

Met Blink Wereld zijn wij begonnen met het thema *Wonderlijke uitvindingen*. In dit thema vormen de kinderen zich een breed beeld van uitvindingen; ze leren dat een uitvinding een probleem oplost, dat er in de prehistorie al uitvindingen werden gedaan en dat bij sommige uitvindingen de techniek van dieren wordt afgekeken.

In de vier onderzoekslessen:

- Onderzoeken de kinderen de uitvinding van de hunebedden.
- Ontdekken ze dat bij het bedenken van een uitvinding de natuur een bron van inspiratie kan zijn.
- Kijken de kinderen naar de ontwikkeling van de radio en telefoon en zien ze dat door nieuwe technieken, apparaten continu veranderen.
- Ontdekken de kinderen hoe je van een idee een echt ontwerp maakt.



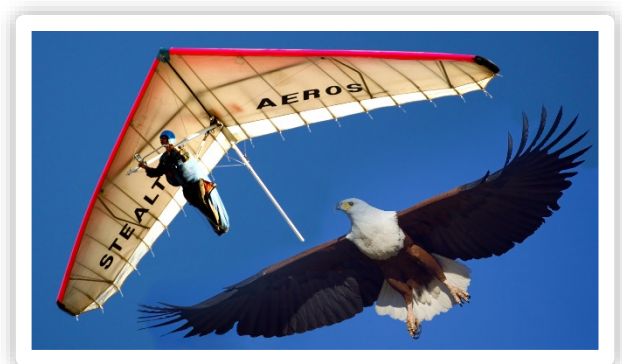
Het raadsel van de hunebedden – hoe werden ze gebouwd?

In het eigen onderzoek:

- Ontwerpen de kinderen een eigen uitvinding die een probleem in huis of op school oplost. De uitvinding moet aan een aantal eisen voldoen en zal aan het einde van het thema gepresenteerd worden.

Voor het thema *Wonderlijke uitvindingen* vragen we de kinderen om van thuis een 'uitvinding' mee te nemen. Dit kan van alles zijn; ook een wasknijper, schaar of wc-ontstopper zijn uitvindingen.

Ook zijn wij op zoek naar 'kapotte' apparaten die de kinderen uit elkaar mogen halen. Heb je thuis iets liggen dat we mogen gebruiken, dan horen we dat graag. En voor ons 'uitvinderslab' zijn wij op zoek naar allerlei informatiemateriaal en voorwerpen die te maken hebben met het onderwerp uitvindingen.



De natuur als inspiratiebron