



Hightech & Science

Je huis



STAP 1 OPDRACHT

Je gaat ontdekken welke apparaten je nu gebruikt en hoe ze dat vroeger deden en hoe het het in de toekomst zou gaan. Waarom is dit veranderd?

STAP 2 VOORBEREIDING

Pak een onderzoeksblad en vul stap 1,2,3 en 4 alvast in.



STAP 3 HET ONDERZOEK

Nu ga je bezig met het onderzoek.

Pak een vel papier in verdeel het in 3 vakken. Vroeger, Nu en Toekomst. Kies nu 5 apparaten met een stekker die jullie thuis gebruiken en schrijf deze op bij nu. Zoek nu uit of ze dit al hadden vroeger en schrijf dit op bij vroeger. Nu ga jij hem verbeteren en dit komt te staan bij toekomst.

Vul ondertussen op het onderzoeksformulier stap 5 in.

STAP 4 HET RESULTAAT

Wat is het resultaat? Wat heb je allemaal geleerd? Heb je nog leuke weetjes kunnen ontdekken? Kun jij uitleggen wat de verschillen zijn per apparaat?

Wat zijn jouw verbeterpunten en uitvindingen voor de toekomst? Kun je van 1 apparaat een 3d prototype maken?

Vul dit in bij stap 6 op het onderzoeksblad.

STAP 5 CONCLUSIE

Conclusie

Wat is jullie conclusie?

Maak een vlog over de verschillen door de jaren heen. Gebruik hierbij zoveel mogelijk voorbeelden van de apparaten. Ga eventueel naar een openluchtmuseum, verzorgingshuis om een compleet verhaal te maken.

Vul dit in bij stap 7 op het onderzoeksblad.

