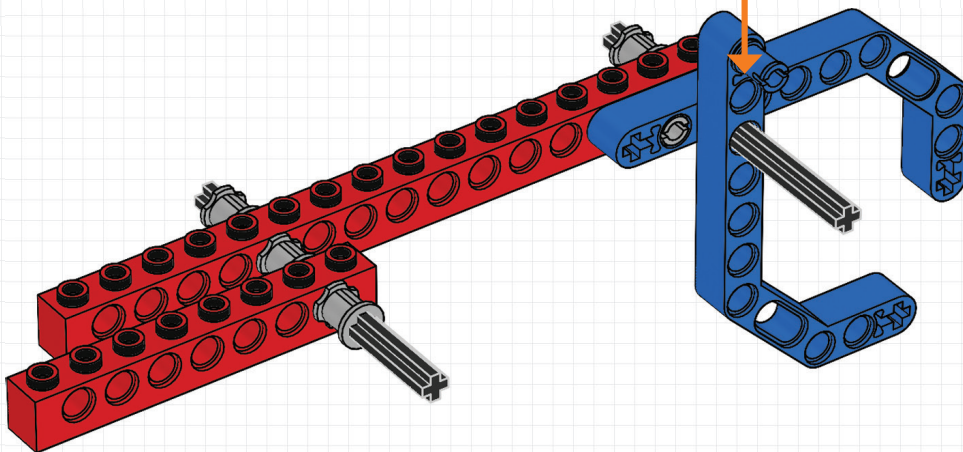


HÜVELYKUJJ

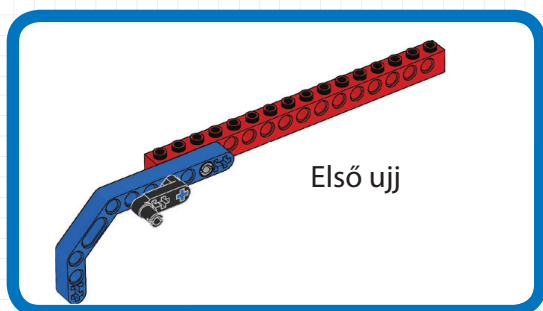
- 8** Dugj az utolsó duplán hajlított karba egy kék keresztcső csatlakozót.



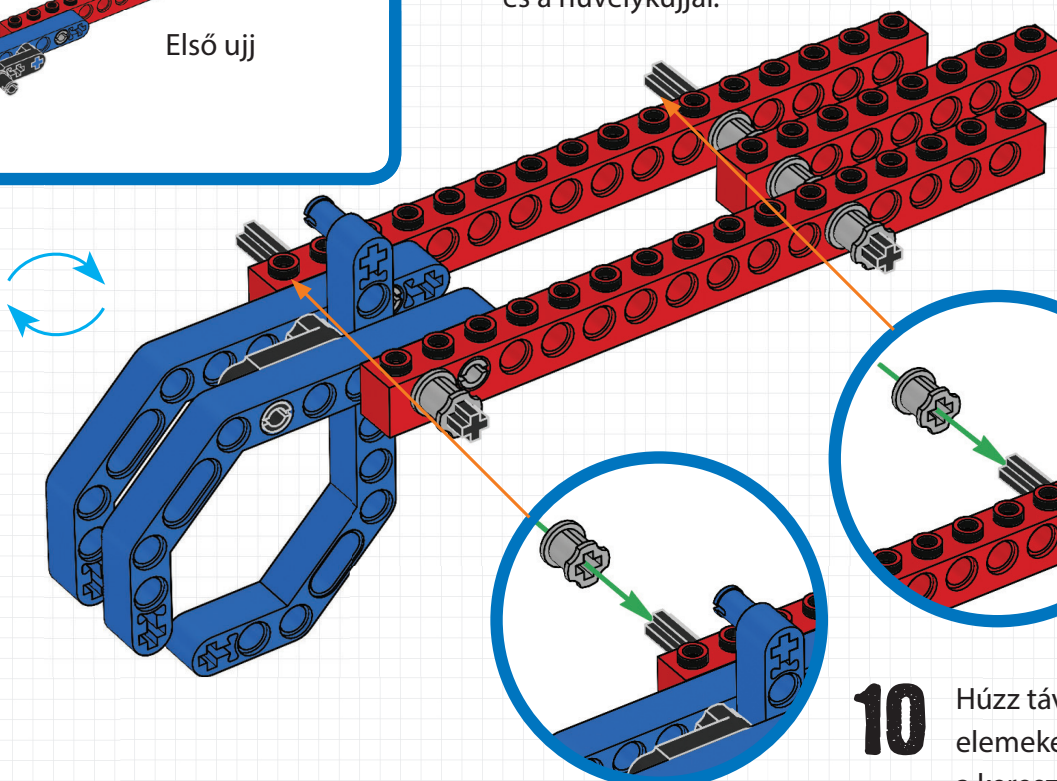
Végül húzd rá a duplán hajlított kart a keresztcsőre.



AZ UJJAK ÖSSZEÉPÍTÉSE



- 9** Illeszd össze az első ujjat a második ujjal és a hüvelykujjal.



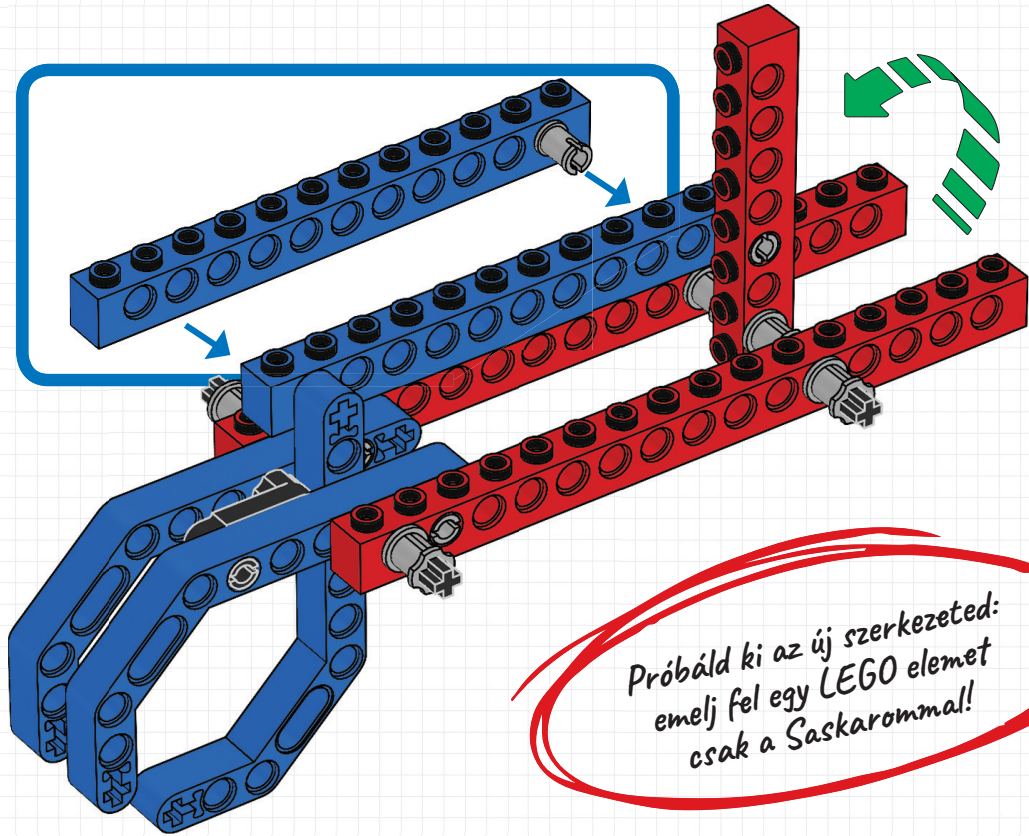
- 10** Húzz távtartó elemeket a keresztcsővek végére.

A SASKAROM IRÁNYÍTÁSA

11

Dugj egy csatlakozócsövet az 1×12 lyukas elembe.

Az egyik végét illeszd a hüvelykujjhoz, a másikat pedig az 1×8 lyukas elem középhez.



A könyvben található gépek építése közben
tartsd be az alábbi két főszabályt!

1. ILLESZD AZ ELEMÉKET SZOROSAN EGYMÁSHOZ!

Építés közben minden egyes elemet erősen nyomj a helyére! A LEGO elemek képesek „összekapaszkodni”, ez tartja egyben őket.

2. KAPCSOLD LAZÁN A KERESZTCSÖVEKET!

Ha azt akarod, hogy a szerkentyűd könnyedén pörögjön vagy forogjon, figyelj oda, hogy ne nyomódjon semmi a Technic keresztcsövekhez! Ha a keresztcsőhöz valami hozzápréselődik, súrlódás alakul ki, ami lelassítja a mozgását.



AMI MÖGÖTTE VAN

A Saskarom egy olyan gép, amely eszközként használható.
Az emberek közismerten szeretik az eszközöket, mert
segítségükkel fogni, forgatni, törni, merni, kotorni lehet.
Az eszközök könnyebbé teszik az életünket.

Vegyük például az egyszerű,

de nagyon is hatékony evőpálcikát!

Az evőpálcika az emberiség
által legrégebben használt
eszközök közé tartozik.

A korai civilizációkban az ételt
leginkább forralással készítették.
De hogyan tudod az ételt a forró
vízből úgy kivenni és a szádhoz
emelni, hogy ne égess meg az ujjaidat?

Törj le egy gallyat egy közeli fáról!

Még jobb, ha kettőt használsz,
és máris feltaláltad
az evőpálcikákat!



TESZTELD A SASKAROM KAPACITÁSÁT:

Mi a legkisebb dolog,
amit fel tudsz vele venni?

Tudsz valamilyen hangszeren játszani
a Saskarom segítségével?

Tudsz rajzolni vagy írni
a Saskarommal?

Milyen messzire tudsz elszállítani vele
egy tojást (lehetőleg a szabadban)
anélkül, hogy eltörne?



*A Csillagok háborúja
Luke Skywalker után Luke-nak
nevezett műkar annyira profi, hogy egy apró
érmét is fel tud venni. És ami még ennél is
lenyűgözőbb – a viselője képes csupán
a gondolataival irányítani!*

