

مهرشاد صداقت خواه

مدرس دوره های آموزشی فلاقت ممور



رایگان

**Sazak**academy.com

دوره آموزش الفبای ریاتیک

همه ی آنچه که باید برای ورود

به دنیای جذاب ریات ها پیاموزید



# 3- معرفی دسته بندی های ربات ها

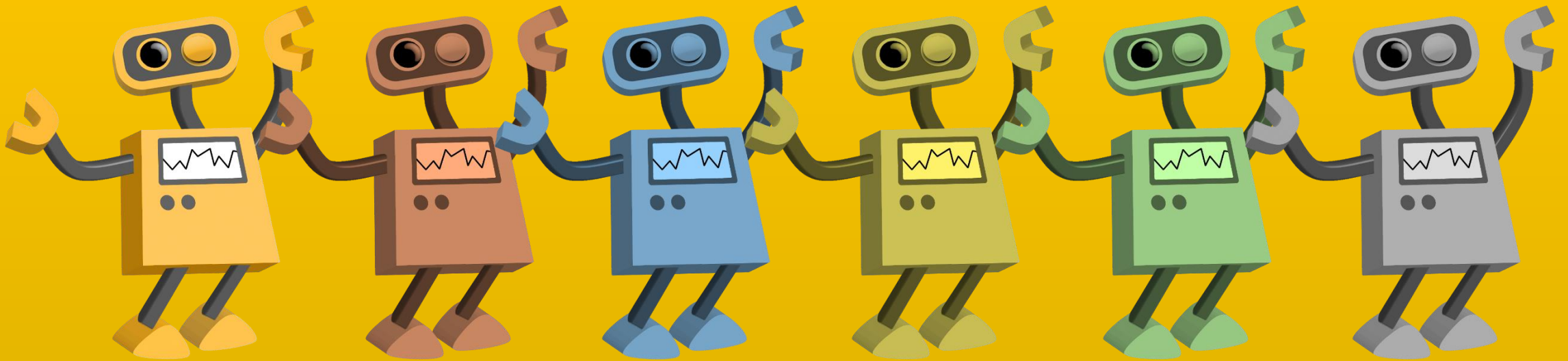
1- ربات های صنعتی

2- ربات های خانگی

3- ربات های نظامی

4- ربات های پزشکی

5- ربات های مسابقه ای



## 1-ربات های صنعتی

امروزه، 90% رباتها، رباتهای صنعتی هستند، یعنی رباتهایی که در کارخانه ها، آزمایشگاه ها، انبارها، نیروگاه ها، بیمارستان ها، و بخشهای مشابه به کارگرفته می شوند.



بیشترین ربات های موجود، در دسته بندی ربات های صنعتی قرار میگیرند که در اندازه و مدل های مختلفی طراحی شده و در کارخانه و کارگاه های مختلف استفاده می شوند

## 1- ربات های صنعتی



## 2-ربات های خانگی



به آن دسته از ماشین  
آلات برقی گفته می  
شود که در طول شبانه  
روز در خانه و محل کار  
مورد استفاده قرار می  
گیرند،  
مثل یخچال، فریزر، هود،  
گاز، ماشین لباسشویی،  
سشوار، اتو و ...

ربات های خانگی فقط در خانه ها استفاده نمی شود  
اکثر این ربات در جاهای عمومی مثل مسجد، مدرسه، بانک و ... استفاده می‌شوند

## 2- ربات های خانگی



### 3-ربات های نظامی

ربات های نظامی با کاربری شناسایی و دریافت اطلاعات بیشتر ساخته می شوند

و بحث نظامی و جنگی فقط یکی از کاربرد های آنهاست.



یکی از پر کاربرد ترین نوع ربات های نظامی، ربات های پرنده هست که با توجه به سرعت بالا و امکان تصویر برداری هوایی کاربردهایی زیادی دارد

### 3- ربات های نظامی



## 4-ربات های پزشکی



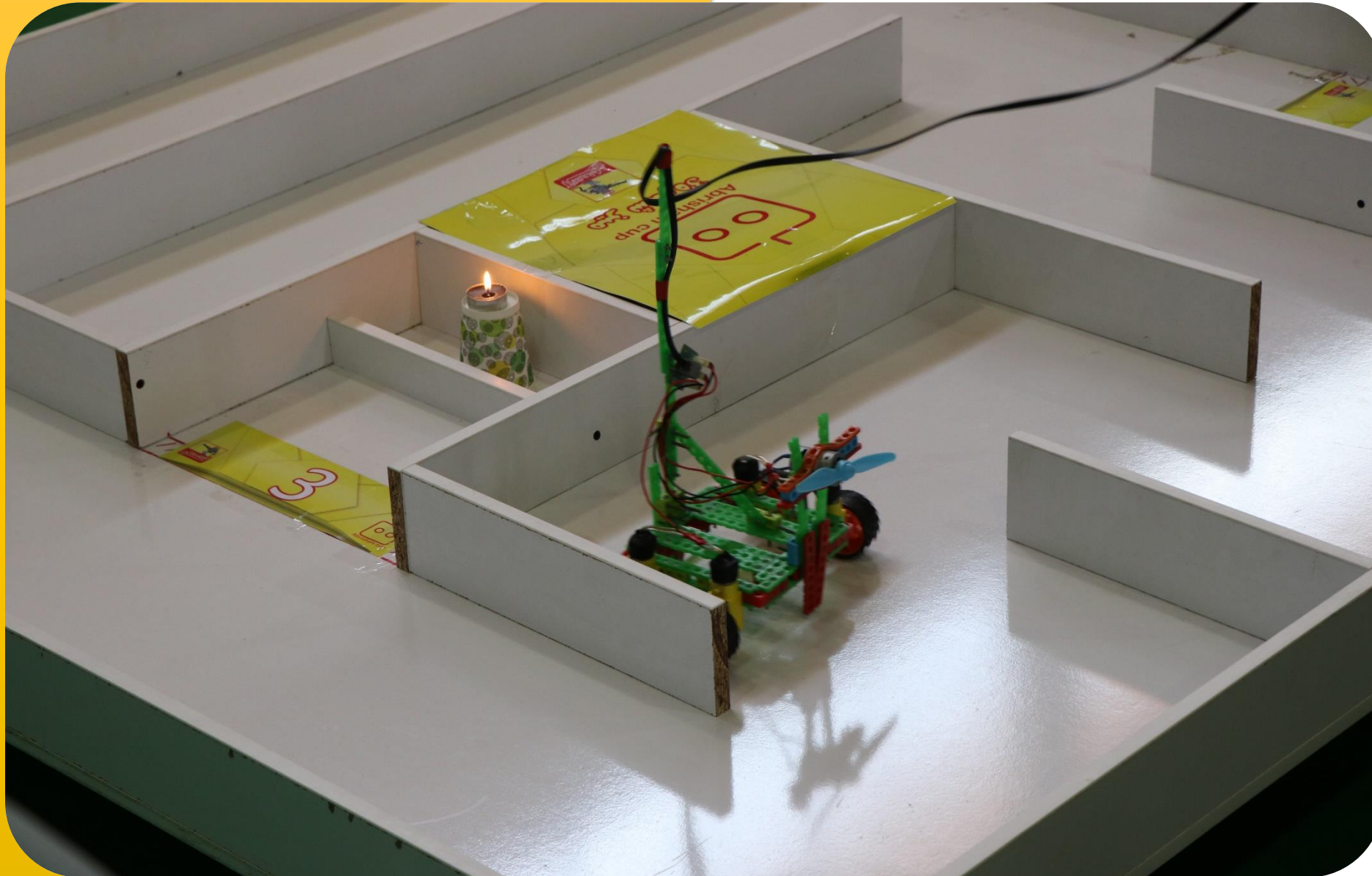
ربات های پزشکی که در عمل های جراحی و معاینات پزشکی استفاده می شوند این ربات ها از دقت بسیار بالایی در انجام کارها برخوردارند...

ربات های پزشکی در مطب های پزشکی، دندانپزشکی، بیمارستان، آزمایشگاه ها و...  
استفاده می شوند

4-ربات های پزشکی



## 5- ربات های مسابقه ای



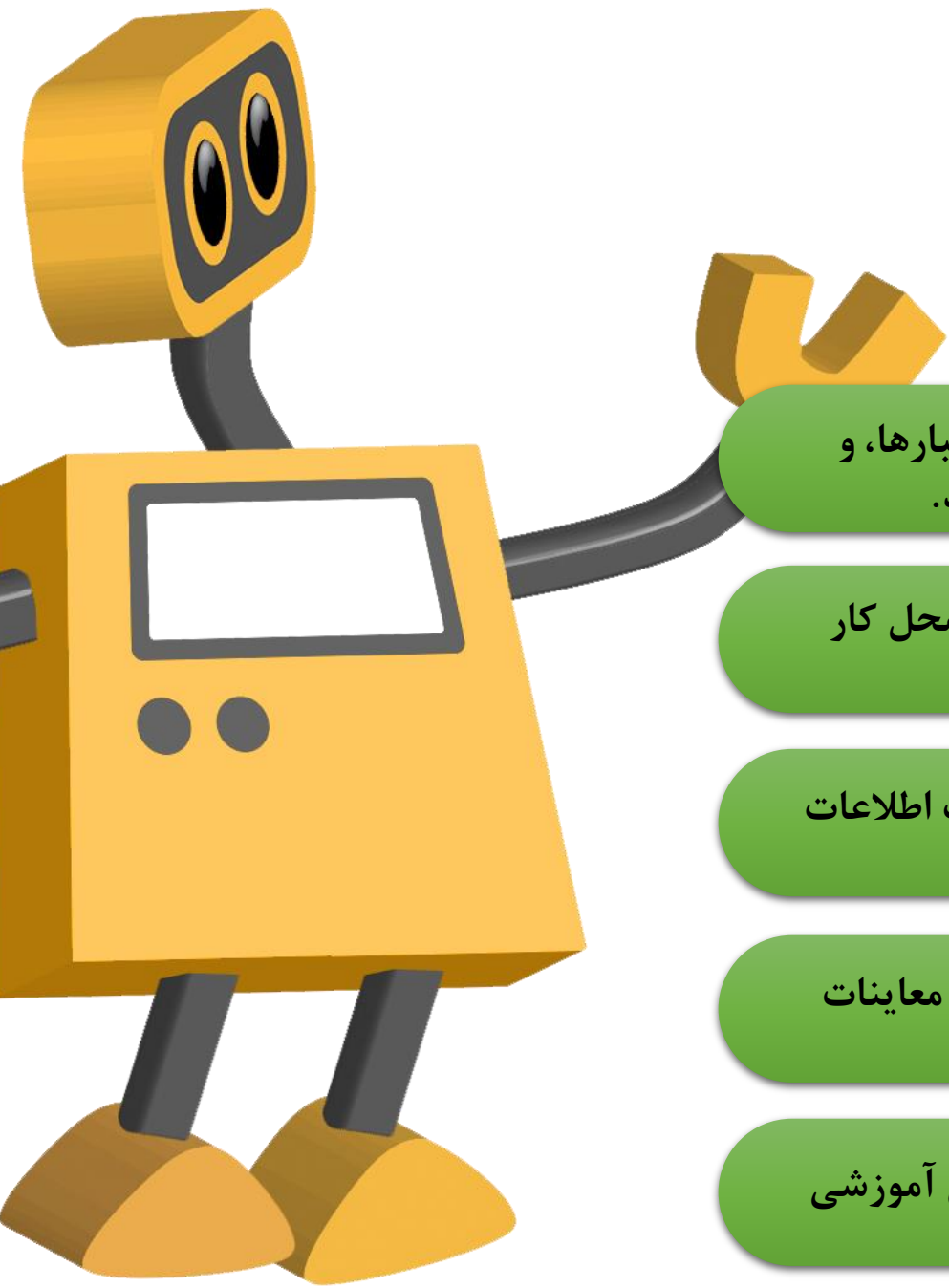
- ربات های مسابقه ای اغلب خروجی دوره های آموزشی رباتیک هست

- این ربات ها که تنوع بسیار زیادی دارند، توسط دانش آموزانی که در دوره های رباتیک شرکت کرده اند ساخته می شود

بچه‌ها با آموزش و ساخت ربات‌های مسابقه‌ای مختلف، پس از انجام تمرین‌های مسابقاتی پایان‌ترم، می‌توانند در مسابقات استانی و کشوری شرکت کنند

5- ربات‌های مسابقه‌ای





# مرور بخش سوم

چی گفتیم؟

انواع ربات ها:

رباتهایی که در کارخانه ها، آزمایشگاه ها، انبارها، و بخشهای مشابه به کار گرفته می شوند.

1-ربات های صنعتی

ربات هایی که در طول شبانه روز در خانه و محل کار مورد استفاده قرار می گیرند

2-ربات های خانگی

ربات های نظامی با کاربری شناسایی و دریافت اطلاعات بیشتر ساخته می شوند

3-ربات های نظامی

ربات های پزشکی که در عمل های جراحی و معاینات پزشکی استفاده می شوند

4-ربات های پزشکی

ربات های مسابقه ای اغلب خروجی دوره های آموزشی رباتیک هست

5-ربات های مسابقه ای