

## **Workshops: Van wegwerpmode naar duurzaam design**

Fashion en Wetenschap Van wegwerpmode naar duurzaam design. Robin Hoed gaat zich verdiepen in de wetenschap en duurzaamheid achter de mode. Houd je van kleding? Maar ben je ook tegen milieuvervuiling? Robin Hoed laat zien hoe je creatief kunt zijn met fashion en tegelijk de wereld schoner kunt houden. Dat maakt fashion nog veel leuker! Waar komen kleren eigenlijk vandaan? Waar zijn je kleren van gemaakt? Hoe maak je natuurlijke verf? Wat is polyester eigenlijk? Wist je dat er microplastic in het water komt als je je polyester kleding wast? En hoe kunnen we dat voorkomen?

Doelgroep

Alle leeftijden - activiteiten ook geschikt voor ouders en grootouders



## **Workshop: Natuurlijke Verf Maken en Chemische Reacties**

Kinderen maken natuurlijke verf van plantaardige materialen en leren over de chemische reacties bij het verven van stoffen. Ze verven hun eigen stoffen en observeren de reacties

Doelgroep

Alle leeftijden - activiteiten ook geschikt voor ouders en grootouders



## **Workshop: Geur en Wetenschap: Kun je je neus trainen?**

Tot ver in de 19e eeuw denken mensen dat stank een ziekteverspreider was. Parfums worden in die tijd vooral ontwikkeld om de mens tegen ziektes te beschermen. Maar ook nu we weten dat bacteriën en niet geuren ziektes verspreiden, vertrouwen we graag op onze neus als poortwachter voor gevaar. We laten kinderen zien hoe we geurige oliën uit planten halen om parfums en andere producten te maken. Ze mogen zelf aan verschillende natuurlijke geuren ruiken en ontdekken welke geuren ze het lekkerst vinden. Tijdens de presentatie leren kinderen hoe ze zelf parfum kunnen maken met natuurlijke ingrediënten zoals bloemen en kruiden. We leggen stap voor stap uit hoe dit werkt.

Doelgroep

Alle leeftijden - activiteiten ook geschikt voor ouders en grootouders



## **Workshop: Mode & Identiteit –De Wetenschap van Zelfexpressie**

Mode is een belangrijke manier om uitdrukking te geven aan identiteit in vele vormen. Wat is de relatie tussen kleding, identiteit en wetenschap? Kinderen leren hoe kleding kan vertellen wie ze zijn en hoe ze zich voelen. We bespreken hoe verschillende kleren ons kunnen helpen om ons blij, stoer of juist rustig te voelen. We praten over hoe we met kleding kunnen laten zien wie we zijn. Kinderen kunnen vertellen over hun favoriete kleren en waarom ze die leuk vinden. Kinderen ontdekken hoe de kleding die we dragen invloed kan hebben op hoe we ons voelen en hoe anderen ons zien. We doen dit met leuke voorbeelden en verhalen. We kijken naar hoe mode in de loop van de tijd is veranderd

Doelgroep

Alle leeftijden - activiteiten ook geschikt voor ouders en grootouders



### Workshop: Textielvezels Onder de Microscop

Kinderen gaan onderzoeken verschillende soorten textielvezels onder microscopen, leren over de eigenschappen van natuurlijke en synthetische vezels en hun milieueffecten.

Leeftijden vanaf 5 jaar - activiteiten ook geschikt voor ouders en grootouders

