

Proef 1 - Cadeautjes

Voorspel met je groepje wat er in de cadeautjes kan zitten!

Je mag het cadeautje bewegen, ermee rammelen, eraan voelen... **maar maak het niet open!**

Schrijf in de tabel op je werkblad wat je voorspelling is en waarom je denkt dat het dat is!

Pakje	Wat is het?	Waarom denk je dat?
1		
2		
3		

Proef 2 - Handschoenen

Trek de handschoenen van Sint aan. Probeer daarmee zoveel mogelijk voorwerpen in de zak van Sint te herkennen door te voelen. Schrijf hieronder op wat jij denkt dat het voorwerp is.

Niet stiekem spieken hè!

Voorwerp	Wat is het?	Waarom denk je dat?
1		
2		
3		
4		
5		
6		

Proef 3 - Steentjes

Sinterklaas moet zijn stoomboot slim beladen, anders komen niet alle pakjes zonder problemen in Nederland aan!

Voorspellen: Voorspel hoeveel steentjes (pakjes) in dit bakje (stoomboot) kunnen voordat het zinkt. Schrijf het aantal steentjes op jouw werkblad op.

Leg daarbij ook uit waarom je dat denkt?

.....

Waarnemen: Hoeveel steentjes kunnen er jullie in het bakje voor het zinkt. Probeer het uit en beschrijf op jouw werkblad hoe jullie dit hebben aangepakt?

.....

Reflecteren: Zouden er nog meer steentjes in kunnen dan jullie net gelukt was? Hoe kun je zoveel mogelijk steentjes in dit bakje doen? Schrijf jullie ideeën op jouw werkblad.

.....

Als er nog tijd is mogen jullie uitproberen of dit lukt!

Proef 4 - Voer

Wat eet een paard? Wat moet je in je schoen doen voor het paard van Sinterklaas? Hooi of Stro? Wat is het verschil? Pak de bakjes met hooi en stro erbij, schrijf op jouw werkblad welke verschillen je ziet/ruikt/voelt.

Hooi	Stro

Welke van de twee zou jij het liefste eten als je een paard was? Leg je keuze uit op jouw werkblad.

.....

Proef 5 - Pepernoten

Pieten laten soms pepernoten over de rand van de boot vallen. Wij willen nu uitzoeken welke pepernoten beter blijven drijven zodat de Pieten weten welke pepernoten ze op het dek mogen eten (dan kunnen we ze er nog snel uitvissen!).

Doe de pepernotentest met een gewone pepernoot en een chocolade pepernoot:

- Vul de plastic bekertjes tot de helft met water.
- Pak uit de bakjes 1 chocolade pepernoot en 1 gewone pepernoot.
- Laat deze allebei tegelijk in de bekertjes vallen.
- Schrijf op je antwoordblad wat er gebeurt met de pepernoten.

Gebruik per groepje 1 gewone en 1 chocolade pepernoot zodat er genoeg over blijft voor de andere groepjes.

Als er helemaal niks gebeurt, mag je met je vinger de pepernoten zachtjes aanduwen. Gebeurt er dan wel iets? En als je ze helemaal onder water duwt? Komt hij terug omhoog? Blijft hij beneden? En als je een tijdje wacht?

Extra: Is er nog een soort pepernoten aanwezig? Vergelijk deze met de drijver uit je test hierboven. Wat komt er nu uit?

Proef 6 - Snoepgoed

Pieten moeten natuurlijk wel kunnen ruiken welke verschillende soorten Sinterklaas lekkers er zijn. We hebben 7 busjes met daarin de verschillende soorten snoepgoed.

Pak busje 1, haal het dopje eraf **maar laat het watje zitten** en ruik eraan. Pas als jullie allemaal geroken hebben, begin je met overleggen over wat erin zou kunnen zitten.

Schrijf het Sinterklaas lekkers in de tabel op jouw werkblad:

Busje	Snoepgoed:	Ik ruik niks..
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Welk snoepgoed ruikt het lekkerste? Welke zou jij wel op willen eten?

.....
.....

Proef 7 - Coördinaten

Pieten moeten natuurlijk ook een beetje kaart kunnen lezen zodat ze alle pakjes goed kunnen bezorgen. Daarom heb ik een kaartje gemaakt om de coördinaten te oefenen.

Een coördinaat zijn twee cijfers die je vertellen hoeveel stappen je moet zetten. Kijk bijvoorbeeld naar het eerste hokje van de tabel, daar staat 8,1.

Dan zet je als eerst 8 stappen naar rechts en dan 1 stap omhoog. Daar vind je de letter S.

Gevonden? Probeer dan de hele tabel te doen.

Let op: De letters zijn via een stokje verbonden aan de kruising.

Welk woord komt hieruit?