

Takkentweeling

Meet jezelf op en maak een kopie van jezelf met takken. Deze activiteit kan als vakoverstijgende buitenles worden gegeven.

Materialen:

Lineaal of meetlint, pen, papier, losse takken en eventueel ander natuurlijk materiaal zoals steentjes, bladeren, gras.

Inleiding:

In ons paspoort staat hoe lang we zijn. Er wordt alleen gemeten van top tot teen, maar je lichaam bestaat uit heel veel onderdelen die je kunt meten, zoals je hoofd, nek, rug, schouders, armen, handen en vingers, borst, bekken, benen en voeten. Bespreek de onderdelen van het menselijk lichaam met de kinderen voordat er gemeten wordt.

Naar buiten:

1. Meet jezelf op. Meet achtereenvolgens: 1. de lengte van je hoofd 2. de lengte van je nek en rug 3. de afstand tussen je schouders 4. de lengte van je armen 5. de lengte van je vingers 6. de breedte van je borst 7. de breedte van je bekken 8. de lengte van je benen aan de buitenkant en 9. de lengte van je voet. Schrijf alles duidelijk op (lengte hoofd: X cm, lengte nek X cm etc.) zodat je weet welke maten bij welke ledematen horen.
2. Kun je jezelf namaken met dezelfde maten? Zoek heel veel grote en kleine takken. Breek eventueel grote takken om kleinere te maken. Versier jezelf met ander natuurlijk materiaal zoals steentjes, bladeren en gras.

Afsluiting:

Ga naast je takkentweeling liggen en laat iemand een foto maken. Lijk je er op? Oefen met rekenen: als je volgend jaar 10% langer zou zijn, hoe lang ben je dan?



Lentestrip

Er schijnt een heerlijk lentezonnetje. In tuinen en gazons laten de eerste groene puntjes zich zien. Wat zou daar uitkomen? Enkele dagen later zien we de knoppen uitkomen en veranderen in de prachtigste bloemen. Als je een bol in een potje op tafel zet, kun je dat wonder van dag tot dag volgen. Je kunt er een 'lentestrip' van tekenen. Je kan natuurlijk ook op internet zoeken naar plaatjes hoe een bloem groeit.

Je hebt nodig:

- Tekenpapier (A4)
- Gekleurd achtergrondpapier (A4 formaat)
- Potlood
- Viltstiften in diverse kleuren
- Schaar
- Lijm of plakstift



De uitdaging: Kun jij ... met viltstift vier stadia tekenen van een bol die uitkomt en samenstellen tot strip/beeldverhaal?

Zullen wij ook eens proberen een strip te maken van het groeien van een bol tot bloem? Daarvoor maken we minstens 4 tekeningetjes (mogen er ook 6 worden). Het is fijn als we steeds op klein formaat werken. Dat werkt lekker vlot en dan kun je ook even opnieuw beginnen als de tekening niet naar je zin is. Het is belangrijk dat je steeds héééél goed naar de bol/bloem kijkt die voor je in het potje staat. Natuurlijk ken je de vorm al een beetje als je met de tweede en de derde tekening begint. Als de bol nog helemaal in de knop zit moet je misschien een beetje 'inzoomen', terwijl je voor de laatste tekening moet 'uitzoomen' om de hele bloem erop te krijgen. Het leuke van een strip is dat je zelf je kleuren kunt kiezen. Bij het inkleuren geeft de krasrichting een extra effect. De zwarte contouren geven het echte 'stripeffect'. Dat kun je met een gewone viltstift doen, maar ook met een zgn. 'fineliner'.

Uitvoering:

Stap 1: pak een gekleurde achtergrond. Vouw je witte papier in 4-en en knip over de lijntjes je papiertje door. nu heb je 4 kleinere stukjes. Of maak de 4 stukjes zelfs nog kleiner. Dat is aan jou!

Stap 2: Het kijken naar de bloem is even belangrijk als het tekenen, misschien nog wel belangrijker zelf. Bestudeer je bloem heel goed en maak een plan in jouw hoofd hoe jij de bloem (misschien met potje) wilt gaan tekenen.

Stap 3: als eerste ga je beginnen met schetsen. Dat betekent dat je dunne lijnen op je papier zet van de vormen die jij wilt gaan maken. Als het fout gaat hoeft je geen gum te gebruiken. Je zet de goede lijn er gewoon naast, en maakt die dik als de lijn goed is. Dan zie je de vorige lijntjes niet meer.

Stap 4: nu je goed hebt bestudeerd hoe de bloem/bol er uit ziet, kun je de bloem/bol in gaan kleuren. Experimenteer met de richting waarin je kunt kleuren. Kijk naar de verschillen die je kunt maken in de effecten als je een andere richting op kras/kleurt.

Stap 5: De voorgaande stappen doe je 4 keer. Op 4 momenten als de bloem is gegroeid kun je tekenen. Zo krijg je het strip effect. Als dit klaar is, plak je de tekeningen op het gekleurde vel. Kijk zelf even hoeveel tussenruimte je houdt en wat je mooi vindt. Nu heb je je eigen strip gemaakt



Kleurtjes

In de natuur komen alle mogelijke kleuren voor. Ga naar buiten met een doos kleurpotloden en probeer alle kleurtjes te vinden.

Materialen:

Kleurpotloden in zoveel mogelijk kleuren, tekenpapier op klembord, Eventueel stoepkrijt

Inleiding:

Bij kleuren denk je direct aan de regenboog: rood-oranje-geelgroen-blauw-indigo(lichtpaars)-violet(donkerpaars) Maar ook alle andere dingen buiten hebben een kleur. Er zijn kleurige vlinders, bloemen, vogels, kleine beestjes en nog veel meer.



Naar buiten:

1. Ga naar buiten en neem een heleboel kleurpotloden mee. Neem allemaal een klembord met tekenpapier en één kleurpotlood. Ga iets zoeken dat dezelfde kleur heeft als het potlood. Als je iets gevonden hebt in dezelfde kleur als het potlood dan teken/kleur je dat op jouw tekenpapier.
2. Daarna pak je een ander kleurtje en zoek je ook bij die kleur iets wat je op jouw tekening erbij kan tekenen. Herhaal dit een aantal keer met steeds een andere kleur, tot het tekenblad vol is.

Afsluiting:

Leuk om tot slot gezamenlijk een kleurrijke stoepkrijt tekening te maken bij jou thuis of op de stoep. Pas wel op voor de auto's!

Lentekwartet

Een leuk spelletje om samen met je broer(tjes) of zus(jes) te doen. Je kunt het kwartet zelf printen als je op de volgende link klikt. Veel succes met het spelen van dit leuke en leerzame spel!

https://www.jandebakkerschool.nl/wp-content/uploads/2015/08/lente_kwartet-1.pdf

Kijk live mee in het nest van een vogel

Zou jij wel eens willen weten hoe een nest van een uil er uit ziet? Of hoe een ooievaar in zijn nest leeft? Klik dan op de volgende link en kijk live mee!

<https://www.vogelbescherming.nl/beleefdelente>

De bij

In een vorige doehoek hebben jullie de bij al eerder bestudeerd. Hier nog wat meer informatie en een leuk boekje waar veel nieuwe dingen in staan. Ook staat hier een beschrijving in hoe je je eigen insectenhotel maakt. Dat betekend: Handen uit de mouwen!

https://cdn.portalengroep.nl/data/ftpstorage/lespakket_wilde_bijen_klein.pdf

Van kikkerdril tot kikker

Kijk dit filmpje om te zien hoe kikkerdril uit komt en een kikker word.

<https://schooltv.nl/video/kickers-van-kikkerdril-tot-kikker/#q=van%20kikkerdril%20tot%20kikker>

Werkblad Lente voor onderbouw

Op de onderstaande link staat een heel leuk werkblad over de lente voor de kleuters! Kijk er eens op en maak wat leuke opdrachten! Veel plezier.

<https://www.jufanke.nl/Werkbladen/Werkbladen%20lente.pdf>