**… en God zag dat het goed was**

**handreiking**

**1.**

Erosie: sleet

Afzettingsgesteente: aardlagen die gevormd zijn van vorig leven, stof, enz.

Fossielen: overblijfselen van vroeger leven

Geologie: aardwetenschap

Sporen van gletsjers uit de oudheid:

1. Morenes
2. Zwerfstenen
3. Gletsjerkrassen op rotsformaties

Darwin kwam op het idee van evolutie door de verschillen bij schildpadden en vinken tussen de verschillende Galapagoseilanden.

De evolutietheorie zegt dat alle levensvormen verwant zijn. Dieren en planten zijn niet apart geschapen, maar door ontwikkeling uit elkaar ontstaan.

Wegener kwam tot de theorie van de schuivende continenten.

Harry Hess stelde vast dat de aardbodem langzaam beweegt.

Hubble ontdekte

1. dat er meerdere sterrenstelsels waren
2. dat het heelal uitdijt

De theorie van de oerknal is gebaseerd op:

1. de uitdijing van het heelal
2. de achtergrondstraling
3. de kloppende verhouding tussen Waterstof en Helium

Creationisten beweren dat de aarde 6000 jaar oud is.

**2.**

Schepping betekent: God schept orde in de chaos.

God maakt de aarde bewoonbaar

**3.**

DNA is de drager van onze erfelijke eigenschappen. DNA is de streepjescode van het leven

Chromosomen bestaan uit DNA

**5.**

We zijn sterrenstof, want we zijn opgebouwd uit elementen die miljarden jaren geleden gevormd zijn in het binnenste van een ster

We bedoelen met fine-tuning, dat de natuurwetten precies op elkaar zijn afgesteld. Hier is geen natuurlijke verklaring voor.