



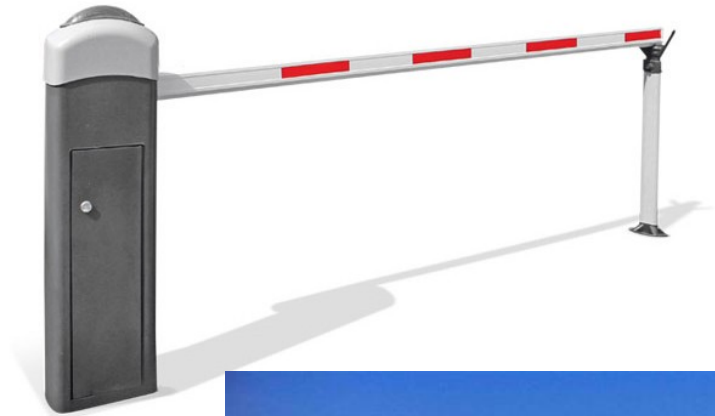
Ingineri automatiști



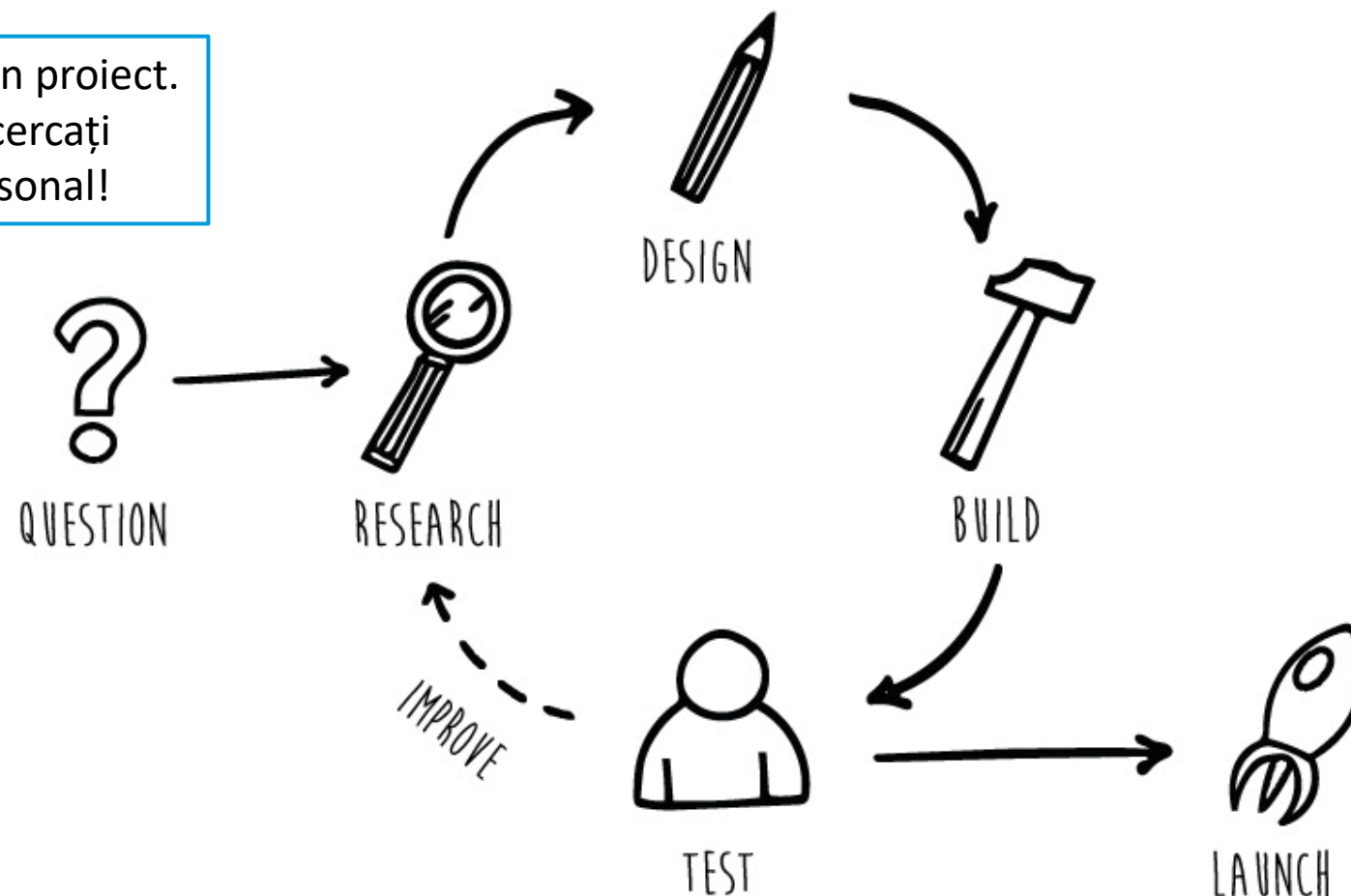
Astăzi avem o lecție
deschisă!



Subiectul nostru este o
poartă de taxare.
Să prezentăm câteva
imagini cu variante,
pentru inspirație!



Astăzi, vom vorbi despre cum să creai un proiect. Vorbiți despre etapele unui proiect și încercați să le descoperiți în proiectul realizat personal!



Alătură-te unor grupuri și discută despre cum îți vei construi poarta.
Scopul urmărit este deschiderea ei când se apropie un vehicul, după care, la plecare, aceasta să se închidă.



Când ați terminat construcția, programați poarta să se deschidă și să se închidă modificând durata setată a timpului.

Lăsați elevii să lucreze în grupuri. Puneți-i să deseneze/proiecteze pe hârtie cum se va deschide, respectiv închide poarta.



Încercați să programați poarta să se închidă folosind senzorul.



Dacă ai timp, încearcă să faci o variabilă care să numere câte mașini trec prin zona de taxare.

*Când terminați foaia de lucru,
dezasamblați construcția și
puneți fiecare piesă la locul ei.*

