

EXPLORE SCIENCE

Binnenkort ga je in het Evoluon de VR Time Machine ervaren. De tijdreis die je daar gaat maken neemt je mee naar het einde van het zonnestelsel. Met deze opdracht ga je aan de hand van een onderzoek een tijdreis maken naar de verre toekomst van ons zonnestelsel. Je maakt een infographic over het einde van ons zonnestelsel. Je kiest een van de volgende scenario's: The Big Freeze, the Big Rip of the Big Crunch.

De volgende vragen helpen je na te denken over de verre toekomst van ons zonnestelsel.

- Hoe zou de aarde er uit zien over drie generaties?
- Om te kunnen blijven voorzien in de toekomstige energiebehoefte onderzoekt de wetenschap de Dyson Sphere. Onderzoek wat dat is en denk jij dat het een realistisch scenario is?
- Als we kijken naar de verre toekomst, dan staat de mensheid een aantal mogelijke gebeurtenissen te wachten. Onderzoek een van de volgende scenario's: *The Big Freeze, the Big Rip of the Big Crunch*.
- Denk jij dat jouw scenario realistisch is?

Opdracht: Maak een infographic van een van de gekozen scenario's.

De inspiratiefilmpjes op de website kunnen je helpen bij je onderzoek. Je onderzoek ga je vormgeven in een infographic. Een infographic is een grafische en visuele weergave van informatie. In plaats van veel tekst worden er illustraties en plaatjes gebruikt om informatie snel en overzichtelijk weer te geven. Ontwerp een infographic over één van de onderzochte scenario's. Mooie voorbeelden van infographics vind je online.