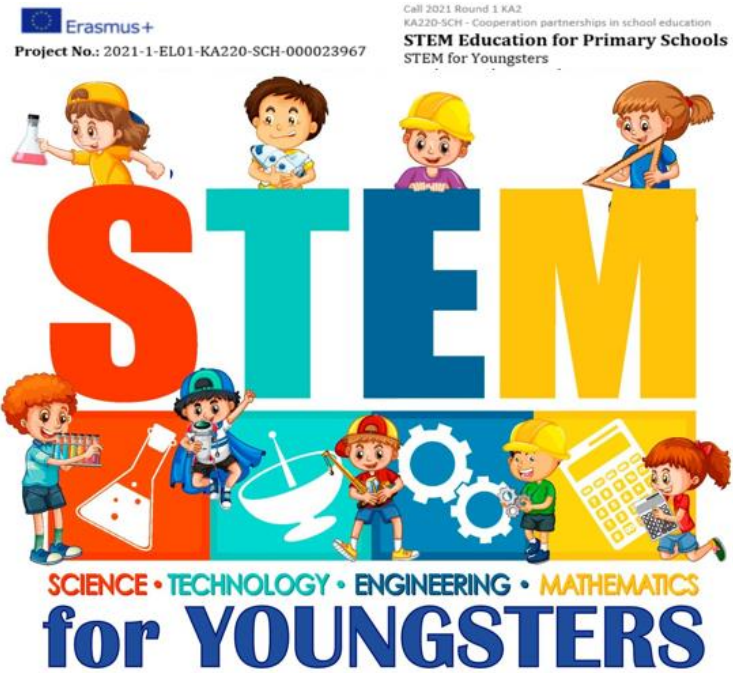




Инженери по автоматизацията



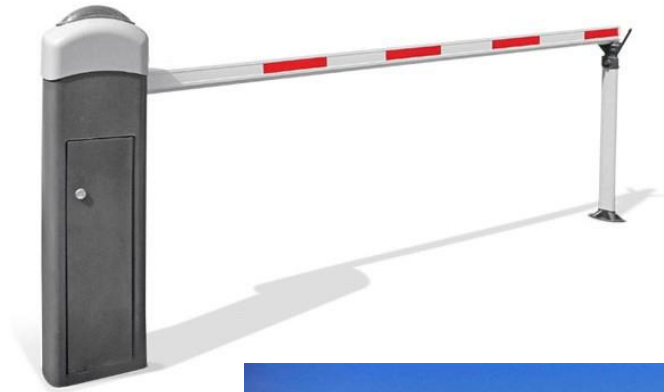
Днес имаме открит урок!



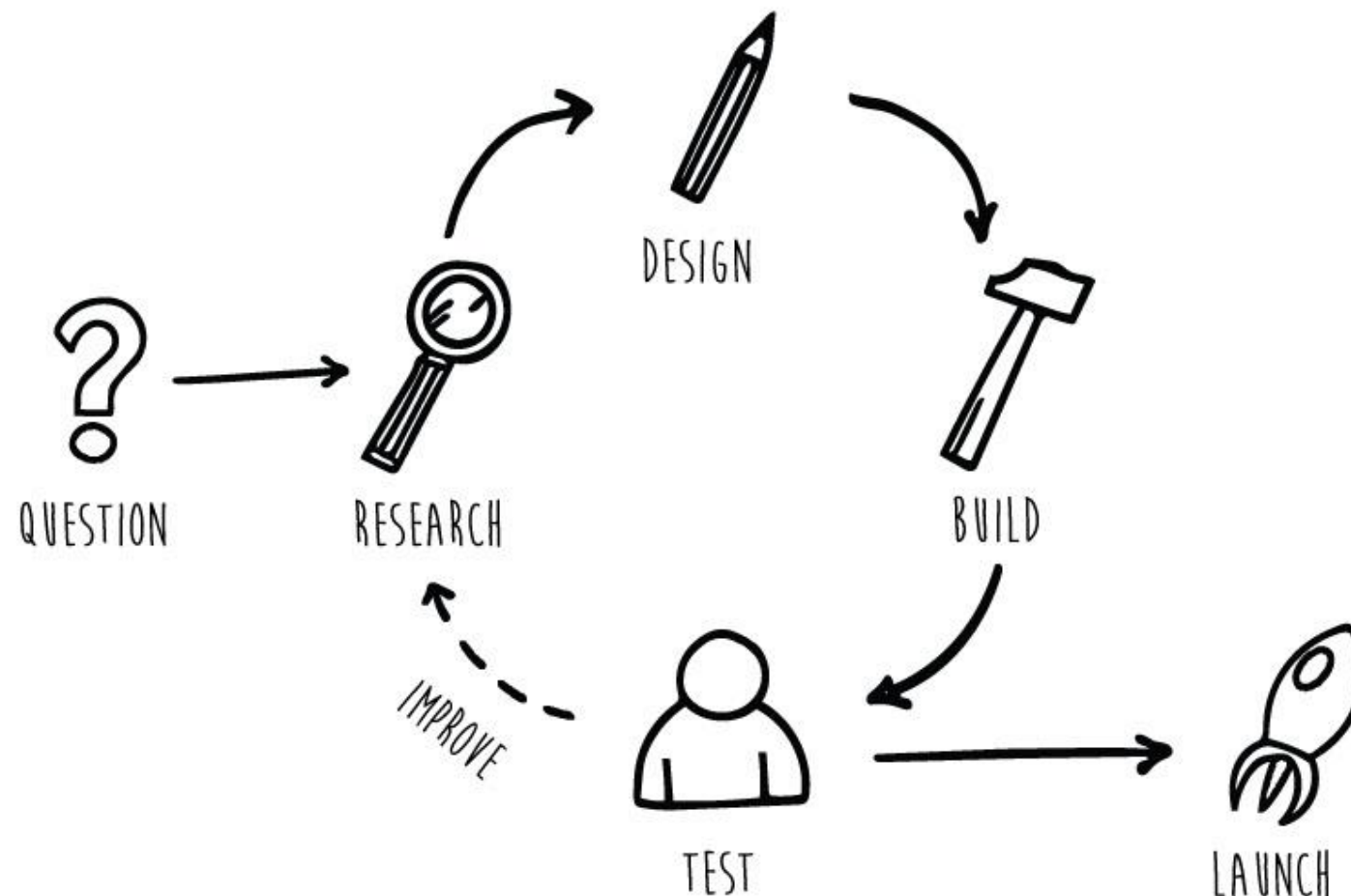
Темата ни е бариера.
Нека видим някои
снимки за
вдъхновение!

Automation Engineers

Toll Gate



Днес ще говорим за това как да създадем проект. Вижте етапите на проекта и се опитайте да ги откриете във вашия проект!



Съберете се в групи и обсъдете как ще изградите вашата пътна бариера. Целта е тя да се вдига, когато се приближава превозно средство, и да се спуска, когато то се отдалечава.



Когато завършите конструирането, програмирайте бариерата да се отваря и затваря за определено време.

Нека учениците работят в групи и да проектират на хартия как бариерата ще се вдига и спуска.



Опитайте да програмирате бариерата да се спуска, използвайки сензора.



Ако имате време, опитайте да направите променлива, която да брои броя на колите, преминаващи през бариерата.

*Когато приключите с работния
си лист, разглобете
конструкцията си и поставете
всяка част на правилното ѝ
място.*

