

STEM урок по Учебна практика

по вградени управляващи системи

в Професионална гимназия по електротехника

Чрез методите на науката, технологиите, инженерството и математика учениците разсъждават, експериментират и създават. За два учебни часа успяха да сглобят кола-робот, да я програмират да се движи по зададена траектория, да определят нейната себестойност, да изготвят оферта и да я обявят за продажба.

Урокът е ефективен, пълноценен и интересен, защото в него има въпроси и обяснения, идентифициране на проблем и изследване на възможни решения, търсене на път за постигане на решението, изобретяване, дизайн и приложение.

