



LESBRIEF KERST: MET DE SLEE NAAR BENEE

Deze les maakt kan los worden gegeven maar vormt ook een drieluik met: "de cadeautjesbaan" en "het elfenhuis". Bij dit drieluik zit ook een kort verhaal welke voorgelezen kan worden.

Duur: 120-180 min

Niveau: PO 3,4,5

Aantal leerlingen: Individueel (geen max)

Interesse: Beweging & Knutselen

Benodigdheden

Voor de les heb je nodig (per groepje):

- Ijslollie stokjes / sateprikkers
- Lijm of lijmpistolen
- Eventueel touw of plakband
- Houten plaat of stevige kartonnen doos
- (wc rolletjes)

Instructie leerkracht

Het doel van de opdracht is om kinderen een "slee" te laten maken. Laat hierbij de eigen creativiteit en fantasie de vrij loop. Naast de slee maken de kinderen ook het parkoers wat de slee moet afleggen. Deze laatste opdracht hoeft niet, maar maakt het wel wat meer aangekleed. Als de helling klaar is, worden om beurten de slee's uitgetest om te kijken welke naar beneden glijden, onder welke hoek. Als leerkracht kantel je de plaat steeds meer wanneer de slee gaat glijden. Kinderen krijgen spelenderwijs begrippen mee zoals beweging, wrijving. De les bestaat grofweg uit de volgende elementen: (optioneel verhaal), uitleg, ontwerpen, maken van de slee, versieren slee, maken van de helling, versieren van de helling, uittesten van de slee. Als bonus krijgen de kinderen de slee mee naar huis. Let wel: afhankelijk van je materiaal, dient je helling wel redelijk vlak en glad te zijn.

Variaties

- Maak een dubbel parkoers met twee sleeën
- Laat ze analyseren en een verbeteringslag maken (bv, valt de slee om, hoe kan het sneller etc)
- Laat de tijd voorspellen, en analyseer, wat kan je veranderen om de slee sneller te laten gaan?

LEERLING INSTRUCTIE

Help Emma en de Kerstman door een nieuwe slee te maken.

Teken eerst het ontwerp van je slee. En maak een mooie tekening van een berg in de winter?

Maak vervolgens je slee na met de materialen die er op tafel liggen. De slee dient uiteindelijk zo snel mogelijk van de berg te gaan en niet om te vallen. Maak deze dus lekker stevig. Als je slee klaar is, mag je deze versieren, zoals jij wilt.



Na de slee gaan we aan de slag met het parkoers. Versier de plaat en zet hier obstakels op (bv wc rollen als bomen) Maak het geheel in kerstsfeer. Versier deze daarom met alles wat met kerst te maken heeft. Teken, knip, kleur, plak, je kunt het zo gek niet verzinnen om je baan mooi te versieren.



KERST VERHAAL

Het kerstverhaal is gebaseerd op beertje bas van: <https://osr.org/nl/blog/osr-nl/12-kerstverhalen-voor-kinderen/> , maar aangepast voor deze lesreeks.

Kerst met Emma

Het sneeuwt. Dikke sneeuwvlokken dwarrelen langs het raam. Emma zit lekker warm binnen en staart naar buiten. Dan krijgt zij een goed idee: ze gaat sleeën vanaf de hoge berg!

Emma trekt haar jas en laarzen aan en stapt naar buiten. Onder haar voeten kraakt de verse sneeuw en alles in het bos is bedekt onder een dikke, witte laag poeder. Met haar slee gaat ze op pad; het is een flink stuk lopen door het donkere bos. Gelukkig wordt alles door de prachtige witte sneeuw verlicht.

Onderweg ziet ze tussen de bomen plots iets roods glinsteren. Ze loopt ernaartoe en ziet dat het een pakje is.

Verderop ziet Emma iets blauws glimmen... daar ligt een geel ding en verderop, ja daar, daar ligt een groen pakje! Ze kijkt rond maar ziet niemand. Emma besluit de cadeautjes mee naar huis te nemen en stopt ze snel onder haar jas...

Dan hoort ze ineens iemand met een zware stem mopperen: Nou, dat is niet zo mooi... Dat is helemaal niet zo mooi!' Hohohoho

Emma is nieuwsgierig en voorzichtig loopt ze op het geluid af. Wanneer zij ziet wie het is, schrikt ze zich een hoedje: de Kerstman! Hij doet een stap achteruit en een dikke tak breekt met een luide knap onder zijn poten. De Kerstman kijkt prompt op en roept hem: Hé hallo, dag Emma. Kun je mij misschien helpen?'

Emma krijgt een kleur en begint zenuwachtig te giechelen. Ze begrijpt meteen dat de cadeautjes van de Kerstman zijn! Wat moet ze nu doen?

'Kijk,' wijst de Kerstman om zich heen, al mijn cadeautjes zijn weggevlogen toen ik met mijn arrenslee in deze berg sneeuw landde. Ik mis er een paar. Heb jij soms nog gekleurde pakjes gezien?' Dan hoort Emma nog meer hoge stemmetjes piepen: "hee hallo, hier beneden, je staat bijna op ons!". Emma schrikt maar rond de kerstman staan ook nog eens hele rits aan kleine elfjes. Ze zijn ongeveer zo groot als haar hele hand. Vol verwondering staat Emma te kijken. "Heb je het begrepen" buldert de kerstman. Emma schrikt op uit haar gedachte. "Sorry, Kerstman. Ik heb niet alles gehoord," stottert Emma verlegen. "Dan zal ik het nog eens uitleggen, want ik heb je hulp hard nodig" zegt de kerstman. De elfen staan te rillen in de kou want hun huisjes zijn met de laatste storm van de boom gewaaid. Owowow wat een problemen. Er is hulp nodig om nieuwe elfenhuisjes te maken, de slee te herstellen en de cadeaus zo snel mogelijk bij alle kinderen te krijgen. Wat een werk, maar Emma heeft een idee. Ze gaat de hulp invoeren van jullie. Helpen jullie Emma en de kerstman mee om Kerst dit jaar te redden? Er is behoefte aan bouwers, aan dromers en snelheidsduivels!