KIES JULLIE WETENSCHAPS-*excursie*

THE SCIENCE CAMP

90 MINUTEN HANDS-ON SCIENCE

TOT 24 LEERLINGEN

€395 PER KLAS



FLEXIBEL & OP MAAT

We sluiten aan op jullie thema en het niveau van de leerlingen

ECHTE WETENSCHAP, ECHT PLEZIER

Met professionele materialen en veilige, boeiende experimenten in ons eigen lab.

ONVERGETELIJKE ERVARING

Jonge wetenschappers inspireren in een echt lab

AANSLUITING OP DE KERNDOELEN

Onze workshops sluiten aan bij de kerndoelen natuur en techniek en bij wetenschap & technologie in het basisonderwijs.

KLAAR OM TE ONTDEKKEN?

Kies op de volgende pagina's een workshop die past bij de leeftijd en leerdoelen van jullie leerlingen.

Maak wetenschap onvergetelijk!

4–6 JAAR

ONTDEKKEN & VERKENNEN

Jonge wetenschappers leren door **te observeren, voelen, experimenteren** en vragen te stellen.

KIES EEN VAN ONZE POPULAIRE WORKSHOPS

1 IN HET LAB



Trek een labjas aan! Kinderen kweken bacteriën, testen met kleurveranderingen wat zuur is en maken hun eigen bruisende reacties.

KERNVAARDIGHEDEN

- Observeren
- Vragen stellen
- Zelf proberen
- Nadenken & begrijpen

2 OUDE TIJDEN



Reis terug in de tijd! Graaf als paleontoloog naar dinosaurusfossielen, laat een vulkaan uitbarsten en ontdek uitvindingen van vroeger.

KERNVAARDIGHEDEN

- Onze planeet verkennen
- Fossielen onderzoeken
- Experimenteren
- Oorzaak & gevolg

3 WETENSCHAPSLEGENDES



Ontmoet beroemde wetenschappers zoals Marie Curie, Isaac Newton en Jane Goodall en doe hun ontdekkingen speels na.

KERNVAARDIGHEDEN

- Inspiratie opdoen
- Verwonderen
- Vergelijken
- Waarnemingen doen

6–9 JAAR

ONDERZOEKEN & EXPERIMENTEREN

Kinderen leren voorspellingen te doen, experimenten uit te voeren en te bespreken wat hun resultaten laten zien.

KIES EEN VAN ONZE POPULAIRE WORKSHOPS

1 MICROSCOOPLAB



Leerlingen leren een microscoop gebruiken, bekijken preparaten en ontdekken een wereld die te klein is voor het blote oog.



2 ELEKTRICITEIT & CIRCUITS



Leerlingen bouwen werkende stroomkringen en ontdekken geleiders, isolatoren en hoe elektriciteit zich verplaatst.



3 DUURZAAMHEID



Leerlingen ontdekken duurzame energie, maken hun eigen bioplastic en ontwerpen een klimaatbestendige stad met frisse lucht en goede waterafvoer.



9–12 JAAR

DENK ALS EEN WETENSCHAPPER

Oudere leerlingen gaan een stap verder: ze stellen hypotheses op, testen variabelen, analyseren waarnemingen en verklaren hun resultaten met wetenschappelijk redeneren.

KIES EEN VAN ONZE POPULAIRE WORKSHOPS

1 MICROSCOOP LAB

Ontdek hoe wetenschappers microscopen gebruiken om levende dingen te onderzoeken. Leerlingen maken en bekijken preparaten en verkennen cellen en de microscopische wereld om ons heen.



2 ELEKTRICITEIT & CIRCUITS

Bouw en test stroomkringen en onderzoek onderdelen, geleiders en isolatoren. Leerlingen sporen fouten op en leggen wetenschappelijk uit wat werkt — en waarom.



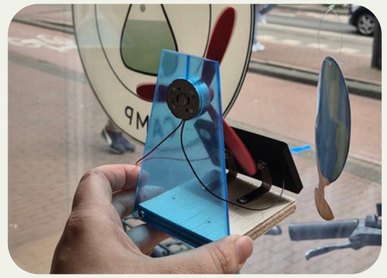
3 AARDE & GEOLOGIE

Reis onder het aardoppervlak en onderzoek gesteenten, mineralen, aardlagen en platentektoniek. Leerlingen ontdekken de processen die onze planeet steeds weer vormen.



4 DUURZAAMHEID

Leerlingen onderzoeken duurzame energie en alternatieve materialen met praktische uitdagingen, zoals experimenteren met zonne-energie en zelf bioplastic maken.



5 MENSELIJKE ANATOMIE

Leerlingen onderzoeken hoe organen en lichaamssystemen samenwerken, met modellen, experimenten en uitdagingen over onder meer ademhaling, bloedsomloop en beweging.



OPTIONELE MEENEEMKITS

Geef leerlingen een praktische kit mee naar huis, zoals een eigen stroomkring-set, zodat het leren doorgaat buiten de klas. *Tegen meerprijs.

OBSERVEREN | VRAGEN | EXPERIMENTEREN | ANALYSEREN | UITLEGGEN | IMPACT MAKEN

ANDER THEMA IN DE KLAS?

Vertel ons waar jullie klas nu mee bezig is!
Van planten en materialen tot krachten, weer of scheikunde: neem contact met ons op om een workshop te bespreken die aansluit op jullie huidige lesthema.





PLANTEN



MATERIALEN



KRACHTEN



WEER



SCHEIKUNDE



EN MEER!

JULLIE CURRICULUM.
ONS LAB.
EÉN ONVERGETELIJKE WETENSCHAPSERVARING.

PLAN JULLIE EXCURSIE!

We helpen graag met een boeiende, betekenisvolle wetenschapservaring waar jullie leerlingen van genieten.

CONTACT

www.thesciencecamp.nl
info@thesciencecamp.nl
06 81423432