

SPACEBUZZ

ONTDEK DE RUIMTEMISSIE NAAR DE AARDE MET JE KLAS

VOOR GROEP 7

Zes weken lang werken aan technologie, duurzaamheid, innovatie en burgerschap, met als hoogtepunt een VR-reis door de ruimte, naar de aarde.

SpaceBuzz is een meeslepend educatieprogramma waarin leerlingen in zes weken worden klaargestoomd voor een ruimtemissie naar... de aarde. Ze duiken in thema's als ruimtevaart, technologie, innovatie, duurzaamheid en wereldburgerschap.

Het hoogtepunt? Een bezoek van een 15 meter lange raket op het schoolplein. In deze levensechte raket stappen leerlingen aan boord voor een VR ruimtevlucht, met André Kuipers virtueel in de cockpit. Tijdens deze VR-ervaring zien ze de aarde zoals astronauten die beleven: als een kwetsbare, mooie, verbonden planeet. Deze overweldigende kijk op onze wereld - het zogeheten *overview effect* - vormt het emotionele en inhoudelijke hart van het programma.



**ZONDER VOORBEREIDING,
MET GROTE IMPACT
VOOR DE LEERLINGEN**

**MET FEITJES,
WEETJES EN
EXPERIMENTEN**

HET 12-DELIGE LESPAKKET

Het SpaceBuzz-programma bestaat uit twaalf volledig uitgewerkte lessen, verdeeld over zes weken. Elke les combineert kennis, vaardigheden en reflectie op een speelse en betekenisvolle manier.

Via video's, quizzen, groepsopdrachten en creatief werk groeien leerlingen toe naar hun eigen missie voor de aarde.

KENNIS	PERSPECTIEF	ACTIE
Ruimte en technologie ontdekken	Verwondering en empathie	Eigen missie en de Aarde deal
- Zwaartekracht, satellieten, leven op andere planeten - Astronautentraining en wetenschap in de praktijk	- Ecosystemen en de menselijke invloed op de natuur - De aarde bekijken als één geheel, oefenen van inlevingsvermogen	- Leerlingen kiezen zelf wie of wat ze willen helpen - Ze formuleren concrete doelen, maken missiekaarten en ondertekenen gezamenlijk hun Aarde Deal die digitaal wordt vastgelegd

ONDERSTEUNING VAN DE LEERKRACHT: MISSION CONTROL

Als leerkracht krijg je toegang tot een digitale leeromgeving, genaamd Mission Control:

- Met slides, video's, quizzen, werkbladen en handleidingen
- Niets voorbereiden – Start het op in de browser op het Digibord en start met de les
Via Mission Control gebruik je klassikaal Chat GPT als denkpartner. Samen met de leerlingen genereer je ideeën, bedenk je oplossingen of toets je plannen. Al als hulpje aan het digibord, eenvoudig en begeleid, zodat jij altijd de regie houdt.

AANSLUITING OP HET NEDERLANDSE CURRICULUM

SpaceBuzz is geen los project, maar een rijk en doordacht onderwijsprogramma dat goed aansluit bij de kerndoelen van het primair onderwijs. De lessen combineren wereldoriëntatie, taal, kunstzinnige vorming en burgerschap tot een samenhangende leerervaring die aansluit bij de natuurlijke nieuwsgierigheid van kinderen.

Concreet sluit SpaceBuzz aan bij onder andere deze kerndoelen:

- **Oriëntatie op jezelf en de wereld**
Leren over ruimtevaart, natuur, milieu, technologie en de invloed van de mens op de aarde.
- **Nederlands**
Oefenen met spreken, luisteren, schrijven en presenteren – in het formuleren en delen van hun eigen missie voor de aarde.
- **Kunstzinnige oriëntatie**
Creatieve verwerking van ideeën in ontwerpen, tekeningen en presentaties.
- **Actief burgerschap**
Leerlingen reflecteren op hun rol in de samenleving en zetten hun inzichten om in actie met hun Aarde Deal.
- **Digitale geletterdheid & AI-gebruik**
Via Mission Control werken leerlingen met moderne technologie, waaronder veilig en begeleid gebruik van AI in de klas.



DE IMPACT VAN SPACEBUZZ

We doen méér dan kennis overbrengen: het zet kinderen in beweging – letterlijk en figuurlijk. Door de kracht van verbeelding, technologie en storytelling raken leerlingen diep geïnspireerd. Ze ontdekken dat technologie geen ‘ver-van-mijn-bed-show’ is, maar een sleutel tot hun eigen toekomst.

KINDEREN OMARMEN TECHNOLOGIE Leerlingen ontwikkelen een positief en nieuwsgierig beeld van technologie en wetenschap. Ze zien het niet langer als iets ingewikkelds, maar als iets dat ze zelf kunnen leren en gebruiken.	MEISJES ZIEN ZICHZELF ALS TECH-HELDEN Dankzij de inclusieve benadering voelen meisjes zich net zo aangesproken als jongens. Ze herkennen zichzelf in de missie en ervaren dat ook zij een plek hebben in de wereld van innovatie.
TOEKOMSTPERSPECTIEF VOOR ÁLLE KINDEREN In aandachtswijken biedt SpaceBuzz meer dan een lesprogramma – het biedt hoop en perspectief. Leerlingen zien dat zij, met kennis en creativiteit, hun leefwereld kunnen verbeteren en invloed kunnen uitoefenen op hun toekomst.	EEN OPLEIDING MET IMPACT Veel kinderen raken zo geïnspireerd dat ze later een technische of wetenschappelijke richting overwegen. Niet alleen omdat het spannend is, maar omdat ze begrijpen: dit is hoe ik bij kan dragen aan een betere wereld – voor mijzelf én voor de planeet.

HOE GAAT HET IN Z'N WERK?

De deelname aan SpaceBuzz is eenvoudig en overzichtelijk geregeld. Zo werkt het:

1. Inschrijven

Schrijf je klas in via de [speciale inschrijfpagina](#).

2. Wij nemen contact op

Na je inschrijving nemen wij contact met je op om samen de planning en logistieke details te bespreken.

3. Start op jouw school

Je ontvangt toegang tot Mission Control, de digitale leeromgeving met alle lesmaterialen, en je krijgt de fysieke lesboekjes voor de leerlingen toegestuurd. Alles staat klaar: je kunt direct van start.

4. De raket komt naar jullie toe

Halverwege het programma komt de SpaceBuzz-raket naar jullie school voor de VR-ruimtevlucht.

5. Afronden met impact

Na de missie maken leerlingen hun eigen **Aarde Deal** – een belofte voor de toekomst, vastgelegd in een certificaat dat je kunt delen met ouders en de omgeving.

OVER SPACEBUZZ

SpaceBuzz is een Nederlandse stichting met als missie om wereldwijd 100 miljoen kinderen te inspireren tot actief wereldburgerschap. In een raket op het schoolplein beleven leerlingen via virtual reality een ruimtevlucht, begeleid door André Kuipers. Zo ervaren zij het *overview effect* – en worden ze changemakers voor onze planeet.

WANNEER BEGINT JULLIE SPACEBUZZ-MISSIE?



[SPACEBUZZ.EARTH/NL](https://spacebuzz.earth/nl)

[LINKEDIN](#)

[INSTAGRAM](#)