



Прости и задвижвани машини



Чудили ли сте се
някога какъв е
механизмът, по който
работят
автоматичните врати в
супермаркети и на
други места?

Можем да
попитаме, това е
много добра идея!

Да, това ще бъде
страхотен урок!





Автоматични врати има
на много места, а не
само в магазините.
Можете ли да се сетите
за още някои
приложения?

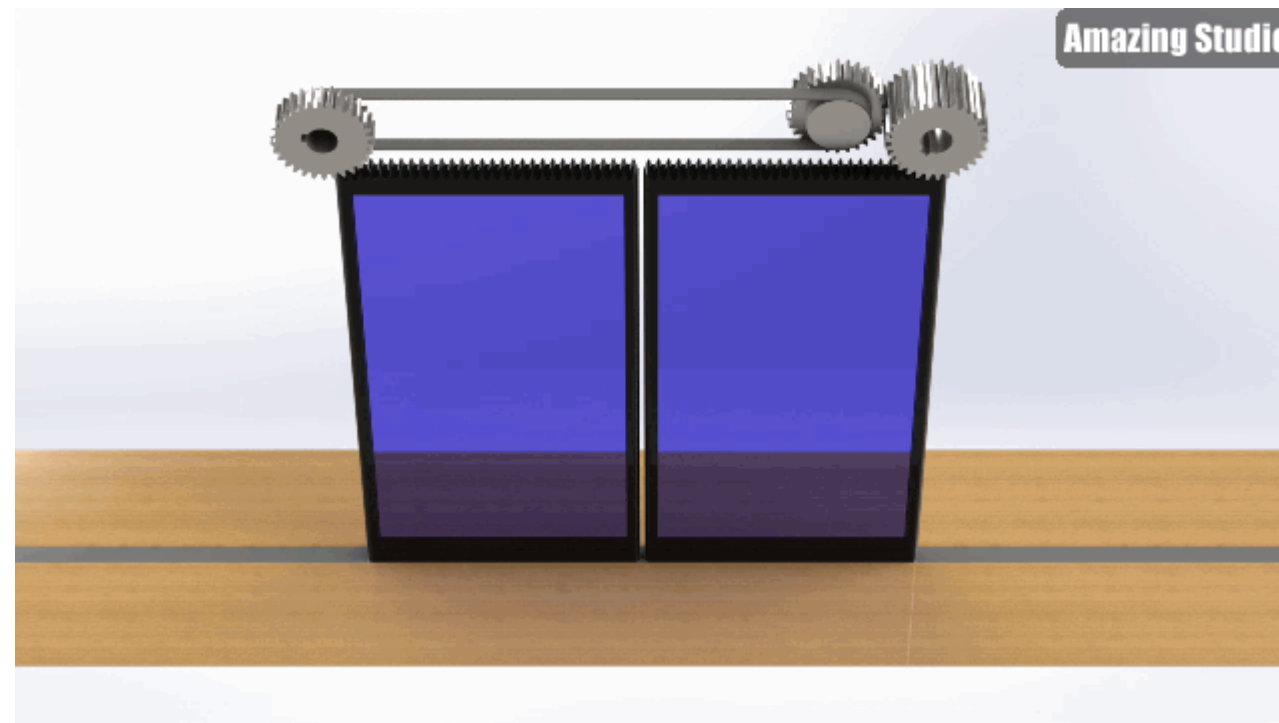


Simple & Powered Machines

Gate



Можете ли да си представите как работят те? Помислете за простите машини, които изучихме.



Преминете към работния лист и отговорете на първите три въпроса. Нашата цел днес е всеки отбор да проектира своя собствена врата!



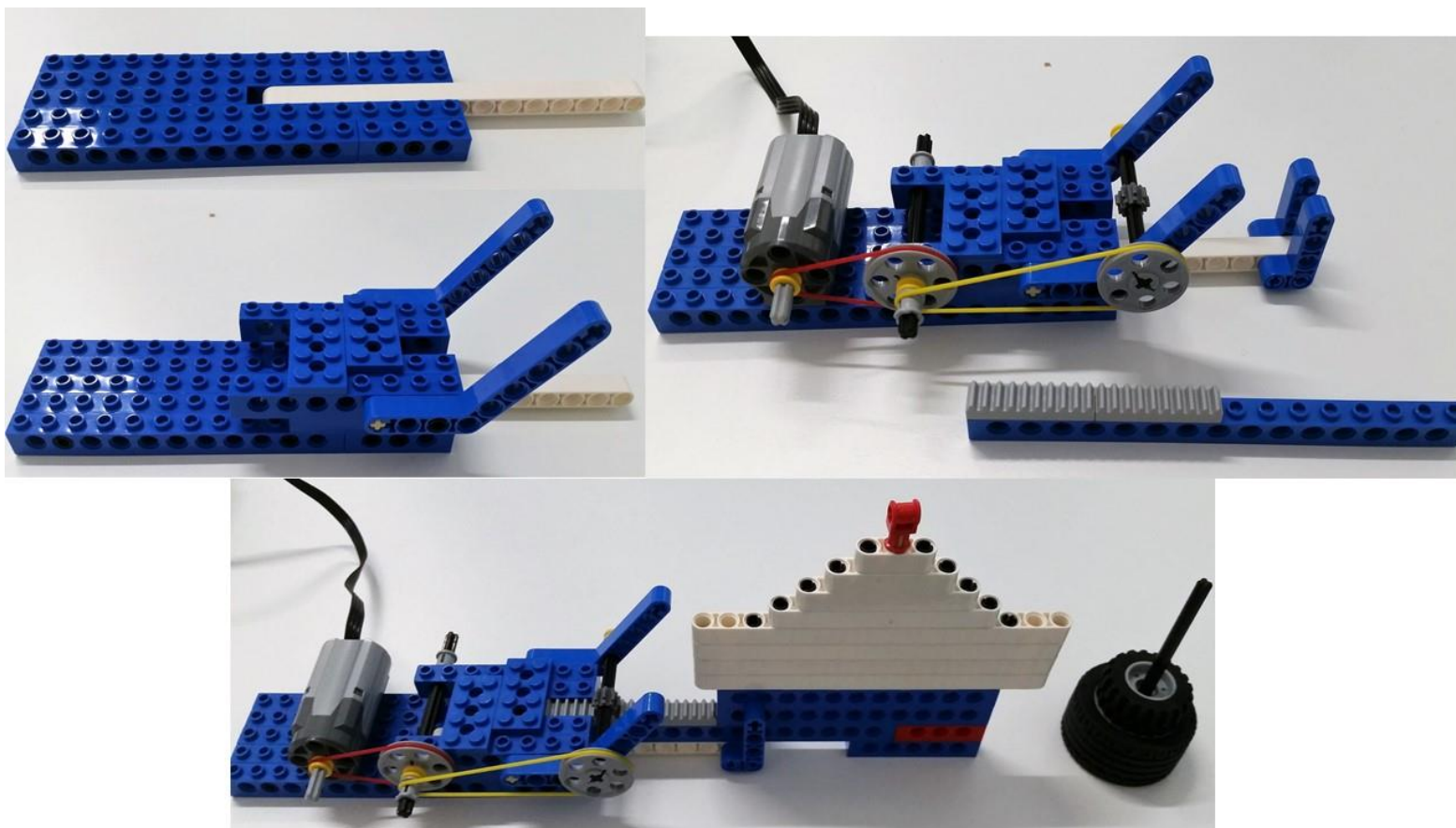
След като сте
обсъдили какво
искате да
конструирате,
обсъдете и как да го
направите. Можете
да започнете с
проект на хартия...

В същото време вижте
какво имате в комплекта
си. Всички инженери
започват първо с
изготвянето на планове на
хартия. Те коригират
проекта си много пъти до
окончателното
изграждане!



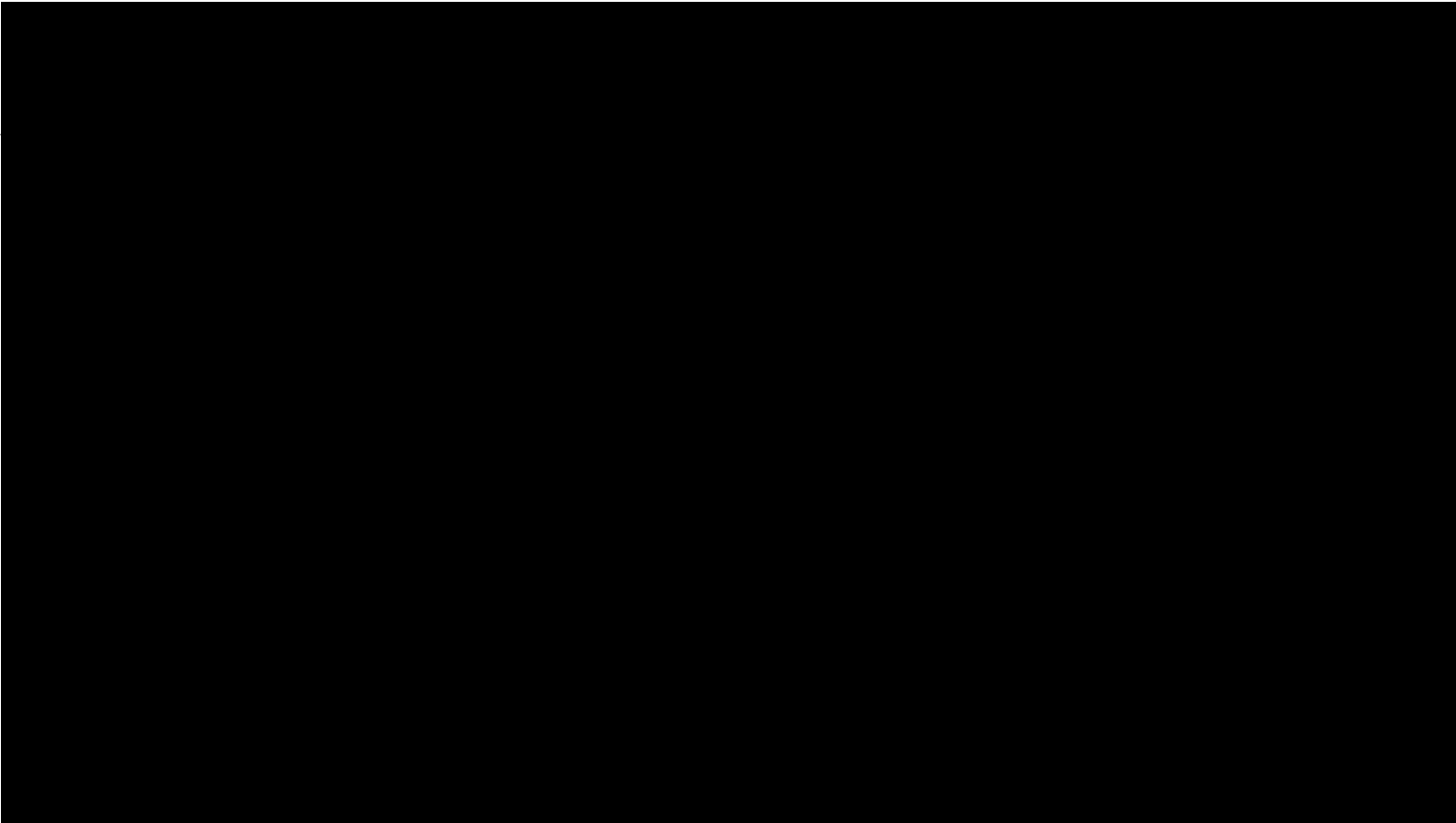
Сега нека се опитаме да направим наша собствена врата!





Simple & Powered Machines

Gate



And a video on how our gate opens!

*Когато завършите работния лист,
разглобете конструкцията си
и поставете всички части на мястото им.*

