



JEUGD, CULTUUR & WETENSCHAP

P509221



PB-PP
BELGIE(N)-BELGIQUE

Afgiftekantoor
GENT X



AANBOD WORKSHOPS 2023

EEN WORKSHOP VAN JCW ...

- is een uitgewerkte activiteit van ongeveer 3 uur
- wordt gegeven door een begeleider van JCW die bij jou langskomt
- is geschikt voor een groep van min. 4 en max. 15 kinderen
- is afgestemd op zowel jongens als meisjes en de leeftijdscategorieën variëren van 5 tot 15 jaar
- zorgt voor eigen creaties die de deelnemers mee naar huis nemen
- kost tussen €205 en €275 (excl. vervoerskosten)

Een workshop heeft telkens een centraal thema en we gaan steeds op zoek naar de link tussen wetenschap en cultuur. De volgende icoontjes tonen je wat er aan bod komt:



Op onze website (www.jcw.be) vind je alle praktische informatie terug, ontdek hier alvast ons gevarieerd aanbod.

Vanaf 5 jaar

Bijzzonder

(Leeftijd: 5-10 jaar)

Speel het grote bijenspel, experimenteer en knutsel erop los en kom te weten wat deze diertjes zo bijzonder maakt. Met zelfgemaakte zaadbommen zet je thuis de missie verder om de bijen redden!



Speelwijs via wereldreis

(Leeftijd: 5-10 jaar)

Ga mee op wereldreis en ontdek de soorten speelgoed in verschillende landen. Leer over speelgoed, speel ermee en maak er je eigen versie van!



Bouw je eigen raket

(Leeftijd: 5-12 jaar)

Kom te weten hoe het leven van een astronaut eruit ziet en knutsel je eigen waterraket. Schiet die dan zelf de lucht in met een fietspomp!



STEM verwijst naar Science (wetenschap), Technology (technologie), Engineering (ingenieursvak) en Mathematics (wiskunde). (meer info op www.stem-academie.be)



Uit met Vlieg biedt de meest volledige vrijetijdsagenda voor Vlaanderen en Brussel voor kinderen tot en met 12 jaar. Ook onze activiteiten horen daarbij. (uitmetvlieg.be)

Vanaf 6 jaar

Robo-rups

(Leeftijd: 6-12 jaar)

Maak een Robo-rups die je laat voortbewegen met luchtdruk. Met een spuit laat je de rups strekken en samentrekken. Dankzij wielen en een slim mechanisme beweegt je Robo-rups dan vooruit!



Eco-helden

(Leeftijd: 6-12 jaar)

Ontdek je huis op een andere manier! Hoeveel emmers water zijn er nodig om een T-shirt te maken? Hoeveel elektriciteit gebruik je in een huis? Doe waterproefjes in de badkamer, knutsel met afval uit de berging en doe een energietest op de zolder.



Maak je eigen elektroquiz

(Leeftijd: 6-12 jaar)

Onttrafel de vele mysteries van het licht en experimenteer met laserlicht, UV-lampen en zaklampen. Knutsel je eigen elektroquiz met een batterijhouder, lampje, ijzerdraad en zilverpapier.



Picwasco & Van Eik

(Leeftijd: 6-12 jaar)

Onttrafel het mysterie van het gestolen schilderij. Kan jij de creatieve opdrachten tot een goed einde brengen? Maak zelf verf met een eitje om zo je eigen schilderij te creëren.



Eco-Hovercrafts

(Leeftijd: 6-15 jaar)

Bouw een werkende hovercraft. Dit luchtkussenvoertuig kan zich voortbewegen op land en als je voorzichtig bent ook op water! De eco-hovercraft bestaat uit materiaal dat gerecycleerd, recyclebaar of composteerbaar is en gebruikt een oplaadbare batterij.



Vanaf 8 jaar

Het Magie Mysterie

(Leeftijd: 8-12 jaar)

Ontdek samen met een echte goochelaar de magie van de wetenschap. Achter goocheltrucs zit er meer wetenschap dan je verwacht. Leer een echte magische kaarttruc. Van vingervlugheid tot presentatie en afleiding, alles komt aan bod!



Strikt geheim

(Leeftijd: 8-12 jaar)

Ontdek de wereld van spionnen en geheimen. Hoe kan je een vingerafdruk maken? Kan jij een mijnenveld zonder kleerscheuren oversteken en onzichtbare boodschappen laten verschijnen? Onttrafel jij alle mysteries?



Geweldig Gewelf

(Leeftijd: 8-12 jaar)

Ontdek hoe je met eenvoudige materialen een koepeltent kan bouwen met een spectaculair verrassingseffect op het einde!



Vlaanderen
verbeelding werkt

**RICHTING
MORGEN**
MET WETENSCHAP, TECHNOLOGIE,
CREATIVITEIT & INNOVATIE



**Vlaamse
overheid**

Onder de Hoge Bescherming van Zijne Majesteit de Koning

Het JCWeetje wordt ondersteund binnen het actieplan wetenschapscommunicatie, een initiatief van de Vlaamse Overheid.

JCW ...

- is de afkorting van **Jeugd, Cultuur en Wetenschap**,
- is een landelijk erkende **jeugdvereniging**,
- organiseert activiteiten voor **6- tot 30-jarigen**,
- vertrekt vanuit de persoonlijke interesse en achtergrond van de deelnemers, waarbij hun **eigen inbreng** centraal staat.

Boek onze workshops
nu via onze website:

www.jcw.be

Dynamo Dino

(Leeftijd: 8-15 jaar)

Bouw zelf een Dynamo Dino die je kan laten rijden en besturen zonder batterijen. De energie komt van je eigen spierkracht, die je met een dynamo omzet in elektriciteit.



Je stem uit een oude telefoon

(Leeftijd: 8-12 jaar)

Bouw een "telefoon" waarin je zelf een korte boodschap kan opnemen en terug afspelen! Je maakt zelf elektriciteit door te draaien, net zoals bij de allereerste telefoons.



Smart Eco-Hovercrafts

(Leeftijd: 12+)

Ter land, ter zee! Bouw zelf een op afstand bestuurbare hovercraft met lasergesneden karton, een motortje, propeller en oplaadbare batterij. Je kan je hovercraft besturen met je eigen smartphone met een WiFi-module die een Arduino sketch draait, een vermogenstransistor en een kleine servo. Dit luchtkussen-voertuig kan zich voortbewegen op land en als je voorzichtig bent ook op water!



Windturbines

(Leeftijd: 8-15 jaar)

Bouw een windmolen die echt elektriciteit opwekt. De windmolen richt zich naar de wind en maakt dankzij een overbrenging en een elektronische schakeling genoeg elektriciteit voor een klein lichtje.



NIEUW!

NIEUWE WORKSHOP
Hou onze website
zeker in de gaten want
vanaf de paasvakantie
kan je onze gloednieuwe
workshop boeken!