

Inspiratiedossier

Wist je dat veel materialen van OPITEC aansluiten op de kerndoelen van kunstzinnige oriëntatie, maar ook techniek, rekenen en taal? Met onze lesideeën en producten realiseer je gemakkelijk meerdere leerdoelen in één les. Deze zijn vaak ook nog eens vakoverstijgend te combineren met andere leerdoelen, zoals sociale vaardigheden.

We hebben onze producten gekoppeld aan de kerndoelen en leerdoelen die relevant zijn voor jouw groep. Wel zo makkelijk.



Laat je inspireren door onze lesideeën!

Lesideeën voor de middenbouw (Groep 3, 4, 5)

Kerndoel kunstzinnige oriëntatie

Met de materialen van OPITEC leren kinderen te werken met verschillende materialen en technieken. Ze gebruiken beelden, muziek, taal, spel en beweging om hun gevoelens uit te drukken werkstukjes. Er zijn verschillende knutselsets en schildermaterialen om met dit kerndoel aan de slag te gaan. Van sets voor kleien, schilderen, tekenen tot kleurpotloden, vingerverf en simpele knutselprojecten.

De kerndoelen voor de middenbouw voor kunstzinnige oriëntatie bestaan uit:

- Het creatieve proces bij beeldend werk
- Kijken naar en praten over beeldend werk
- Kennismaken met beeldaspecten, materialen en technieken
- Maken van beeldend werk
- Reflecteren op beeldend werk van zichzelf en de ander



Lesidee: Armband of sleutelhanger knopen

Thema: vriendschap & Valentijn

Knooptechnieken zijn ideaal voor de midden- en bovenbouw. Als leerlingen de smaak te pakken hebben, maken ze eindeloos werkstukken. Door verschillende kleuren en knoopsoorten te kiezen, creëren ze een uniek werkstuk dat ze later kunnen gebruiken. Aangezien het thema Vriendschap is, is het extra leuk om vriendinnenarmbandjes te maken. Ook kan Valentijnsdag ter sprake komen en kunnen de leerlingen een origineel cadeautje maken voor een vriend, vriendin, vader, moeder enz.

In de uitgebreide handleiding worden soorten 2 sleutelhangers uitgelegd nl. sleutelhanger ornament en sleutelhanger geknoopt. Ook worden er 2 armbandjes uitgelegd, nl. een visgraat armband en een gegolfde armband. De leerlingen kunnen deze handleiding precies volgen (eventueel met een eigen gekozen kleur) of zelf een ontwerp maken.

Zie blz. 29 van onze extra catalogus:

<https://www.yumpu.com/nl/document/fullscreen/70677348/extra-catalogus-z301-nl-nl>



Leerdoelen:

- Ontwikkelen van fijne motoriek
- Stimuleren van creativiteit door kleuren, patronen en knoopsoorten te kiezen
- Spelenderwijs onderzoeken van mogelijkheden van materialen en technieken die nodig zijn voor het knopen
- Leren werken met textiele materialen
- Versterken van de oog-hand coördinatie
- Stimuleren van ruimtelijk denken: patronen herkennen, technieken begrijpen en kleine foutjes zelfstandig corrigeren
- Trainen van concentratie, uithoudingsvermogen en probleemoplossend vermogen
- Reflecteren op beeldend werk en dat van anderen

Benodigde materialen:

- Knutselkoord
- Hobbylijm
- Klikgespen
- Kongo kralen
- Kunststof knopen
- Sleutelringen



Aanbevolen gereedschap:

- Houten plaatjes
- Memoclips
- Schaar
- Meetlint
- Mes
- Aansteker



Vorbereiding door de leraar:

1. Zorg dat alle materialen klaarliggen op de tafels voor de les begint.
2. Laat zien welke materialen ze gaan gebruiken: knutselkoord in diverse kleuren, sleutelringen, klikgespen en knopen.
3. Leg uit hoe ze met de materialen omgaan.
4. Laat zien waarvoor de houten plaatjes met memoclips zijn (knoophulp).
5. Leg uit hoe ze de armbandlengte moeten bepalen.



STAPPENPLAN

1 Introductie (10min)

- Vertel de leerlingen iets over knooptechnieken.
- Vraag wie van de leerlingen weleens iets geknoopt heeft of dit misschien heeft geleerd bij zeilen of scouting
- Vertel de leerlingen dat het thema “vriendschap” is en vraag wie er samen een vriendschapsarmbandje willen maken
- Vraag wat de leerlingen weten over Valentijnsdag op 14 februari.
- Vraag wie van de leerlingen huissleutels heeft of andere sleutels, waarvoor ze een sleutelhanger kunnen gebruiken. Natuurlijk kunnen ze ook als cadeautje een sleutelhanger maken voor een vriend of vriendin.
- Lestip: Laat de video van Opitec over knooptechnieken zien, zodat de leerlingen een beter idee krijgen hoe de verschillende technieken werken.



Instagram: <https://www.instagram.com/p/DP6wF1IDXIN/>



2 Materialen uitleggen (5 min)

- Laat zien welke materialen ze gaan gebruiken: knutselkoord in diverse kleuren, sleutelringen, klikgespen en knopen
- Leg uit hoe ze met de materialen omgaan
- Laat zien waarvoor de houten plaatjes met memoclips zijn (knoophulp).
- Leg uit hoe ze de armbandlengte moeten bepalen.

3 Demonstratie (5 min)

- Om de koorduiteinden te smelten, gebruik je een aansteker. Het koord wordt heel heet, dus laat zien hoe je het gesmolten koord met de vlakke kant van een schaar moet aandrukken. Je kunt er ook voor kiezen om dit alleen zelf te doen, afhankelijk van de leeftijd van de leerlingen.



- Laat m.b.v. de knoophulp zien hoe een knoop gemaakt wordt en doe een paar knopen voor. Laat eventueel een leerling het ook even proberen.
- Laat ook zien hoe de leerlingen een kraal of knoop kunnen toevoegen aan het knoopwerk.
- Verwijs altijd naar het smartboard als de leerlingen het even niet meer weten.



4 Armband of sleutelhanger in elkaar zetten (2 uur incl. versieren)

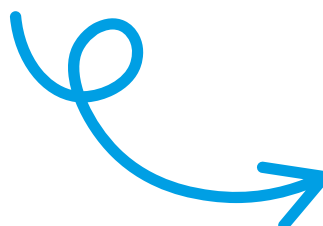
- Laat de leerlingen in groepjes aan hun armbandje of sleutelhanger werken, zodat zij elkaar kunnen helpen en stimuleren. Zo stimuleer je ook de sociale vaardigheden.
- Loop rond om zelf te helpen waar nodig.



5 Bespreken en afsluiten (10 min)

- De leerlingen laten hun werk aan elkaar zien en leggen kort uit wat ze hebben gemaakt. Wat vonden ze moeilijk, wat makkelijk en zouden ze dit nog eens willen doen?
- Hoe en waarmee hebben de leerlingen elkaar geholpen? Wat zouden ze de volgende keer hetzelfde doen en wat anders?
- Zijn er veel vriendinnenarmbandjes gemaakt en hoe vonden de leerlingen dat?
- Wie heeft er een armband of sleutelhanger als cadeautje gemaakt?

KIJK NAAR DE BOODSCHAPPENLIJST



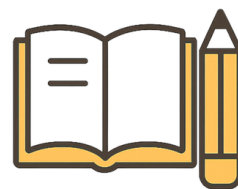


BOODSCHAPPENLIJSTJE

Voor een klas van 24 kinderen, afhankelijk van de keuze van de leerlingen:

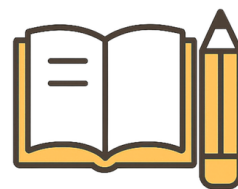
Materiaal	Per leerling	OPITEC artikelnummer	Te bestellen aantal
Knutselkoord blauw, op klos, ca. Ø 4 mmx 40 mtr.= ca. 100 cm per model	1 mtr.	671755	1
Knutselkoord regenboogkleurig, op klos, ca. Ø 4 mmx 40 mtr.= ca. 100 cm per model	1 mtr.	671777	1
Knutselkoord pink, op klos, ca. Ø 4 mmx 40 mtr.= ca. 100 cm per model	1 mtr.	671744	1
Kongo kralen, ca. Ø 9 mm, gat ca. 4mm, set van ca. 1000 regenboogkleuren,	5 st.	671674	1
Sleutelringen, zilverkleurig, buitendiameter ca, 24 mm, 100 stuks	1 st.	818306	1 x
Sleutelringen, zilverkleurig, buitendiameter ca, 20 mm, 100 stuks	1 st.	818292	alternatief
Geknoopte sleutelhanger			
Neongroen/wit			
Knutselkoord wit	140 cm	672463	1
Knutselkoord neongroen	140 cm	671766	1
Blauw/-blauw-roze			
Knutselkoord blauw	140 cm	671755	1
Knutselkoord blauw-roze	140 cm	671788	1





Materiaal	Per leerling	OPITEC artikelnummer	Te bestellen aantal
Zwart/neon regenboogkleuren			
Knutselkoord zwart	140 cm	672485	1
Knutselkoord neon regenboogkleur	140 cm	671799	1
Kongo kralen	2 st.	671674	1
Sleutelringen, Ø 24 mm	1 st.	818306	
Sleutelringen, Ø 20 mm	1 st.	818292	alternatief
Opitec knutsellijm 100 gr.	1 gr. per model	301988	1
Opitec knutsellijm 265 gr.	1 gr. per model	301715	alternatief
Visgraat armband			
Blauw			
Knutselkoord blauw	180 cm	671755	1
Knutselkoord neon regenboogkleuren	180 cm	671799	1
Klikgesp, ca. 15x30 mm, kleurrijk gesorteerd, 10 stuks	1 st. per model	672430	3
Klikgesp, ca. 15x30 mm, zwart, 10 stuks	1 st. per model	672441	alternatief





Materiaal	Per leerling	OPITEC artikelnummer	Te bestellen aantal
Gegolfde armband			
neongroen/neonoranje			
Knutselkoord 5 neonkleuren, elk. ca. Ø1,7 mm x 18 m, 5 stuks	groen 300cm oranje 200 cm	672522	4
Paars/geel			
Knutselkoord 10 basiskleuren , elk ca. Ø 1,7 x 18 m, 10 stuks	paars 300 cm geel 200 cm	671870	4
Kunststof knopen 500 gr., diverse kleuren en maten	1 st per model	554392	
Kongo kralen	13 st, per model	671674	1
Opitec knutsellijm 100 gr.	1 gr. per model	301988	1
Opitec knutsellijm 265 gr.	1 gr. per model	301715	alternatief
Aanbevolen gereedschap			
Opitec houtvezelplaat , ca. 210x300x3 mm, 25 stuks	1	722375	1
Memoclips, ca. 50 mm lang, 5 stuks	1	459326	5

OPITEC wenst veel knutselplezier!