

Pohyblivá ruka

Existuje veľa vecí, ktoré vieme ovládať na diaľku, napríklad televízor alebo rádio a to pomocou diaľkového ovládača. Vieš si však predstaviť ovládanie vecí pomocou umelej ruky? Teraz si takú ruku vyrobíme, pričom na jej ovládanie budeme potrebovať nasledovný materiál, pomôcky a náradie.

Materiál, pomôcky a nástroje

- farebný papier
- obojstranná lepiaca páska
- ceruzka
- recyklovateľné slamky
- nite
- nožnice

Popis pracovného postupu

1. Na farebný papier obkreslíme svoju ruku.



2. Nožnicami nakreslenú ruku vystrihneme čo najpresnejšie.



3. Každý prst okrem palca má tri články, palec má dva. Na vystrihnuté prsty nalepíme po tri pásiky z obojstrannej lepiacej pásky dĺžky 1 - 1,5 cm. Na palec nalepíme len 2 také pásiky. Rovnako nalepíme 3 – 5 cm pásiky aj do dlane tak, aby smerovali ku každému prstu.



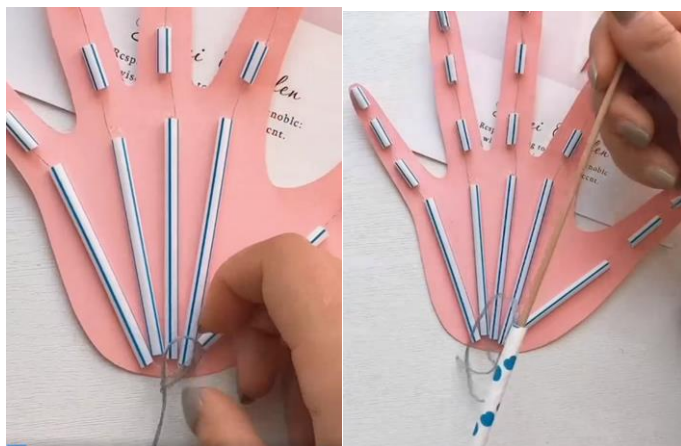
4. Z recyklovateľných slamiiek nastriháme 1 – 1,5 cm dlhé kúsky, ktoré nalepíme na obojstrannú pásku na článkoch prstov a 3 – 5 cm dlhé kúsky na pásku prilepenú na dlaň.



5. Nastriháme nite s dĺžkou asi 30 cm. Každú priviažeme na prvý článok prsta a prevlečieme cez slamky na prstoch a dlani.
6. Nastriháme nite s dĺžkou asi 30 cm. Každú priviažeme na prvý článok prsta a prevlečieme cez slamky na prstoch a dlani.



7. Nite na konci slamiek dlane spolu zviažeme a prevlečieme do jednej spoločnej slamky.



8. Potom už len stačí popoťahovať nitkami a sledovať, ako sa vyrobená dlaň zviaza.



Kritéria hodnotenia

- funkčnosť
- vzhľad
- čistota prevedenia