



PROGRAMMA AANBOD MAKERCOSMOS



CONTACT US

www.makercosmos.org
info@makercosmos.org

Kunnen wij het maken? Nou en óf! Lokaal2 (Sterk Techniek Onderwijs) en MakerCosmos slaan de handen ineen om leerlingen laagdrempelig te laten kennismaken met techniek- en maakonderwijs. Hierbij presenteren we 4 programma's voor komend schooljaar voor groep 6, 7 en 8.



[Klik hier om je aan te melden](#)

Deelname is gratis. Er is plek voor 30 groepen per programma. Meld je snel aan!

Dit programma is tot stand gekomen in samenwerking met Lokaal2.



Programma HedgeHok

Omschrijving

Geïnspireerd door de natuur maken kinderen kennis met verschillende ambachten. De herfst is begonnen en egels zijn druk op zoek naar een veilige plek om te overwinteren. Helaas wordt hun leefgebied steeds kleiner en missen veel tuinen een beschutte schuilplaats. Hier komt het HedgeHok project in actie! Doe mee en ontdek hoe je egels kunt helpen door hun perfecte winterhuisjes te bouwen. Tijdens deze les duik je in de wereld van de egel en leer je van alles over hun leefomgeving. Daarnaast krijg je de kans om je houtbewerkingsvaardigheden te verbeteren en een kijkje te nemen in de wereld van duurzame houtbouw. Aan het eind van de les neemt elk groepje hun egelhuisje mee om het bijvoorbeeld in de schooltuin te plaatsen.

LEERGEBIEDEN

Natuur en Milieu, Techniek, Burgerschap

LOCATIE

Makercosmos in Rozet

EIGEN BIJDRAGE

Gratis

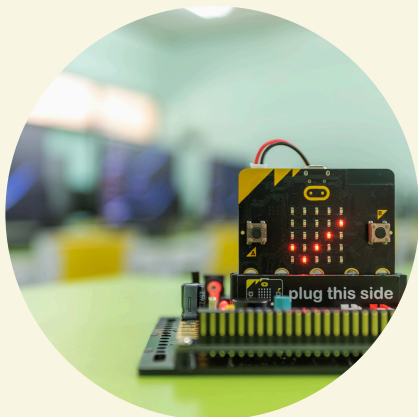
PERIODE/DAG/DUUR

Sept / okt
Dinsdag of donderdag
120 minuten



[Klik hier om je aan te melden](#)

Programma
Winterwonderland



Omschrijving

De kerstvakantie komt eraan. Tijdens deze les gaan de leerlingen aan de slag om een eigen winter-wereld te creëren. Met behulp van het programmeren van de microbit komt deze wereld tot leven. Aan het eind van de les gaan de leerlingen met een snippet naar huis om hun wereld te delen.

LEERGEBIEDEN

Digitale geletterdheid,
Kunstzinnige oriëntatie.

EIGEN BIJDRAGE

Gratis

LOCATIE

Makercosmos in Rozet

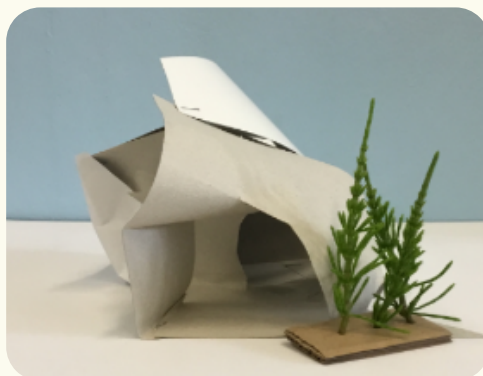
PERIODE/DAG/DUUR

Nov/dec
Dinsdag of donderdag
120 minuten

Programma
Natuurlijke bouwers

Omschrijving

Geïnspireerd door vormen uit de natuur maken kinderen kennis met architectuur. Aan het einde van deze les hebben de leerlingen vanuit hun eigen verbeelding een maquette gemaakt. Leerlingen hebben hierbij de mogelijkheid om te kiezen uit ambachtelijke technieken en digitale technieken.



LEERGEBIEDEN

Techniek, Digitale geletterdheid, Kunstzinnige oriëntatie, Wereldoriëntatie

EIGEN BIJDRAGE


Gratis

LOCATIE

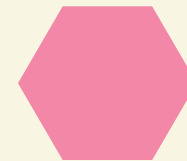
Makercosmos in Rozet

PERIODE/DAG/DUUR

Jan t/m mrt
Dinsdag of donderdag
120 minuten

 [Klik hier om je aan te melden](#)

Programma
Digidracht



Omschrijving

In deze les ontdekken de leerlingen de wereld van grafisch vormgeven en augmented reality. Dit doen ze met analoge en digitale technieken. Tijdens deze les ontwerpen de leerlingen een eigen pictogram waarmee zij zich identificeren en ontwerpen hiermee vervolgens een eigen bewegend dessin. We benaderen de leerlingen als (grafisch) ontwerpers door materialen en technieken aan te bieden die uit deze wereld komen. Hierdoor ontdekken ze nieuwe ontwerp mogelijkheden.



LEERGEBIEDEN

Techniek, Burgerschap,
Digitale geletterdheid

EIGEN BIJDRAGE


Gratis


LOCATIE

Makercosmos in Rozet

PERIODE/DAG/DUUR

Apr t/m juni
Dinsdag of donderdag
120 minuten

 [Klik hier om je aan te melden](#)

 [Klik hier om je aan te melden](#)