



Прости и задвижвани машини

Simple & Powered Machines

Land Yacht

От всички олимпийски спортове, ветроходството ми е любимият!

Не ми харесва толкова, но сестра ми се занимава с ветроходство!

Страхотно е, но трябва да има вятър...



Simple & Powered Machines

Land Yacht



Дали като спорт или
като хоби,
ветроходството е
популярно в много
средиземноморски
страни.



Simple & Powered Machines

Land Yacht



Управлението на лодката е впечатляващо. В зависимост от това как искаме да се движим, настройваме платното съответно.

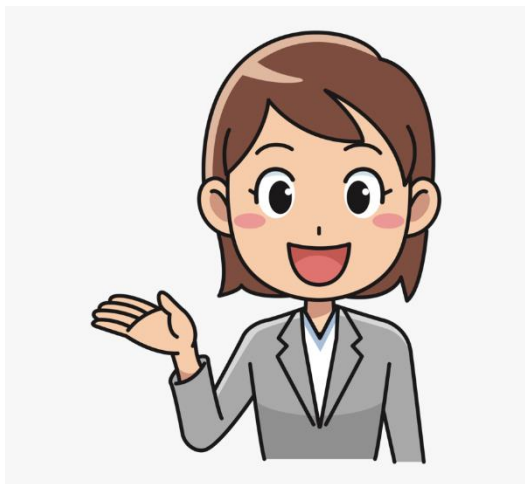


Точно така! За да използваме цялата енергия на вятъра.

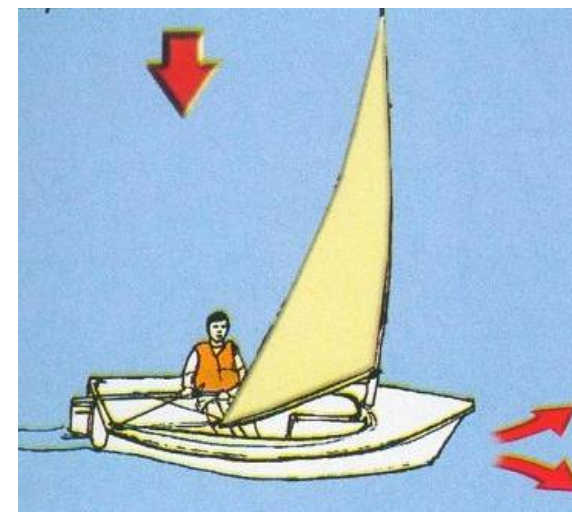
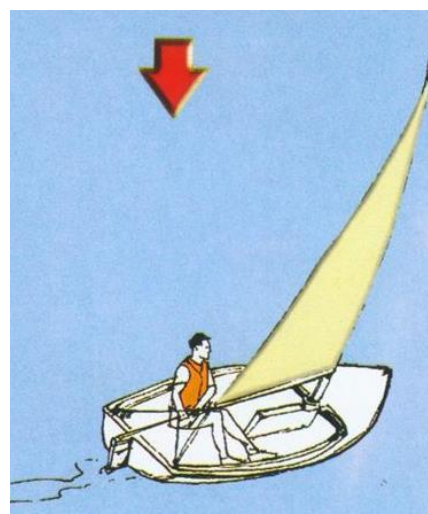
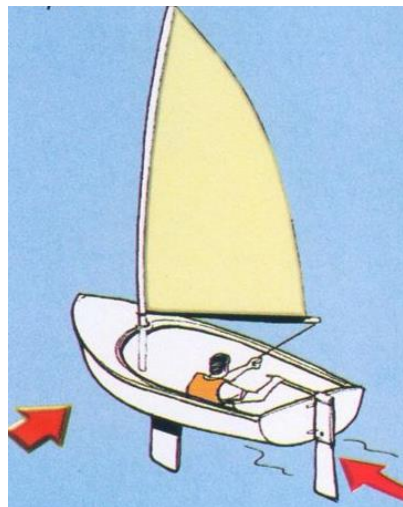
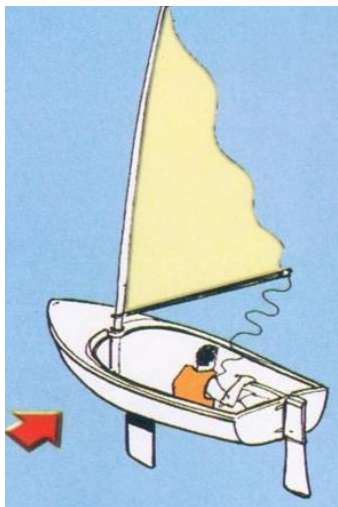


Simple & Powered Machines

Land Yacht



- Когато платното е свободно, лодката не се движи. Ако придвижим платното навътре правилно, то придобива аеродинамична форма и лодката се движи. Тъй като няма спирачка, когато искаме да спрем, освобождаваме платното (първите две картинки).
- За да насочим лодката, завъртаме кормилото в посоката, в която искаме да отидем. Движението на кормилото променя потока на водата, така че лодката завива.
- В зависимост от това как искаме да се движим спрямо вятъра, поставяме платното под подходящ ъгъл, например, когато се движим срещу вятъра (картинка 4), платната са под ъгъл от 45 градуса. В зависимост от това как искаме да се движим, обръщаме платното на съответните градуси. Позицията на тялото ни също играе важна роля за баланса на лодката (виж картинки 3-5).



Simple & Powered Machines

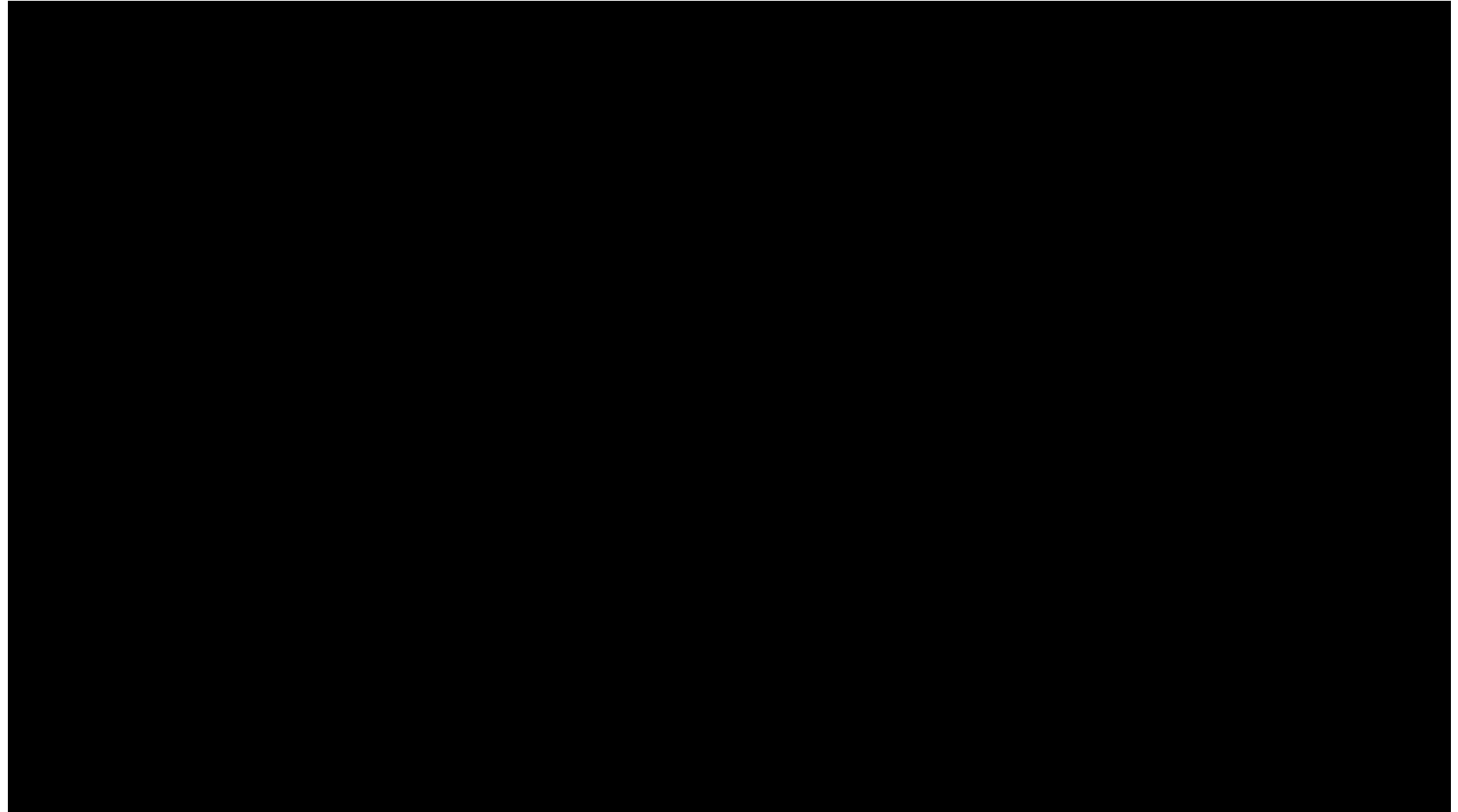
Land Yacht



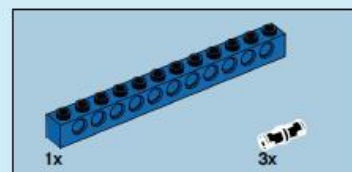
Запомнете, че
ветроходните лодки
съществуват от 2000 г.
пр.н.е. Древните гърци и
други подобни
цивилизации са
използвали силата на
вятъра, за да движат
своите кораби.



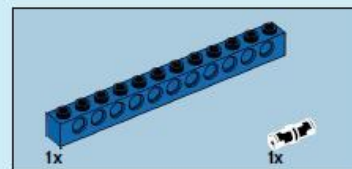
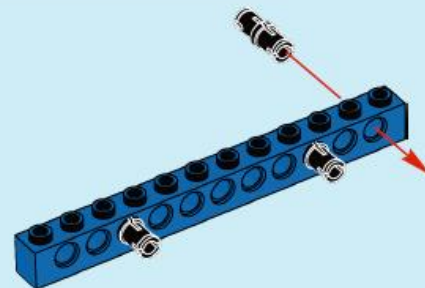
Днес ще яхта
на колела, за
да улесним
работата си.



Започнете със
скелета на
превозното
средство



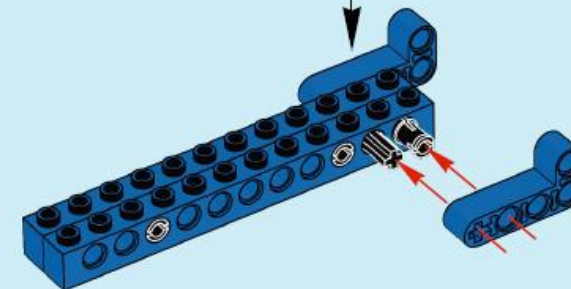
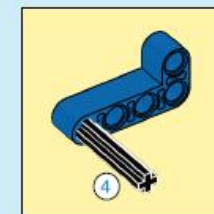
1



2

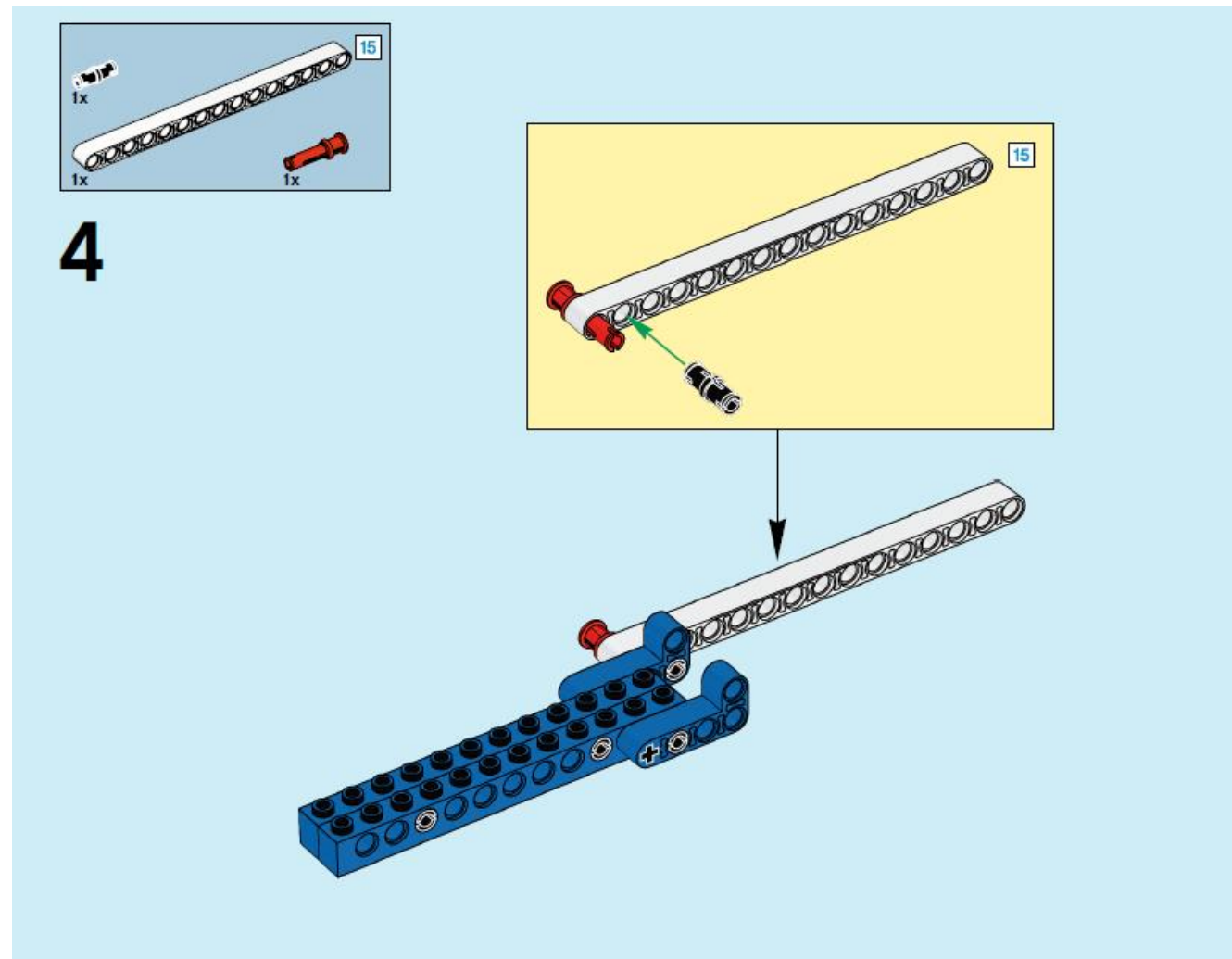


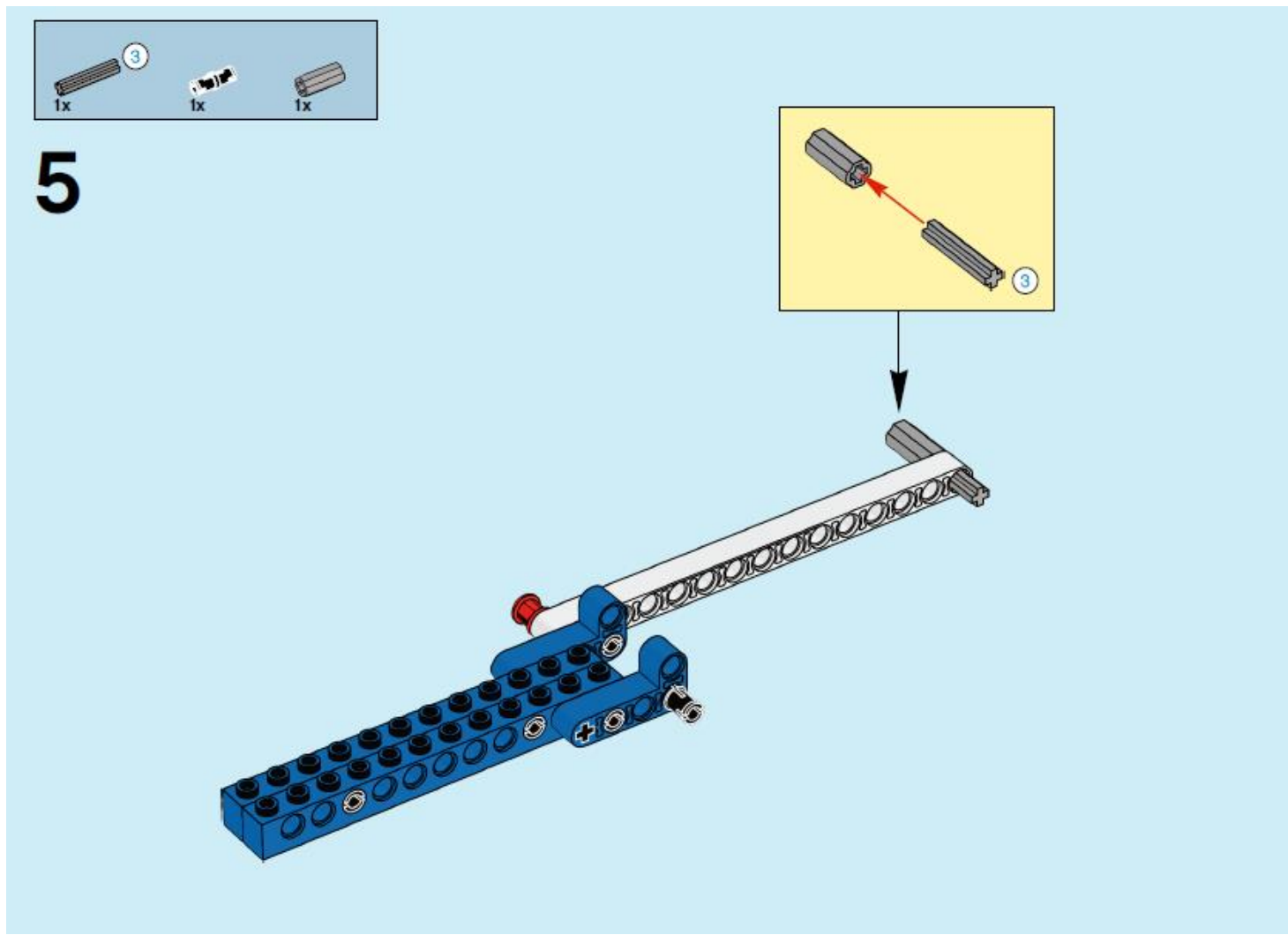
3



Simple & Powered Machines

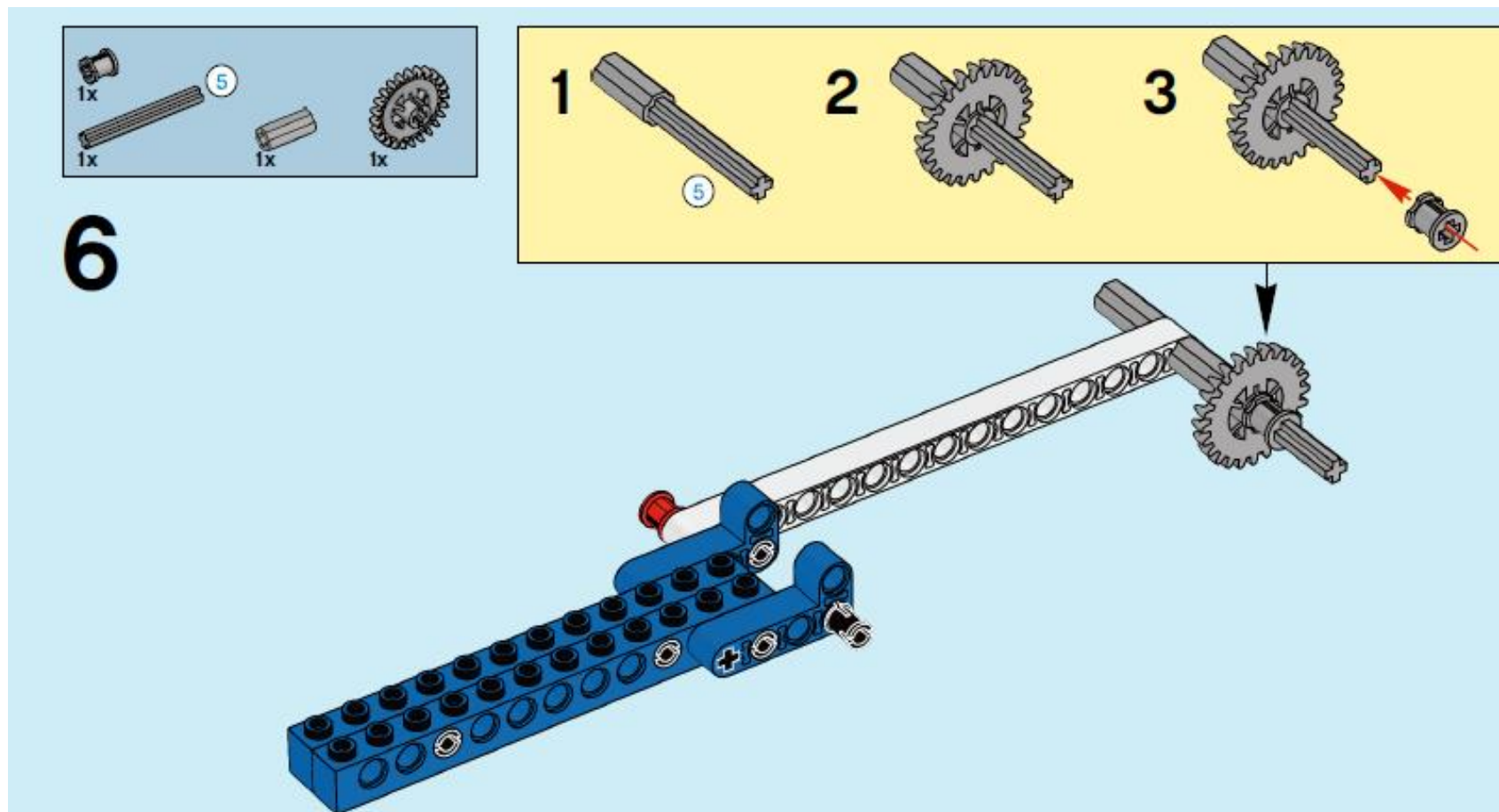
Land Yacht





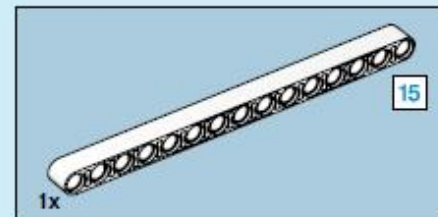
Simple & Powered Machines

Land Yacht

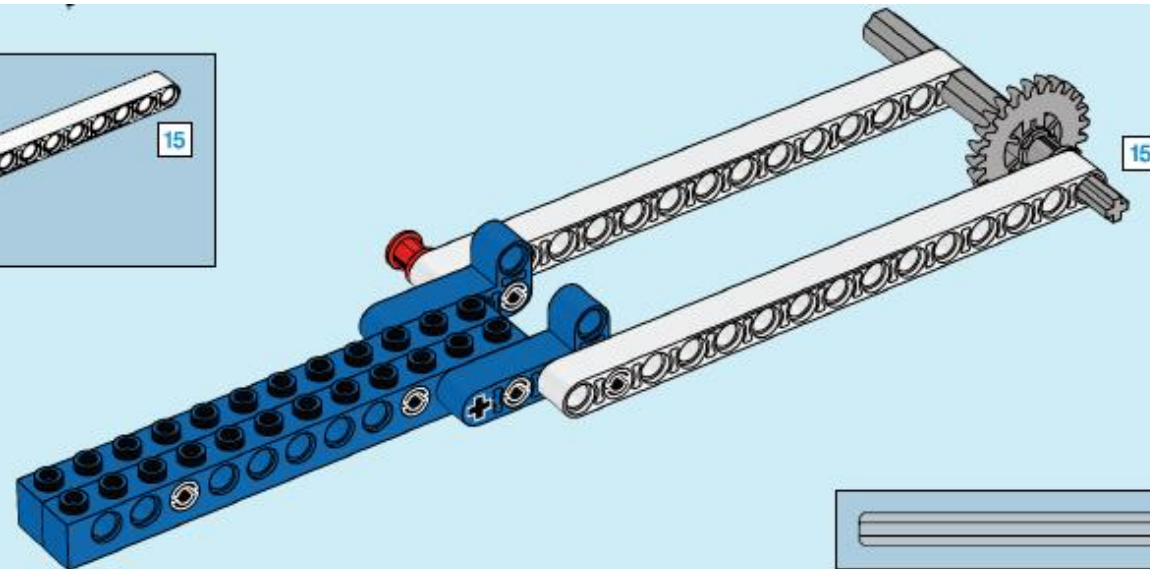


Simple & Powered Machines

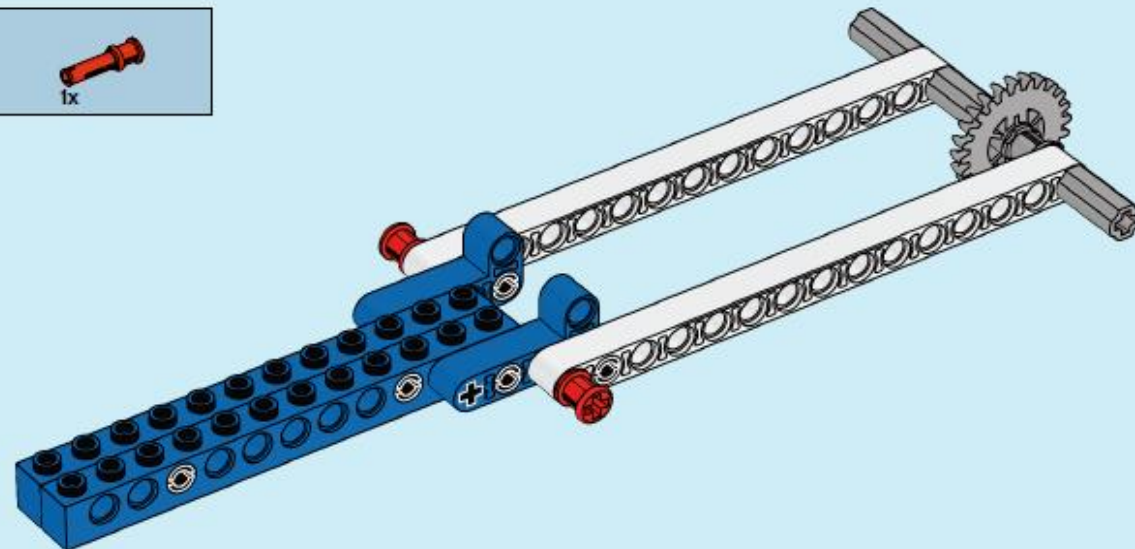
Land Yacht

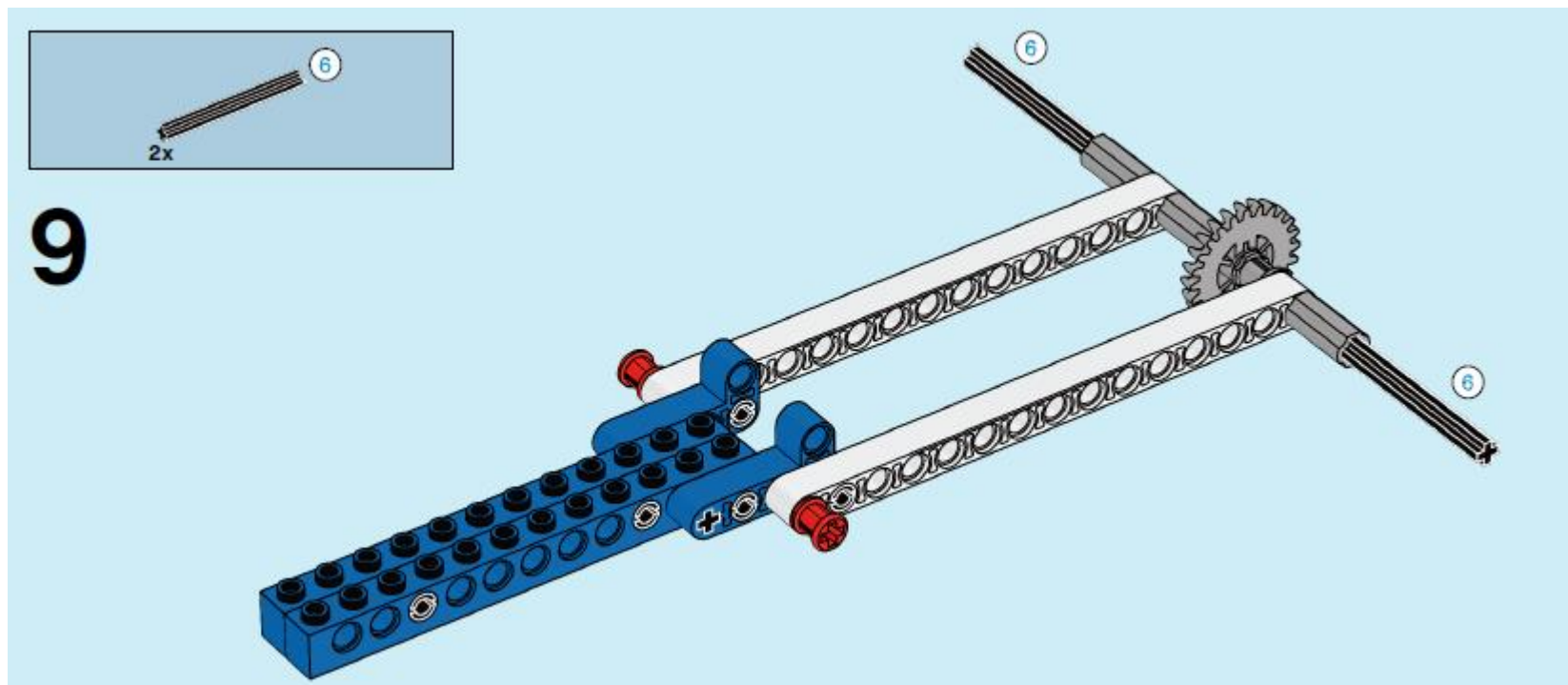


7



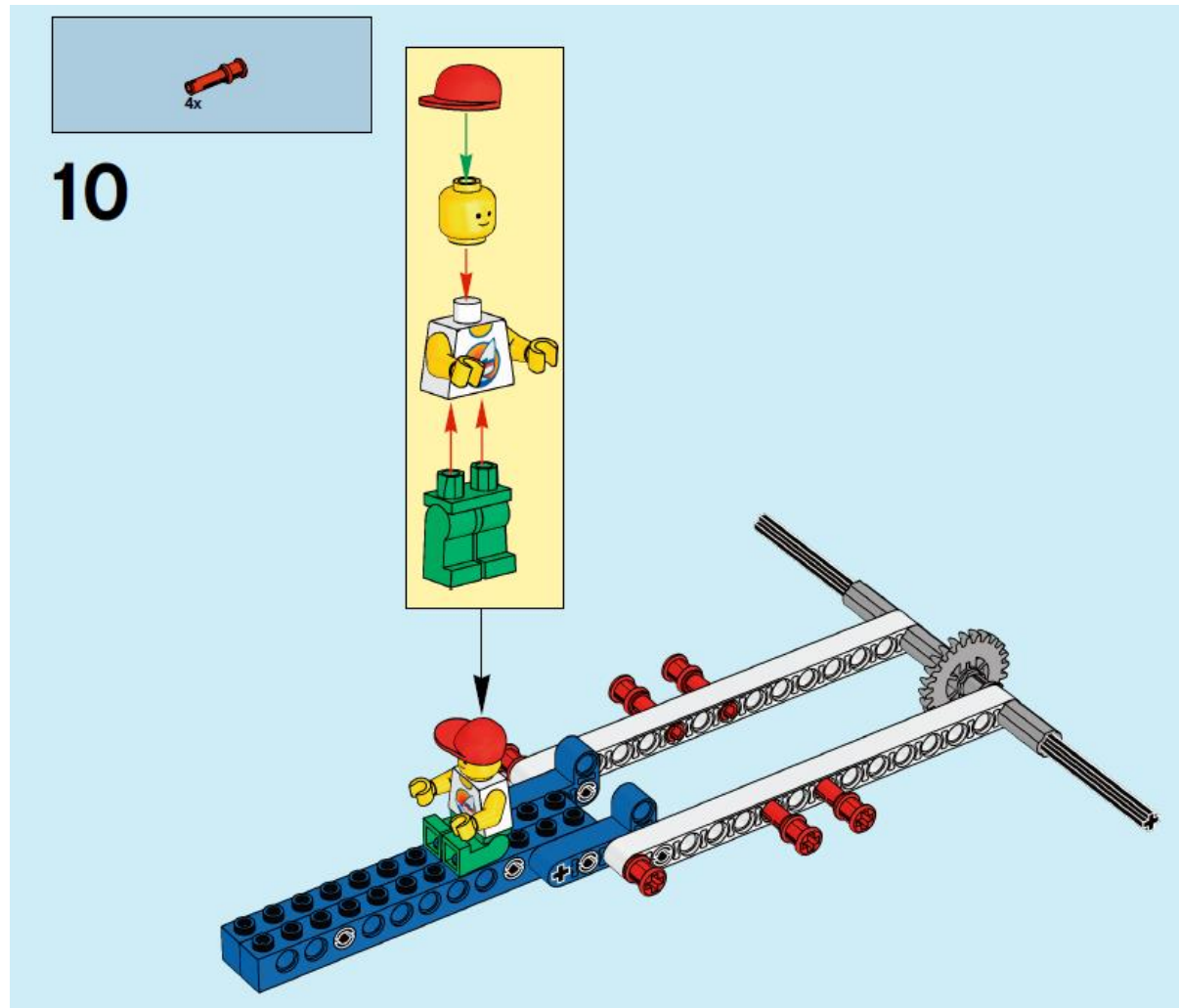
8





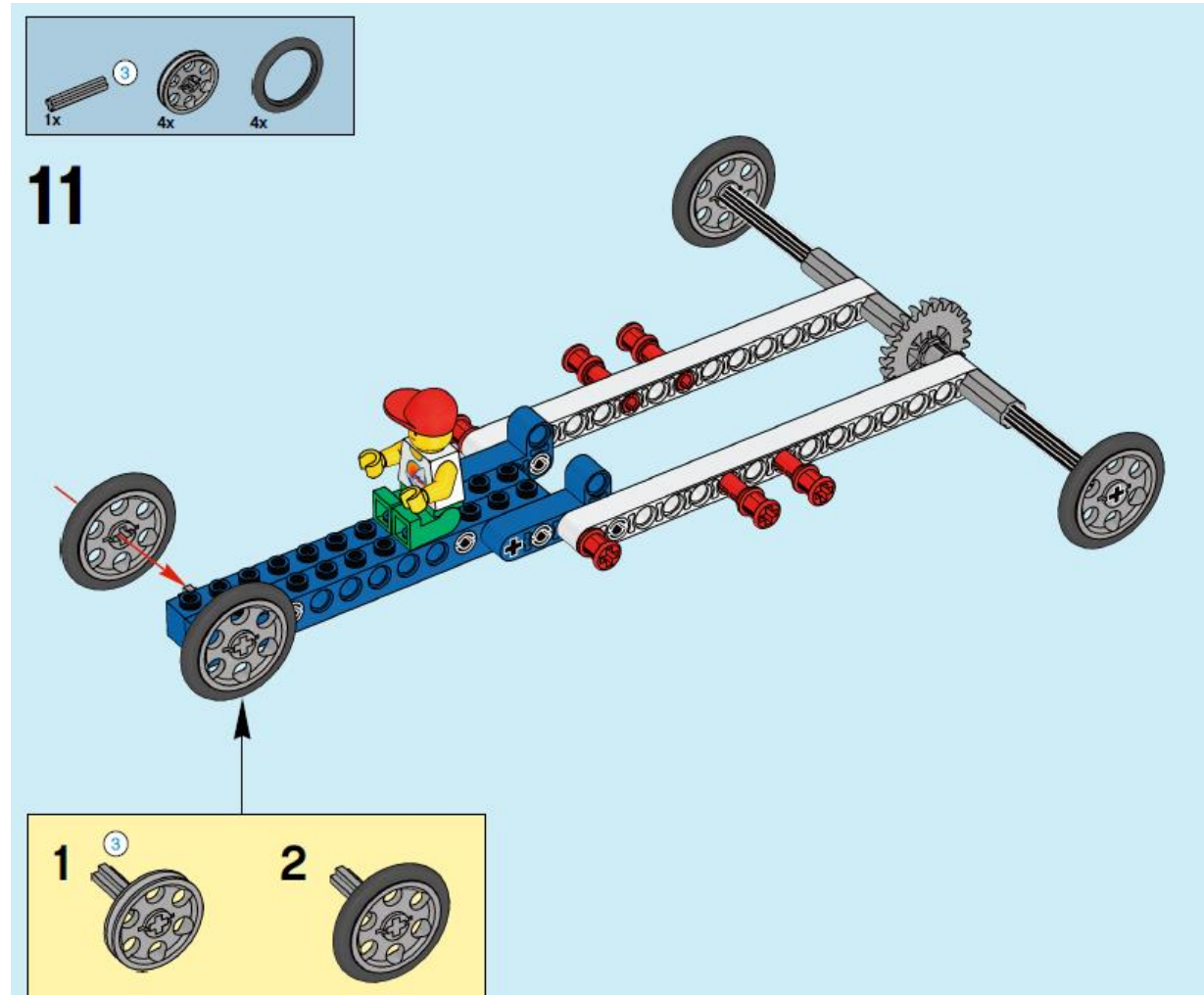
Simple & Powered Machines

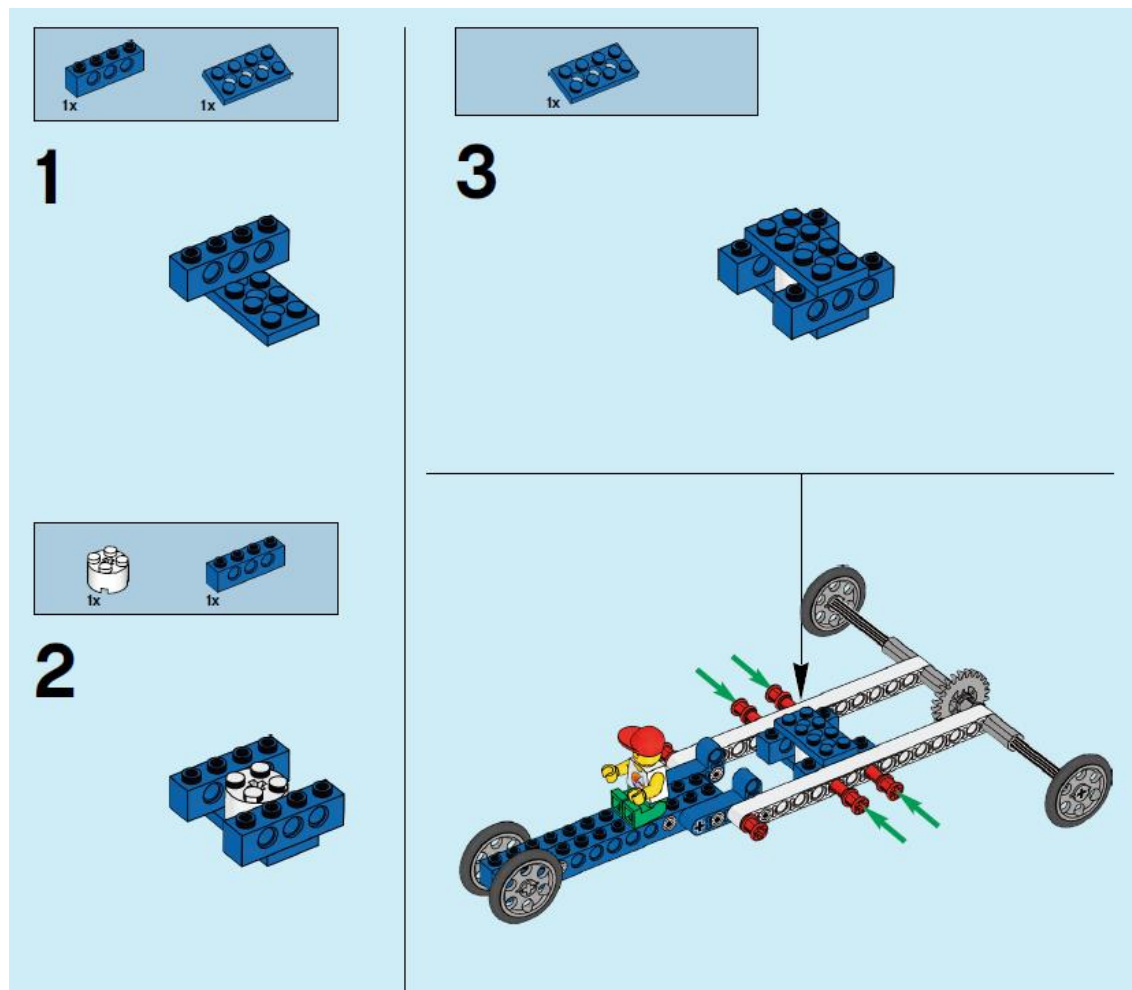
Land Yacht



Simple & Powered Machines

Land Yacht

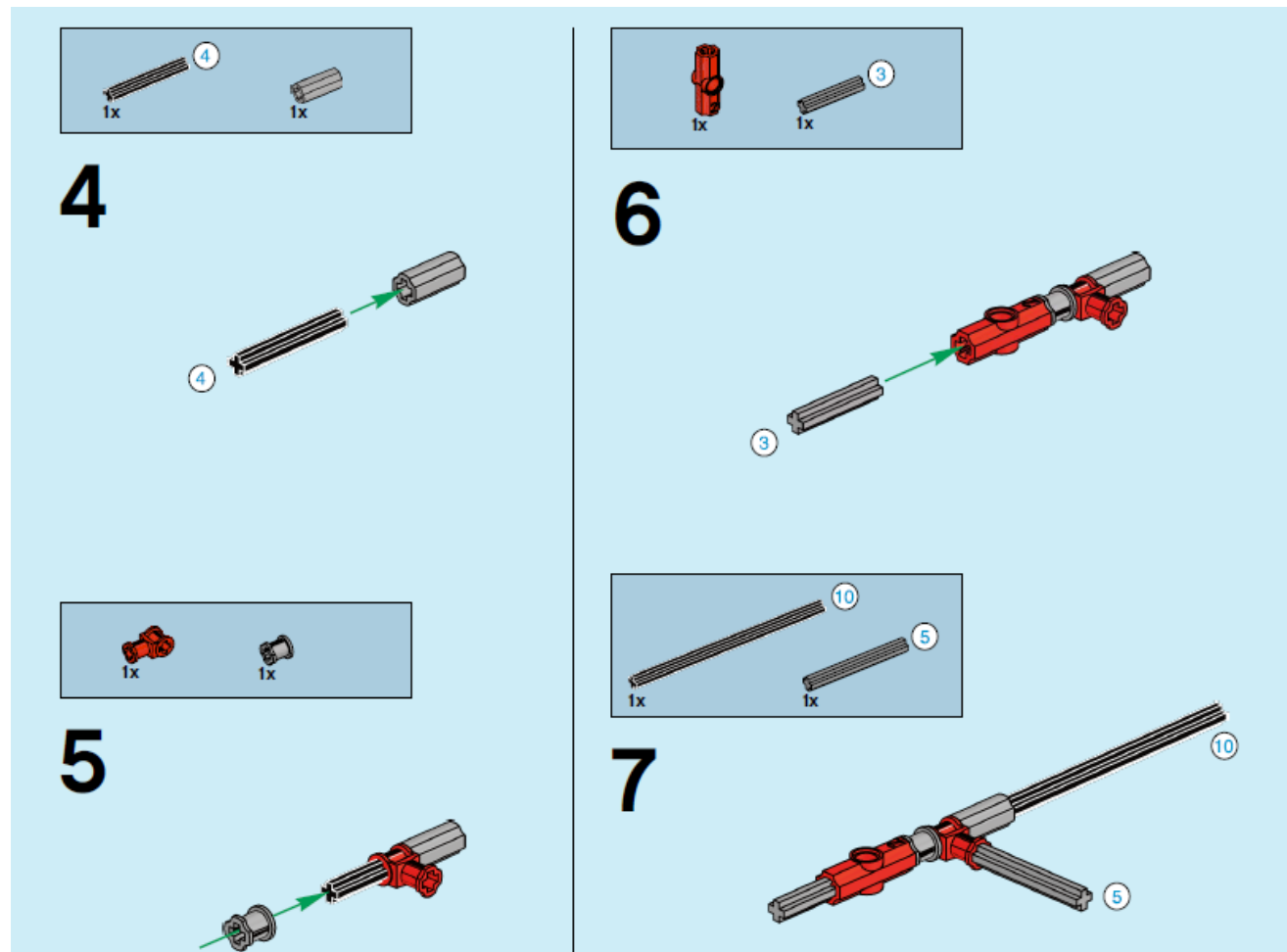


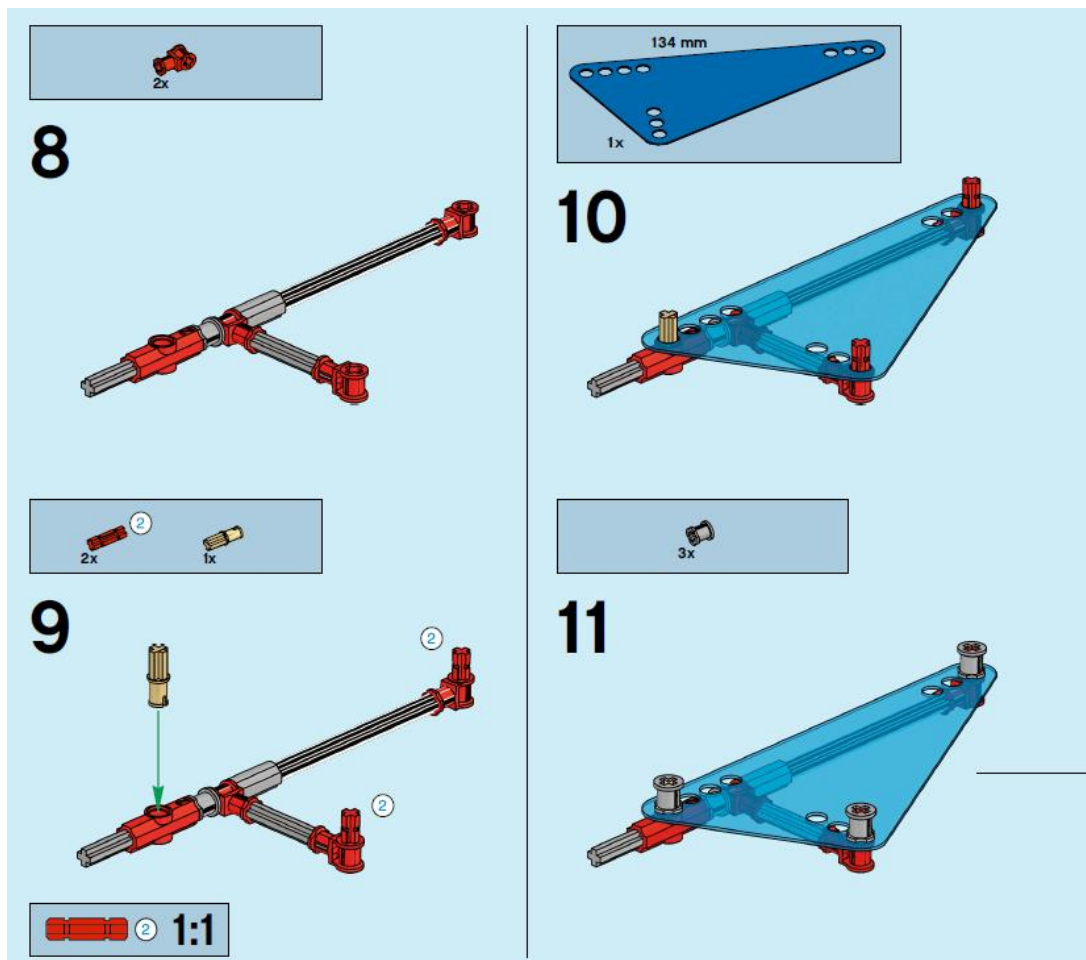


Преминете към
горната част на
превозното
средство

Simple & Powered Machines

Land Yacht

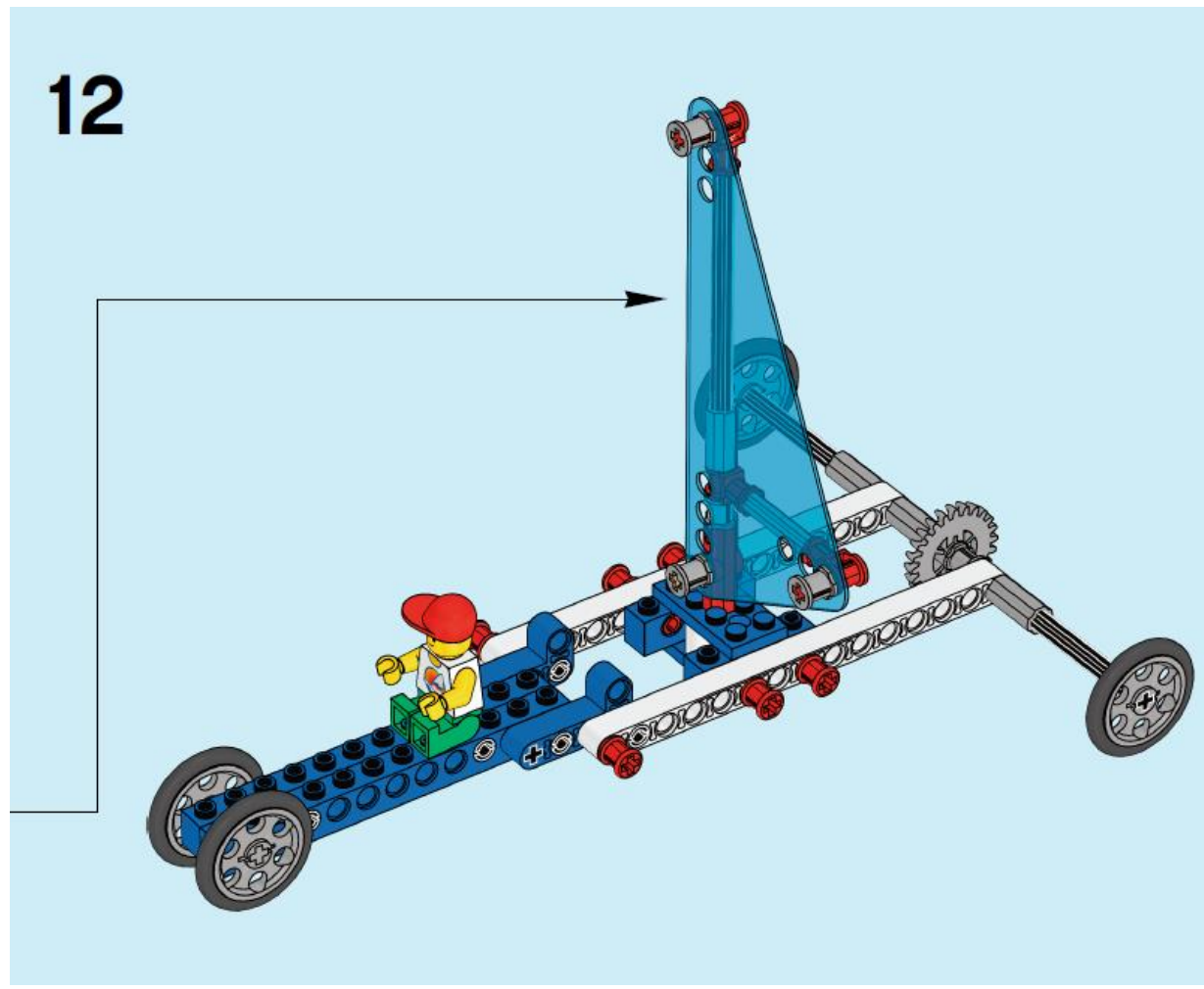


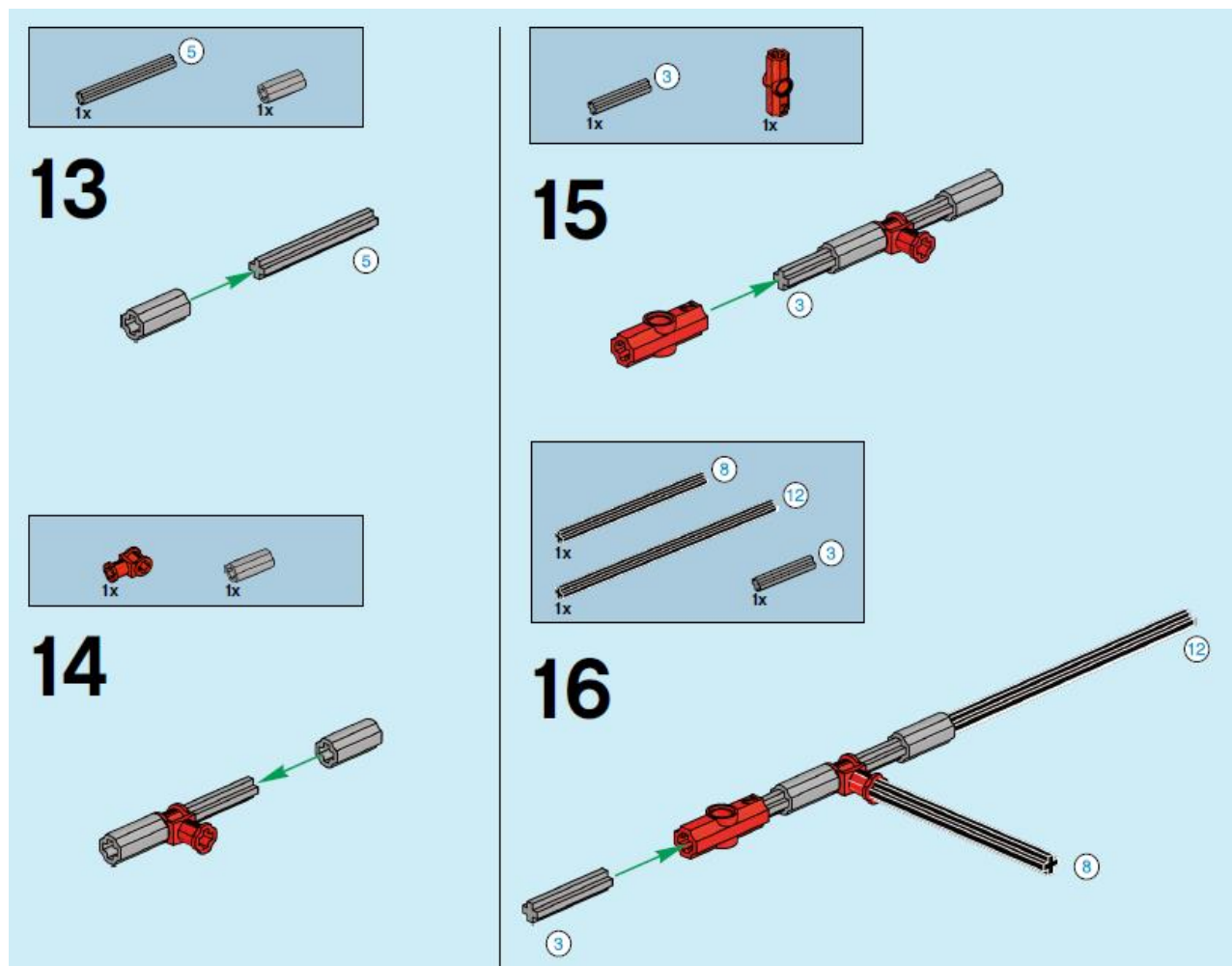


Поставете най-малкото
платно

Simple & Powered Machines

Land Yacht

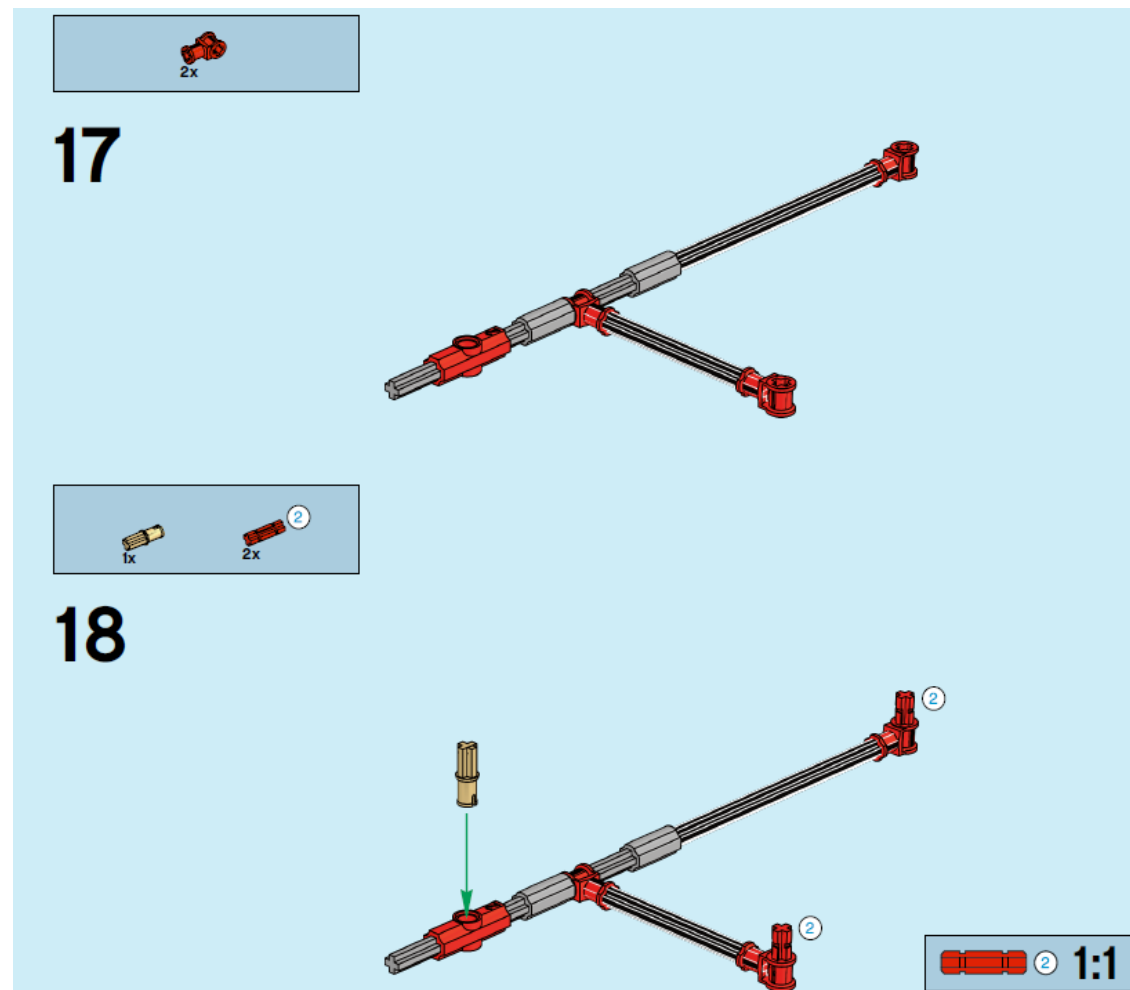




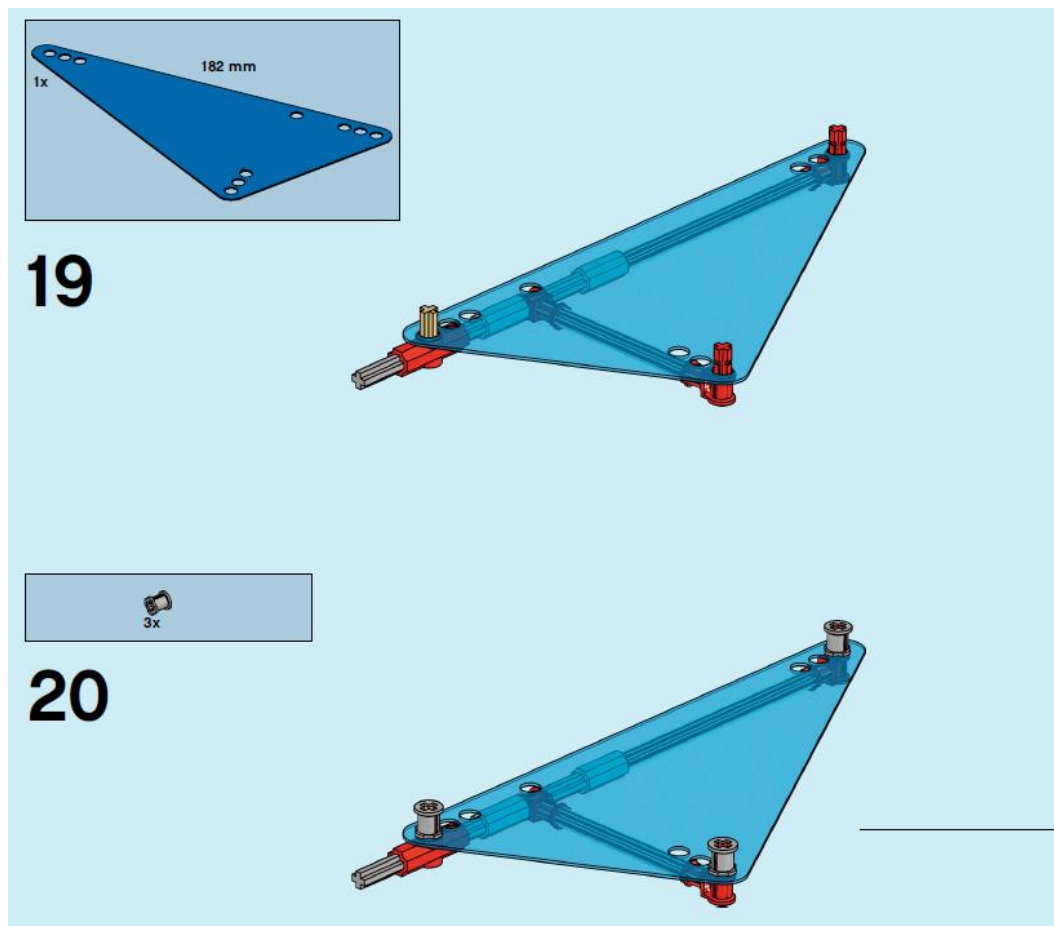
Премахнете частите на платното и добавете това, което виждате сега.

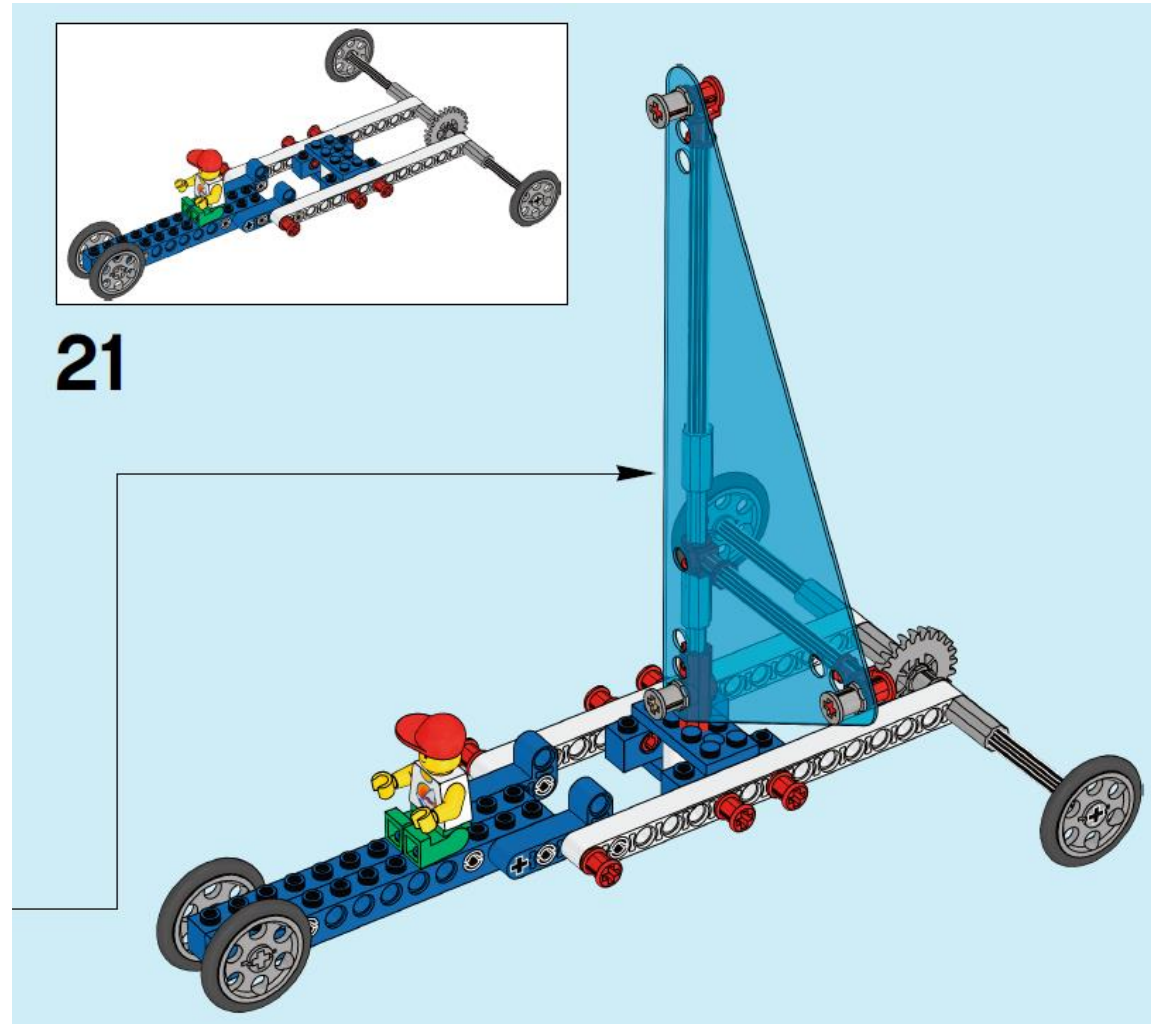
Simple & Powered Machines

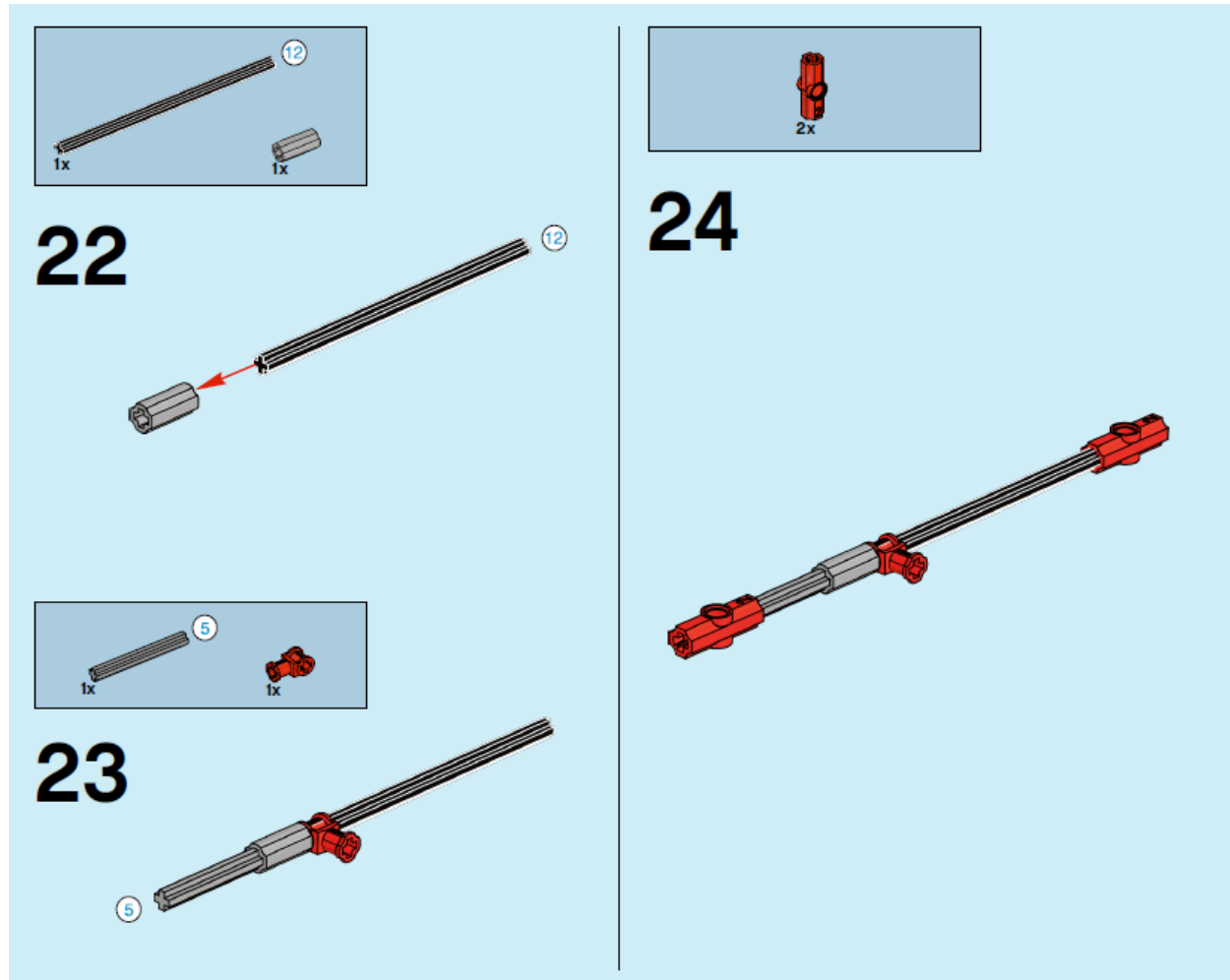
Land Yacht



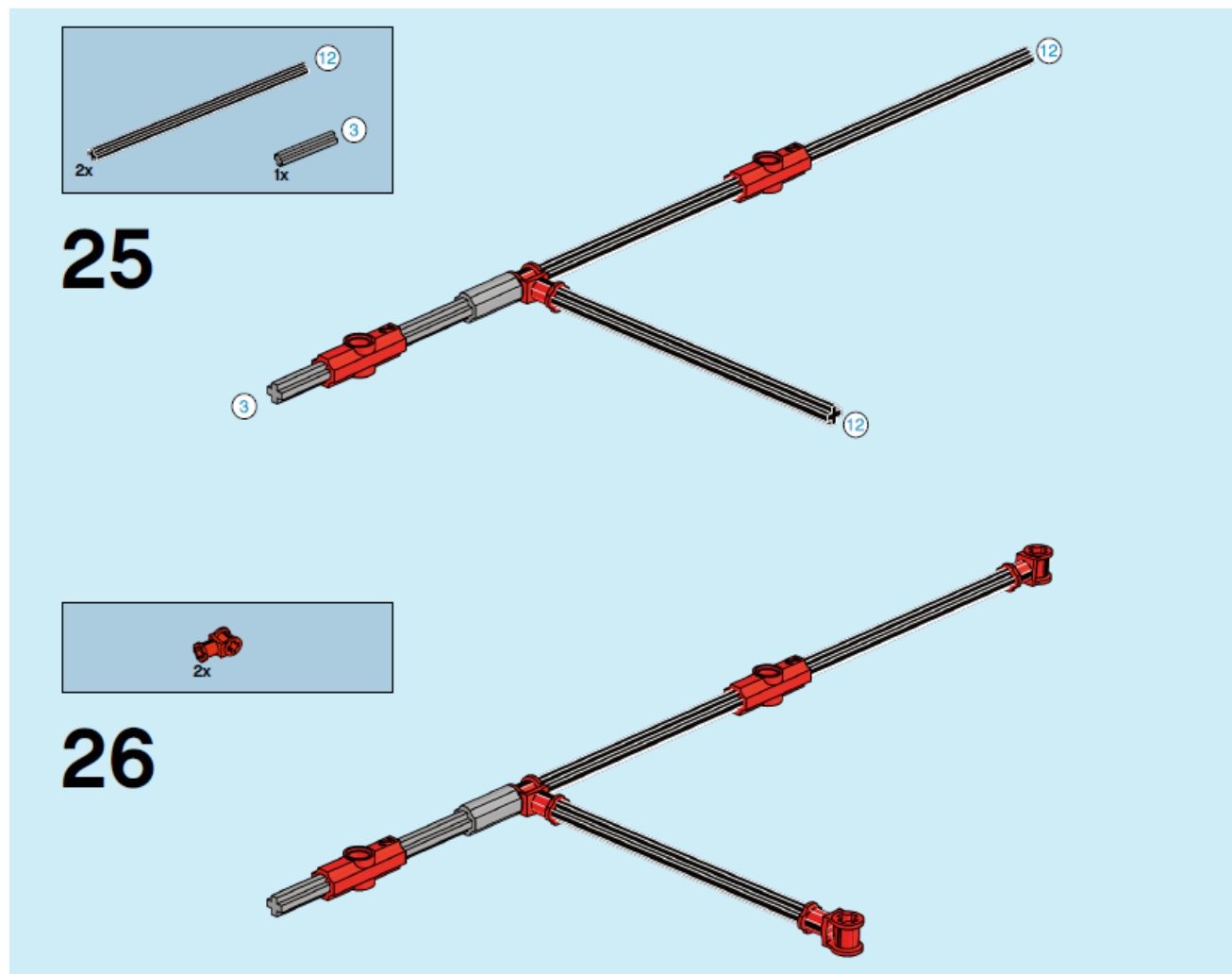
Добавете
средното платно

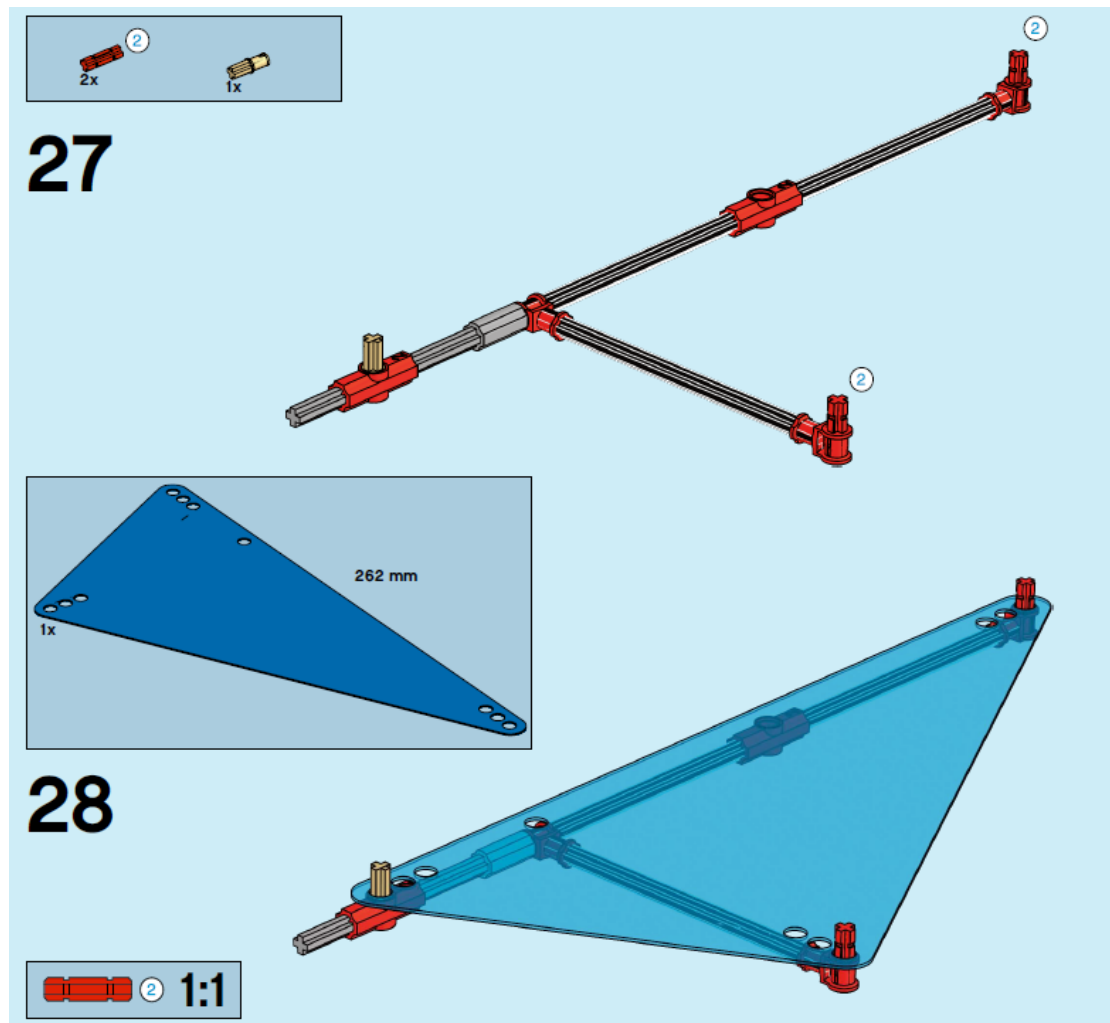




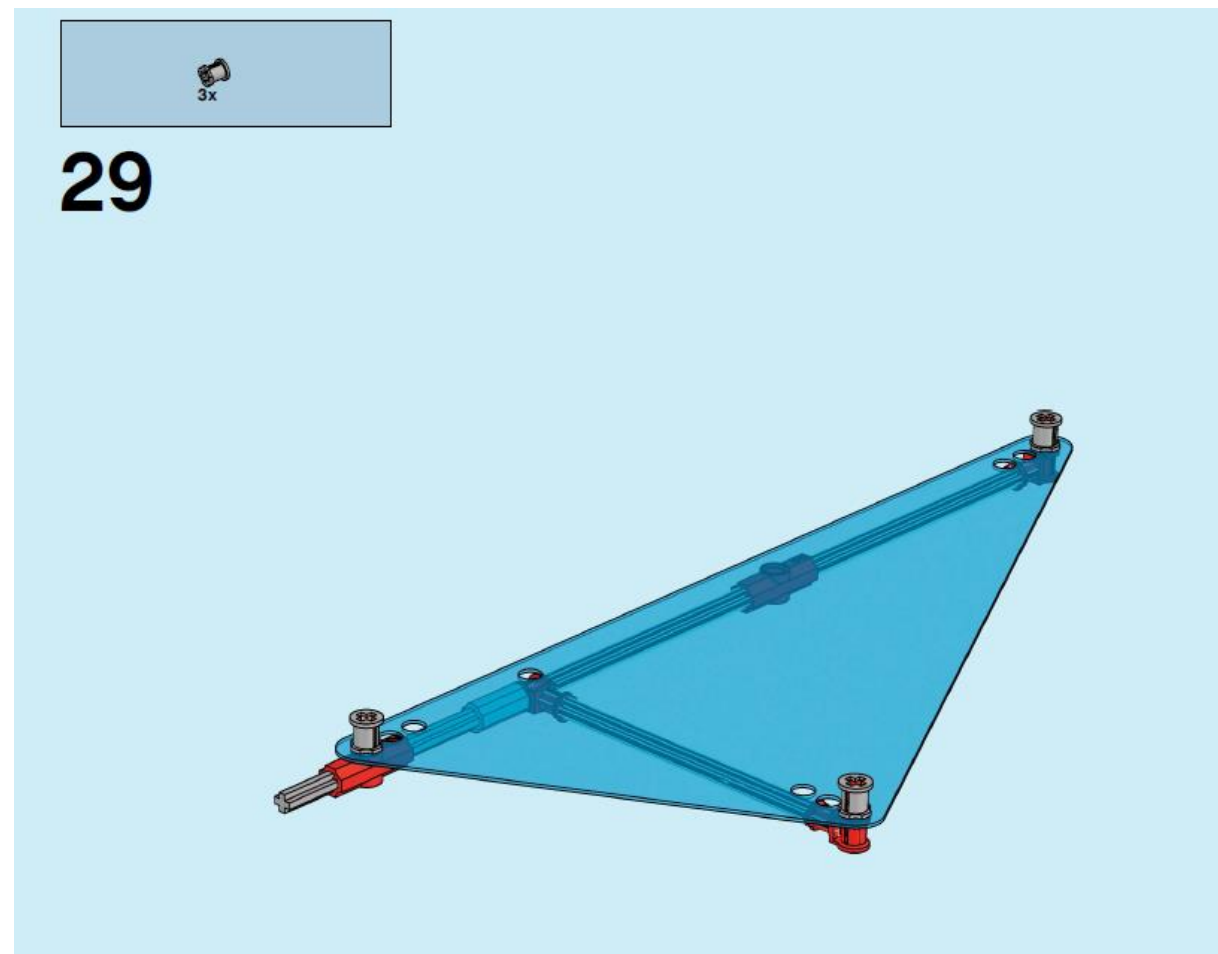


**Премахнете частите
на платното и
добавете това, което
виждате в момента.**





Добавете най-голямото платно



Simple & Powered Machines

Land Yacht

