



staatsbosbeheer



Muziek opdracht

Opdracht: Er zit muziek in de voorwerpen om ons heen, zoals in hout, metaal of glas, binnen en buiten. Laat de kinderen deze klanken ontdekken door (voorzichtig) met een stokje op voorwerpen te slaan en zo hun klank tevoorschijn te toveren. Ontdek de klanken in een glazen fles door deze met meer of minder water te vullen.

Zet de verschillende voorwerpen die een mooie klank geven vervolgens op een rij van een lage toon naar een hoge toon gerangschikt. Je hebt nu een muziekinstrument en kunt muziek maken door de klanken in verschillende volgorde en ritme tevoorschijn te halen (door er met een stokje op te slaan).

Uit welke materialen is jouw muziekinstrument opgebouwd? Hoe zou je het noemen?

Leer het van de boswachter

Een xylofoon is een muziekinstrument dat uit een rijtje houten klanklatjes bestaat, van groot naar klein. Xylon betekent hout in het Grieks. Als je met een stokje op zo'n houten lat slaat geeft dit een trilling die je hoort als een klank. Elke lat geeft een andere klank, hoe korter de lat hoe hoger de toon. Als je de latjes daarom van groot naar klein naast elkaar legt, krijg je steeds hogere tonen. De latjes moeten losliggen om vrij te kunnen trillen. Ze worden losjes op hun plek gehouden door spijkertjes.

Als de klanklatjes van metaal zijn, noem je het een metallofoon. Bij een flessenorgel zet je lege glazen flessen met verschillende laagjes water naast elkaar, waar je met een stokje op slaat.



Bron: Memosieremuseum.nl

Naast het slaan met een stokje kan je ook muziek maken door in de hals van de fles te blazen.



30
min.



-
min.



Groep
5-8

Materialen: een stokje

Kijk voor meer opdrachten op
www.natuurwijs.nl/natuuropdrachten



NatuurWijs
DE NATUUR ALS KLASLOKAAL