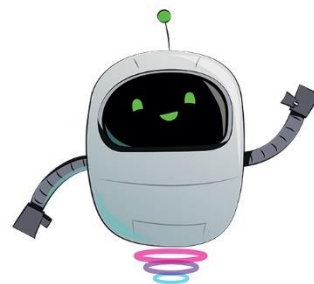


Een bingel-raket vouwen

Domeinen: muzische vorming
Onderwerp: beeld
Lesduur: 50 minuten



Samenhang

Bingels verjaardag vieren we een heel jaar lang met leuke opdrachten! Knutsel een echte bingel-raket met de leerlingen. Deel nadien je resultaten op Facebook met #vanin en #bingelisjarig.

Lesdoelen

Concrete leerplandoelen van ZILL, GO! en OVSG zijn gratis te downloaden via Bingel Planner.

Hoofddoel van de les

- Een bingel-raket maken door te vouwen en te knippen.

Andere doelen

- Genieten van muzisch bezig zijn.
- Aandachtig kijken naar een instructiefilmpje.

Leergebiedoverschrijdend doel

- Medeleerlingen helpen.
- Met respect omgaan met materiaal.

Materialen

Digitaal

- Instructiefilmpje

Folio

- Gekleurd A4-papier: rood, geel, oranje, blauw, zwart
- Rood papier van 21 x 21 cm
- Foto leerling

Andere

- Potlood
- Zwarte stift
- Schaar
- Lijmstift
- Rond voorwerp (bv. een drinkfles)

Vorbereiding

Neem een foto van de leerlingen (enkel van hun gezicht) en print deze af. Print de foto's voldoende klein af: ze moeten passen in het venster van de raket. Je kunt de leerlingen ook een foto laten nemen in de fotostudio op de website www.bingelisjarig.be. Zo hebben ze meteen een gepersonaliseerde foto met avataraccessoires. De foto's zijn nadien gemakkelijk te downloaden en af te printen.

Zet het filmpje van de knutselopdracht klaar op het digitale bord, computer of tablet.

Voorzie het gekleurd papier om te vouwen en te knippen (zie materialen). Eventueel kun je op voorhand met de snijmachine het rode blad bijsnijden tot een vierkant van 21 bij 21 cm. Doe dit voor al de leerlingen en voorzie enkele reservebladen.

Een bingel-raket vouwen

Brug naar andere leergebieden

Wiskunde (meetkunde)

De rode raket is symmetrisch en de restjes van het rode papier zijn perfecte spiegelbeelden van elkaar. Hier kun je – indien gewenst – de link leggen met meetkunde: spiegelingen en symmetrie.

Lesgang

➤ Oriënteren en plannen

1 Filmpje bekijken bespreken

Bekijk de intro van het filmpje van de bingel-raket. Pauzeer na het overlopen van het materiaal en het tonen van het knutselwerk. (Dit duurt ongeveer 1 minuut.)

Bespreek:

- *Wat gaan we maken?* (een bingel-raket)
- *Welk materiaal hebben we nodig?* (gekleurd papier, schaar, lijmstift, ...)
- *Wat moeten we allemaal doen?* (vouwen, knippen, kleven, ...)

2 Het lesdoel verwoorden

Bingel bestaat 10 jaar en dat vieren we een heel jaar lang met leuke opdrachten. Daarom knutselen wij vandaag een echte bingel-raket. Hoe we dat gaan doen, hebben jullie net gezien. Nu is het aan jullie.

TIP! Bekijk het filmpje in delen en stel de vragen tijdens het kijken. Speel het filmpje indien nodig verschillende keren af.

TIP! Toon de website www.bingelisjarig.be op het digitale bord en verken deze samen met de leerlingen.

➤ Hoofddoel uitvoeren en verwerken

3 Klassikaal stappenplan

Zet de leerlingen in duo's en bekijk nu het volledige filmpje klassikaal. Pauzeer tijdens het kijken en laat de leerlingen de verschillende stappen verwoorden.

Stappen:

1. Het rode blad vouwen in 16 vierkantjes.
2. De raket tekenen m.b.v. de vouwlijnen.
3. De raket uitknippen.
4. Het vuur tekenen en uitknippen in 3 verschillende kleuren.
5. Het ronde venster tekenen en uitknippen.
6. Alle uitgeknipte figuren opkleven.
7. Foto uitknippen en opkleven in het venster van de raket.

TIP! Visualiseer de verschillende stappen op je bord m.b.v. pictogrammen. (www.sclera.be)

TIP! Voorzien een rond voorwerp dat de leerlingen kunnen gebruiken om een cirkel te tekenen. Bv. een lijmstift.

Een bingel-raket vouwen

4 Materiaal verdelen

Deel het materiaal uit of laat de leerlingen dit zelf nemen. Duid per duo eventueel een *materiaalbaas* aan.

5 De bingel-raket vouwen

De leerlingen maken elk een bingel-raket en helpen elkaar tijdens het knutselen. Ga rond en ondersteun de leerlingen waar nodig. Duo's die het moeilijk hebben om de verschillende stappen te reproduceren kunnen het filmpje (of delen ervan) herbekijken.

Mogelijke uitlopopdrachten voor leerlingen die sneller klaar zijn:

- Duid enkele leerlingen aan als *buddy* om andere duo's te helpen.
- Laat de raket opkleven op een zwart blad. Zo kunnen de leerlingen de achtergrond nog versieren. Bv. met sterren, planeten, ...
- Laat de leerlingen de website www.bingelisjarig.be verkennen. (fotostudio, vriendenboek, bingel-tv, ...)

➤ Controleren en reflecteren

6 Samen reflecteren

Laat de leerlingen achter hun stoel gaan staan. Zeg telkens een stelling, laat de leerlingen nadenken en vervolgens naar een plaats in de klas wandelen. Bv. links in de klas: akkoord met de stelling, rechts in de klas: niet akkoord. Leerlingen die twijfelen kunnen in het midden gaan staan.

Mogelijke stellingen:

- *Ik vond de opdracht leuk.*
- *Ik vond de opdracht moeilijk.*
- *Het filmpje heeft me geholpen om de bingel-raket te maken.*
- ...

7 De bingel-raketten bewonderen

Laat de leerlingen rondstappen in de klas om elkaars raketten te bewonderen. Geef de raketten nadien een leuke plaats in de klas.

TIP! Werk met een materiaaltafel. De leerlingen kunnen daar al het materiaal gaan halen.

TIP! Geef elk duo een tablet en toon hen hoe ze het filmpje kunnen vinden. Zo kunnen ze dit herbekijken tijdens het knutselen.

TIP! Is het niet mogelijk om voor elk duo een laptop of tablet te voorzien? Zet het filmpje dan klaar op de klascomputers.

TIP! Bespreek elke stelling kort. Kies een leerling die zijn of haar mening wil verwoorden. Bv. *Waarom vond je het een leuke opdracht?*

TIP! Deel de resultaten nadien met VAN IN via Facebook. Hiervoor gebruik je #vanin en #bingelisjarig.