

UITVINDINGEN A LA PANAMARENKO

KLEEDJE / AANBRENG

Een warrige professor komt op zijn motor aan op het speelplein. Het blijkt de beroemde uitvinder Panamarenko. In sappig Antwerps vertelt hij zijn plannen.

MATERIAAL



Voor een uitgebreid gamma aan speelmateriaal: bezoek www.materiaalmagazijn.be

Probeer een boek te bemachtigen met een aantal prikkelende voorbeelden. Ga op zoek naar schroot waar heel wat mogelijkheden in zit: oude fietsonderdelen, buizen, kabels, oude electronica, draden, toetsenborden,... Verder kan je ook aan de slag met PVC-buizen en met stukken plastic. Je kan de onderdelen aan elkaar bevestigen met spanbandjes of met stevige 'gaffa' tape.

SPEELIMPULSEN

Panamarenko is een fantastische Belgische kunstenaar. Hij ontwerpt de gekste uitvindingen. Het is bijna onmogelijk dat één van zijn uitvindingen ooit zal kunnen werken. Maar Panamarenko blijft er als een 'kleine jongen' steeds in geloven dat het hem deze keer wel zal lukken. Tevergeefs. Je vindt een staaltje van zijn werk op www.panamarenko.be. Probeer misschien in de bibliotheek een boek te vinden met wat voorbeelden in.

Plannen maken: Eerst moet je de uitvindingen ontwerpen op papier, met allerlei ingewikkelde berekeningen, schetsen,... Voorzie eventueel echt fijn ruitjespapier voor de schetsen. Maak eventueel een maquette met lego technics.

Vliegmachines: Voorzie veel prikkelend bouwmaterialen: oude onderdelen van fietsen, afgedankte electronica, grote stukken plastic, oude propellers,... Let op, een bezoek aan het containerpark of de schroothoop moet je op voorhand aanvragen. Met die onderdelen probeer je een vliegend voorwerp te bouwen. Laat je inspireren door échte vliegtuigen (een straaljager, zweefvliegtuigen, UFO, een zeppelin,...) of door vliegende dieren (waterjuffer, kevers, arend,...).

Onder water: Panamarenko bouwde ook duikboten, bijvoorbeeld in de vorm van een walvis. Met PVC-buizen kan je een frame maken en dat verder met zwarte plastic of met kartonnen platen bekleden.

Vliegende rugzakken: Op het onderstel van een rugzak installeer je krachtige blazers die je kunnen doen vliegen. Eventueel kan je hiervoor flexibele aluminium buizen gebruiken. Normaal worden die buizen gebruikt in de afzuiging van een dampkap, bijvoorbeeld.

Racewagens: Panamarenko maakt ook blitse racewagens en sportkarren. Hij zoekt steeds naar nieuwe brandstof voor zijn wagens: zonne-energie, fruitsap, gras,...

Kiekskes: Panamarenko maakt skeletten van dinosaurussen uit oude elektrische onderdelen. De kinderen kunnen hun favoriete dinosaurussen bedenken.

BEGELEIDERSTIPS



Veel staat of valt met het materiaal dat je kan verzamelen. Zoek echt toffe dingen voor je schroothoek. Geef de kinderen veel impulsen maar laat ze zelf prutsen en experimenteren. Dit is een activiteit voor iets oudere en ervaren bouwers. Zorg dat er geen kapot glas of andere scherpe voorwerpen tussen zitten waar kinderen zick lelijk kunnen aan snijden.

Dit maf speelidee is afkomstig van www.speelidee.be