რობოტიკა

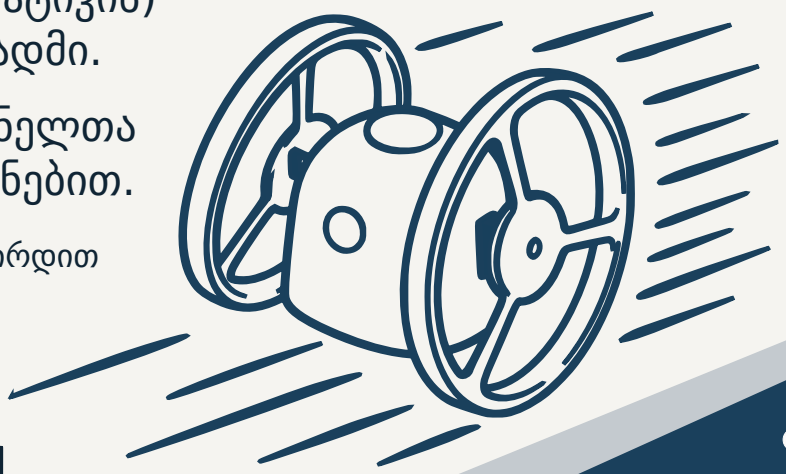
რობოტიკის გაცნობითი კურსი
VI–VIII კლასის მოსწავლეებისთვის

თუ თქვენს შვილს უყვარს ნაკეთობების საკუთარი ხელით შექმნა და ჩხიკედელაობა, გატაცებულია ინფორმაციული ტექნოლოგიებით და აინტერესებს ტექნიკა, მას უსათუოდ დააინტერესებს ეს კურსი.

მცირერიცხოვანი (4 მსმენელამდე) ჯგუფის თითოეული მონაწილე 12 მეცადინეობის (24 აკადემიური საათის) განმავლობაში:

- გაეცნობა 3D პრინტერის მუშაობას და დაბეჭდავს რობოტის ნაწილებს
- გამოიყენებს მიკროკონტროლერსა და სერვოძრავებს რობოტის ასამოძრავებლად
- ისწავლის MicroPython-ზე რობოტის სამართავი მარტივი პროგრამების წერას
- გამოიყენებს Web-ტექნოლოგიებს რობოტის დისტანციურად სამართავად
- სახლში წაიღებს საკუთარი ხელით დამზადებულ რობოტს, რომელიც მობილური ტელეფონით იმართება

კურსი შეუქმნის ბავშვებს წარმოდგენას რობოტის შექმნისა და მართვის ძირითად ეტაპებზე, რაც გაუღვივებს ინტერესს მომიჯნავე საგნების (მათემატიკის, ფიზიკის, ინფორმატიკის) უფრო საფუძვლიანი შესწავლისადმი.



ჯგუფები დაკომპლექტდება მსმენელთა მომზადების დონის გათვალისწინებით.

დამატებითი ინფორმაციისთვის დაგვიკავშირდით ტელეფონით ან გვეწვიეთ ვებგვერდზე.

ამავე ვებგვერდზე შეგიძლიათ შეავსოთ ელექტრონული განაცხადის ფორმა.

www.shroshani.com.ge
ანა პოლიტკოვსკაიას ქ.
+995 599 31 62 93