



'Batterijen ontdekken' met de taxonomie van Bloom

Onthouden

Maak een lijst van zo veel huishoudelijke apparaten als je kunt bedenken, die op batterijen werken. Maak een lijst van zoveel mogelijk verschillende soorten en maten batterijen. Schrijf op waar je batterijen kunt kopen, zoveel mogelijk verkooppunten. Maak een prijslijst van de verschillende batterijen door te zoeken in catalogussen en folders.

Begrijpen

Beschrijf de samenstelling van een batterij. Teken en benoem alle onderdelen van een batterij. Beschrijf de werking van batterij.

Toepassen

Demonstreer of teken een serie plaatjes die beschrijven hoe je een batterij in een zaklamp, mp3-speler of een wekker doet.

Analyseren

Bepaal manieren waarop de batterij de volgende markten heeft beïnvloed: speelgoed, kleine huishoudelijke apparaten en medische hulpmiddelen.

Evalueren

Welke eisen zou jij stellen in een onderzoek naar een bepaald merk of soort batterij? Hoe zou je deze eigenschappen gebruiken om een volgende batterij te kiezen?

Creëren

Bedenk een nieuw stuk speelgoed dat werkt op batterijen. Teken jouw ontwerp en geef aan hoe en waar de batterijen geplaatst moeten worden. Teken ook de stroomkring.