**Pakket van eisen**

Project: Muizenval
Team: Tijn Verdiesen en Puk van Zon
Klas: MTD1B4

Product: Muizenval voor mensen met een vrijstaand huis.

Doelgroep: Voor mensen die het niet fijn vinden als er een muis in hun huis loopt

**Materiaal:**

> Het materiaal moet niet schadelijk/giftig zijn voor de muis.
> De muizenval mag niet meer dan 10 newton wegen.
> Het materiaal moet doorzichtig zijn, zodat je de muis kunt zien als hij gevangen is.
> Het materiaal moet goedkoop in te kopen zijn.
> De muizenval moet van stevig materiaal gemaakt worden.
> De muis mag niet door het materiaal heen kunnen knagen.

**Ontwerp:**

> Met de muizenval moet je minimaal 1 muis kunnen vangen.
> De muizenval mag niet te veel opvallen, zodat de muis niet wordt afgeschrikt.
> De muizenval mag geen scherpe randen hebben, want je mag de muis niet verminken.
> Je moet de muizenval makkelijk in elkaar kunnen zetten.
> De muizenval mag niet omvallen.
> De muis moet er makkelijk uit kunnen.
> De muizenval moet kindervriendelijk zijn.
> Er mogen geen onderdelen afbreken als de muis erin zit.

**Gebruik:**

> De muizenval opzetten mag niet langer duren dan 8 minuten.
> De muizenval mag niet te moeilijk in elkaar te zetten zijn.
> De muizenval mag niet in elkaar zakken.
> Je moet het weer makkelijk uit elkaar kunnen halen.