



انمام موجودی

0



• طبقه بندی:
حذف شده

• بارکد:
10000001
20301

• شماره آیتم:
R112

• قیمت:

69
0,000 ریال

توضیحات ربات سوسک و قورباغه

ربات سوسک

خیلی دلم میخوست رباتی که با اون سطح جدید را شروع میکنم یک ربات کوچک و بامزه باشد پس بنابراین تصمیم به ساخت ربات سوسک گرفتم بری اینکار جای باتری را روی بدنه متصل کردم و میکروسویچ ها را به آن متصل کردم و سپس قطعات ریز به دو طرف متصل کردم و بری اینکه ارمیچر را به این قطعات متصل نگه دارم از چسب دوطرفه استفاده کردم. و بعد در نهایت ب استفاده از چسب چشم های ربات را در محل مشخص شده چسباندم و سپس سیم قرمز جای باتری را برپایه کناری یکی از میکروسویچ ها متصل کردم و سیم مشکی جای باتری را به پایه وسطی میکروسویچ دیگر لحیم کردم و در نهایت با استفاده از باتری و کلید رباتم را کامل کردم

ربات قورباغه

من بعد از اینکه ربات سوسک را ساختم ترجیحم بر این بود که ربات جدیدی را بسازم . که این ربات قطعه جدیدی داشته باشد بنابراین ربات قورباغه را انتخاب کردم و سعی کردم از قطعه نورانی یا ال ای دی استفاده کنم در مرحله اول ۴ قطعه ی کوچک و گرد را از طریق ۲ پین فلزی به بدنه متصل کردم و سپس آرمیچر را جاانداختم و در قسمت پشت پین ها ۲ عدد بوش ۶میل گذاشتم تا در نیاید و سپس جای باتری را جاانداختم و چشم های ربات را در محل مشخص شده چسباندم و کلید و ال ای دی را متصل کردم و لحیم کاری را انجام دادم

مبانی علمی

تقویت مهارت کودکان در ساخت ربات

آشنایی با سطح بالاتری از مکانیزم های حرکتی

{FANCYTABLE(border=0)}

چه یاد می گیرید؟

کالیدوسکوپ یا زیباییین وسیله ای است شامل دایره ای از آینه ها و اشیای رنگی و نامتصل هم چون تیل، مهره، خرده شیشه و تکه کاغذ که بازتاب نور به آنها الگوهای رنگارنگی را پدید می آورد. با این وسیله چگونگی بازتاب نور از آینه ها یا از اجسامی که سطح صاف و صیقلی دارند را یاد میگیرید

م
ب
ا
ن
ی
ع
ل
م

ز
ی
ب
ب
ب



ی
ن
و
س
ی
ل
ه
ا
ی
ا
س
ت
ک
ه
ب
ا
ب
ز
ت
ا
ب
م
ت
ع
ر
ر
پ
ر
ت
و
ه
ا
ی
ن
و
ر
ی
ر
آ
ی
ن
ه
ه
ا
ی
خ
و
ر
ب
ا
ع
ث
ب



و
ج
و
آ
و
ر
د
ن
ت
ص
ا
و
ی
ر
ی
ب
ا
ن
ق
ا
ر
ن
م
ر
ی
ز
ی
و
خ
ط
و
ط
ن
ق
ا
ر
ن
م
ح
و
ر
ی
م
ن
ع
د
د
م
ی
ش
و
د



محصولات مشابه