



Erasmus+
Project No.: 2021-1-EL01-KA220-SCH-000023967

Call 2021 Round 1 KA2
KA220-SCH - Cooperation partnerships in school education
STEM Education for Primary Schools
STEM for Youngsters



Mașini simple și propulsate

Te-ai întrebat vreodată
care este mecanismul
prin care funcționează
ușile automate din
supermarketuri și alte
magazine?

Putem întreba, este
o idee atât de bună!

Da, va fi o lecție
grozavă!



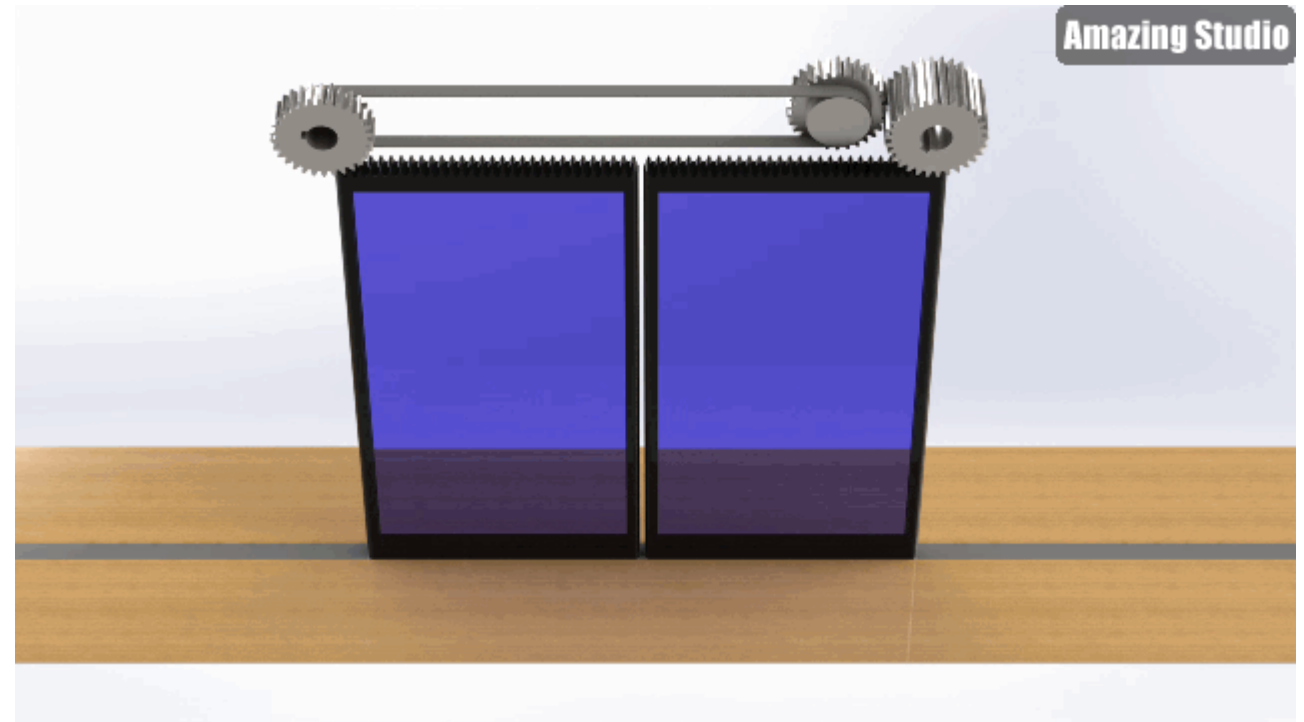


Există uși automate în multe locuri, și nu numai magazine. Vă puteți gândi la mai multe aplicații?





Vă puteți gândi cum funcționează? Gândiți-vă la mașinile simple pe care le-am învățat.



Treceți la foaia de lucru și răspundeți la primele trei întrebări. Scopul nostru astăzi este ca fiecare echipă să-și proiecteze propria poartă!



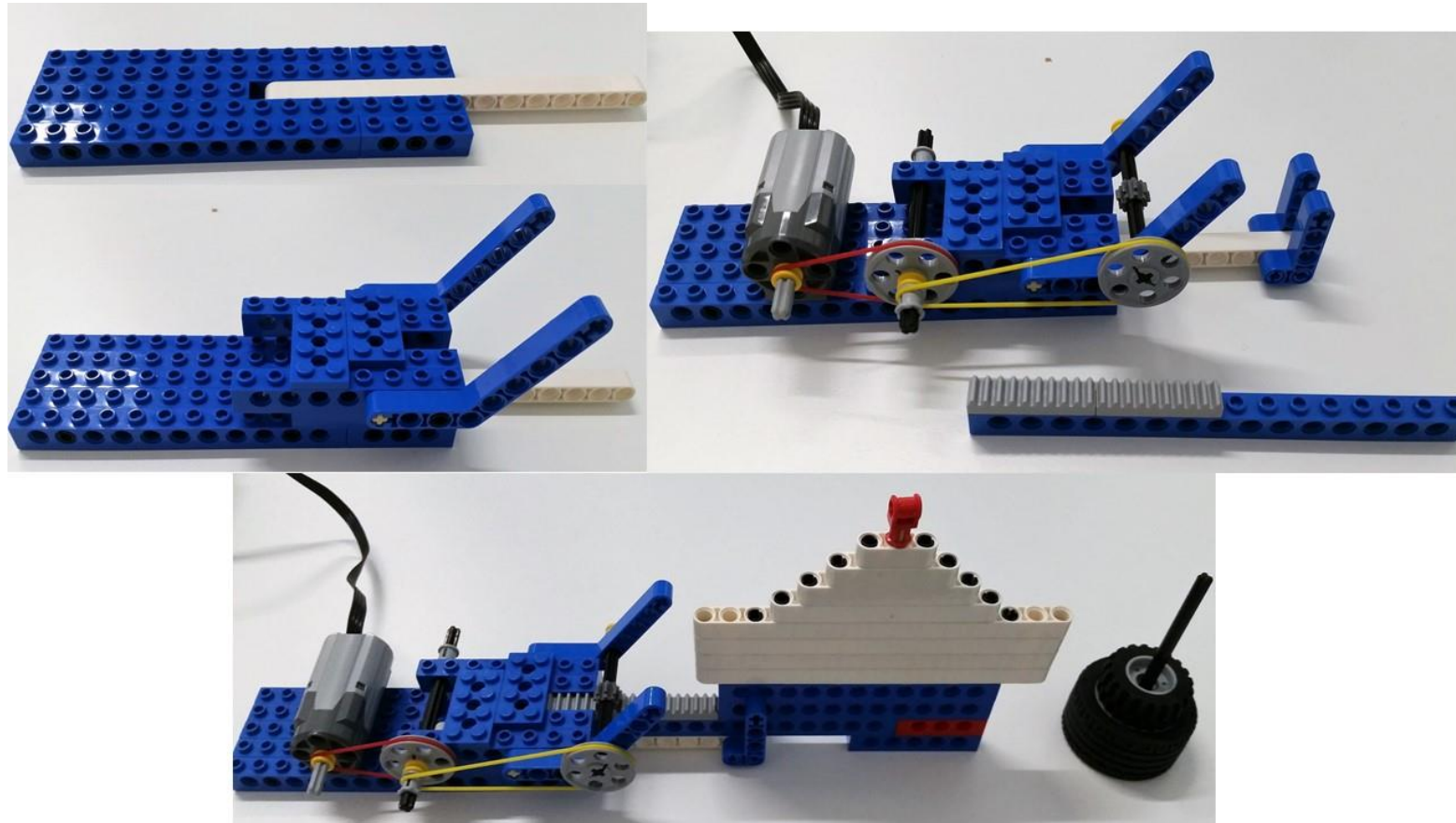
După ce ați discutat
despre ceea ce
doriți să construiți,
discutați despre
cum să îl construiți.
Puteți începe cu o
schiță pe hârtie...

Și, în același timp, vezi ce
ai în setul tău. Toți
inginerii încep cu a face
mai întâi planuri pe hârtie.
Își corectează schița de
multe ori până la
construcția finală!

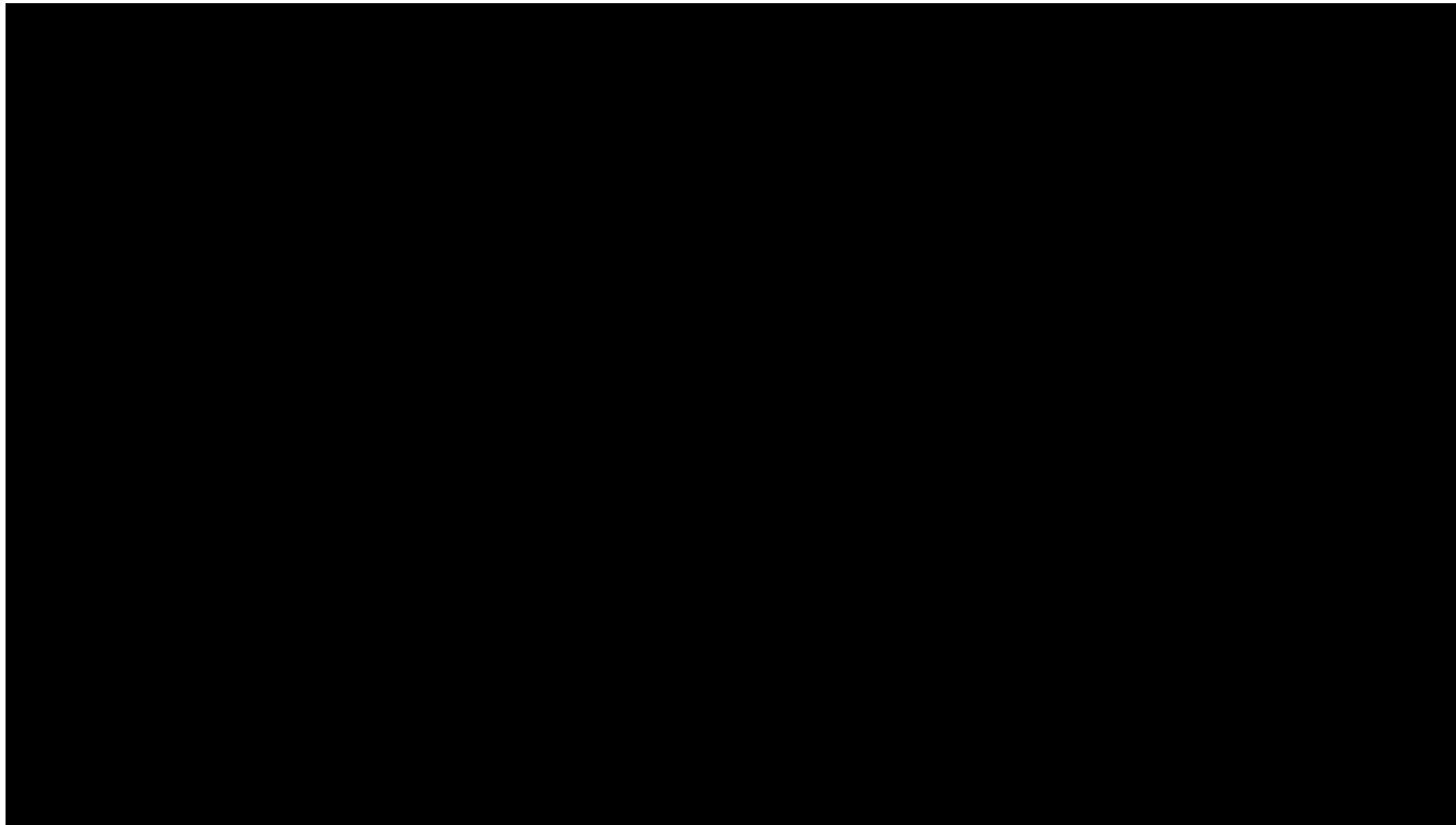


Deci, să încercăm să ne construim propria poartă!





Câteva imagini pentru inspirație.



Și un videoclip despre cum se deschide poarta noastră!

*Când terminați foaia de lucru
dezasamblați-vă construcția
și puneți toate piesele la locul lor!*

