





## Cartonaș cu sarcini – roboți

Numele \_\_\_\_\_

Construiți un robot care poate să își miște \_\_\_\_\_

Folosiți motoare și senzori:

“Simțurile” sunt verzi  
 “Acțiunile” sunt albastre  
 Alegeți piesele necesare!  
 Bifați căsuțele!

<b>Studuino</b>  Controls the robot <input type="checkbox"/>	<b>Servomotor</b>  For joints of robot Motor with angle control <input type="checkbox"/>	<b>DC motor</b>  Moves the robot in linear direction. <input type="checkbox"/>	<b>Sound sensor</b>  Detects sound <input type="checkbox"/>	<b>Light sensor</b>  Detects brightness <input type="checkbox"/>
<b>Accelerometer</b>  Detects tilts and motions <input type="checkbox"/>	<b>Reflective infrared sensor</b>  Detects the presence of an object by the reflection <input type="checkbox"/>	<b>Touch sensor</b>  Detects contact with object <input type="checkbox"/>	<b>Electronic buzzer</b>  Control the sound make a melody <input type="checkbox"/>	<b>LED</b>  Four colors: red, green and white <input type="checkbox"/>

Construiți și programați robotul astfel încât \_\_\_\_\_

Folosiți Colțul tehnic pentru materiale de asistență în domeniul roboticii!