

POPIS

Pavouci jsou v přírodě opuštěné druhy a vyskytují se na všech kontinentech kromě Antarktidy (jižního pólu). Většina pavouků jsou predátoři. Většinou se živí hmyzem a jinými pavouky.

Několik větších druhů se dokonce dokáže živit žabami, ještěrkami a malými savci.

Není neobvyklé, že si lidé pletou pavouky s hmyzem, protože si zdánlivě podobají. Ve skutečnosti existuje mezi hmyzem a pavouky několik hlavních rozdílů:

6 nohou vs. 8 nohou,

3 segmenty těla vs. 2 segmenty těla

2 antény vs. žádné antény

Zajímavosti:

Většina pavouků je samotářská, některé výjimečné druhy jsou společenské.

Některé druhy pavouků mohou naklást stovky vajec najednou.

Všichni pavouci produkují hedvábí. Kromě tkaní sítě pro lov kořisti existují i jiné způsoby využití hedvábí pro různé druhy, například tkaní sítě mezi předními nohama pro chytání kořisti, použití dlouhého hedvábí s trochou lepkavého lepidla, jako je vlasec, pro chytání mūr, nebo použití velmi dlouhé hedvábné nitě, kterou vítr unáší spolu s pavoukem

Přestože pavoučí hedvábí je vyrobeno z bílkovin, má vysokou pevnost v tahu (k natažení je potřeba větší síla) a je silnější než ocelová závaží.

Mnoho pavouků je jedovatých, ale jen několik z nich (např. nechvalně známá černá vdova) může představovat hrozbu pro člověka.

SOUČÁSTI TÉTO SADY

01. Příhrádka na baterie
02. Vypínač
03. Pružinový konektor 3ks
04. Základna krabice s otvory
05. Ekologická opakovaně použitelná krabice
06. Převodovka
07. Podvozek
08. Základna nohy 2ks
09. Akční deska předních nohou
10. Prodloužení osy převodovky 2ks
11. Kroužek 2ks
12. Konektor převodovky 2ks
13. Přední noha 2ks
14. Spojovací nosník přední nohy
15. Tesák 2ks
16. Pouzdro pavouka
17. Stehno 6ks
18. Chodidlo 6ks
19. Spojovací kloub 6ks
20. Samolepka

21. Návod k obsluze



Jak hrát

Vložte 2 ks baterií velikosti AA do přihrádky na baterie. Zapněte vypínač a robotický pavouk ožije! Sledujte úžasný plazivý pohyb tohoto obřího pavouka a mějte ho jako svého robotického mazlíčka!

Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny ke svorkám baterie a pružinovým konektorům podle uvedeného pořadí zapojení. Ohněte pružinový konektor a vložte odkrytou lesklou část vodiče do pružinového konektoru. Ujistěte se, že je vodič bezpečně připojen k pružinovému konektoru. Pokud obvod nefunguje, můžete zkontrolovat spojení vodiče a pružinového konektoru, zda nejsou dobře připojeny nebo zda izolovaná plastová část vodiče nebyla nesprávně vložena do pružinového konektoru.

Varování! Nezkratujte svorky baterie a pružinové konektory. Jinak může dojít k přehřátí. Nezablokujte motor ani jiné pohyblivé části. Jinak může dojít k přehřátí.

