



Wat deden andere bedrijven? Lesideeën van Gamma

Wegwijs met een plattegrond

Benodigd: een bestellijstje met artikelen uit de hele winkel en een plattegrond. **Opdracht:** stippel op de plattegrond van de winkel een logische looproute uit langs al deze artikelen. Loop die route na en noteer alle prijzen.

Variant: laat de kinderen zelf een bestellijstje samenstellen aan de hand van een klus; wat heb je daarvoor nodig? Maak er een wedstrijdje van tussen de verschillende groepjes!

Veilig omgaan met gereedschap

Benodigd: diverse gereedschappen en een instructeur die uitleg geeft over het doel en gebruik van de gereedschappen en de veiligheidseisen.

Opdracht: probeer de minst gevaarlijke gereedschappen uit, bedenk hoe je deze veilig kunt gebruiken en maak voor elke soort een veiligheidsposter mét tekeningen. Elk groepje kan aan de slag met één soort gereedschap.

Rekenen met materiaal en prijzen

Benodigd: pen en papier, plattegrond van een gebouw, folders met aanbiedingen.

Opdracht: reken uit hoeveel planken laminaat er nodig zijn voor de woonkamer, hoeveel tuintegels

voor het terras en hoeveel potten verf om alle muren in het huis te schilderen. Hoeveel korting krijg je als je kiest voor een weekaanbieding?

Variant: laat de kinderen bij hen thuis van tevoren allerlei maten opmeten en laat ze dáármee dezelfde soort berekeningen maken.

Een bouwtekening lezen

Benodigd: een bouwpakket voor bijvoorbeeld een kast, mét bouwtekening.

Opdracht: controleer of alle onderdelen aanwezig zijn: waarvoor zijn die onderdelen? Bedenk hoe je het beste te werk kunt gaan en of je daarvoor nog ander gereedschap nodig hebt.

Variant: het mooiste is het natuurlijk om de kinderen een bouwpakket in elkaar te laten zetten – bijvoorbeeld voor een showroommodel.

Doe de lijmtest

Benodigd: verschillende soorten lijm, verschillende producten (hout, plastic, papier, ijzer, enz.)

Opdracht: welke lijm werkt het beste bij welke materiaalsoort? De kinderen moeten hiervoor zelf een onderzoek opzetten.

Aanvullende onderzoeksvragen: Wat betekent op waterbasis? Is er verschil in droogtijd? Hoe bepaal je hoe sterk de lijmverbinding is? Op welke andere manieren dan met lijm kun je materialen aan elkaar vastmaken?

Kruip in de huid van de Consumentenbond

Benodigd: verschillende boor- of schuurmachines met specificaties. Opdracht: bedenk hoe de Consumentenbond in de praktijk een test zou uitvoeren met boormachines of schuurmachines. Waar zitten de verschillen in? Hoe kun je weten welke het beste is? Waar moet je op letten? Maak een tabel met onderzoekscriteria, waarin je ook de resultaten kunt aangeven. Kinderen mogen zelf een waardering bedenken – bijvoorbeeld punten of sterren.

Vervolgopdracht: op <https://youtu.be/CvoBTeU26LY> is te zien hoe de Consumentenbond accuboormachines onderzoekt. Ook op <http://kassa.vara.nl/media/365497> is een test met boormachines te zien. De kinderen kunnen deze test voor een deel nabootsen door in verschillende materialen te boren met verschillende machines.