

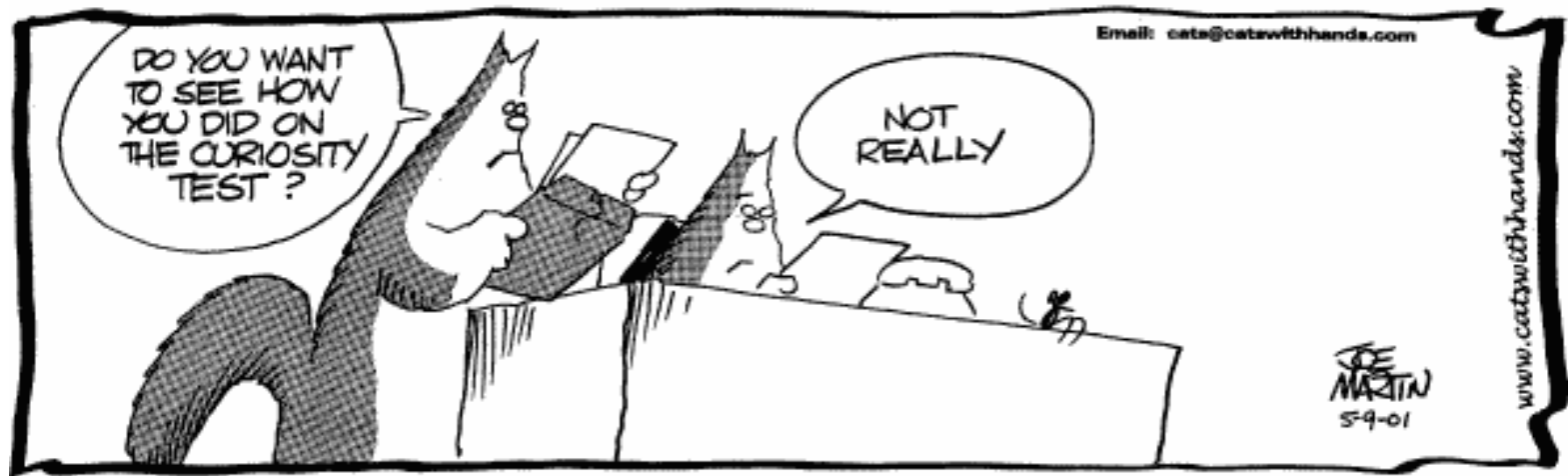
SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

SCIENCE

een projectvak

est. 2014



SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

SCIENCE: de opzet

est. 2014

- ❑ Projectvak: diverse onderwerpen
- ❑ Vooral experimenten doen en onderzoeken
- ❑ Ontdekken en ontwerpen (bouwen/testen)
- ❑ Dossiers, verslagen, presentaties, repetities en producten
- ❑ Ook volledig Engelstalig (TTO)
- ❑ Eigen website: www.scienceeverywhere.nl

SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

Redenen en doelen

est. 2014

- ❑ Bèta-leerlijn: onderzoeksvaardigheden
- ❑ Interesse en plezier in de bètavakken
- ❑ Vakoverstijgend
- ❑ Voor alle leerlingen / breder dan technasium
- ❑ Ict- en presentatievaardigheden
- ❑ Voorbereiding op de tweede fase

SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

Leerlijn SCIENCE

est. 2014

- ❑ Stapsgewijs
 - ❑ Herhaling, verdieping, uitbreiding
 - ❑ Evaluatie van wat bereikt is

- ❑ Onderzoeksvaardigheden
 - ❑ Vragen stellen → experimenten uitvoeren
 - ❑ Resultaten verwerken en interpreteren
 - ❑ Conclusies trekken, verbeteringen, fouten
 - ❑ Verslag schrijven en presenteren

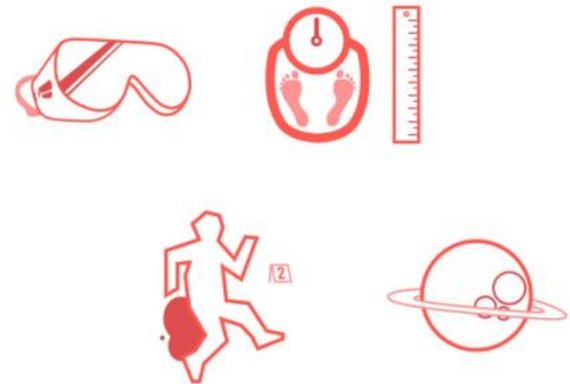
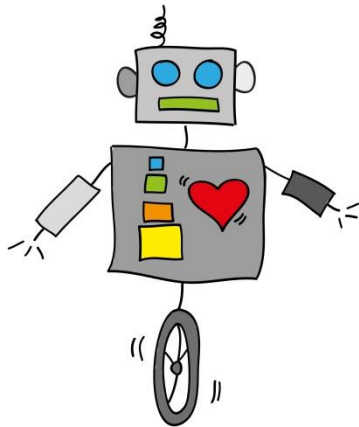
SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

Opbouw klas 1

est. 2014

- 1) Wat is wetenschap?
- 2) CSI
- 3) Meten aan je lichaam
- 4) Eureka
- 5) Heelal



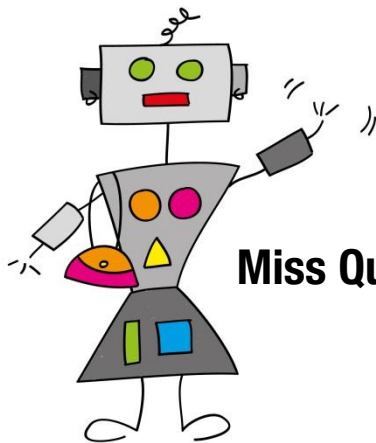
SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

Opbouw klas 2

est. 2014

- 1) Keuringsdienst
- 2) Biotechnologie
- 3) Kans
- 4) Eureka
- 5) Gezond eten



Miss Quark

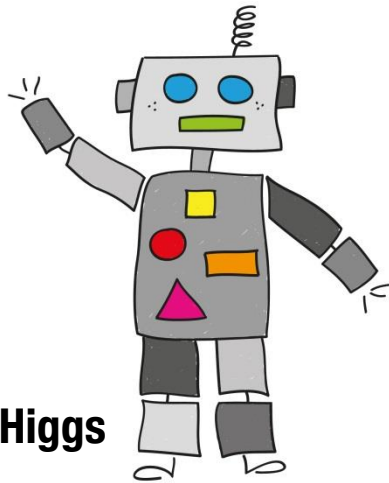
SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

Opbouw klas 3

est. 2014

- 1) Bruggen
- 2) Duurzame energie
- 3) Eureka
- 4) Meesterproef



Mr. Higgs

SCIENCEEVERYWHERE

est. 2014

De website

est. 2014

- ❑ Informatie voor leerlingen en ouders
- ❑ Elk onderwerp een eigen pagina
- ❑ Werkbladen en beoordelingsformulieren
- ❑ Extra links (video's, apps, nuttige websites)

