



Hack je speelgoed

groep 7/8



Probleem

Kun je oud speelgoed hacken en zo een nieuw leven geven?



Verken

Bekijk je speelgoed goed. Uit welke losse onderdelen bestaat het en van welke materialen is het gemaakt?

TIP

Haal het speelgoed uit elkaar om de losse onderdelen te bekijken!

Bedenk hoe je het speelgoed een extra taak geeft of er iets anders van maakt. Schrijf in het vak hieronder op welke nieuwe dingen je met dit stuk speelgoed kunt doen. Als je liever een tekening wilt maken, mag dat ook!



Hack je speelgoed

groep 7/8



Ontwerp

Bekijk de materialen die jullie kunnen gebruiken. Maak een schets van jullie ontwerp. Schrijf op of teken in het vak hieronder hoe jullie nieuwe voorwerp werkt.

Maak

Zoek alle materialen bij elkaar en start met bouwen.

Test en verbeter

Test de eerste versie. Werkt het zoals jullie bedacht hadden? Of werkt het nog niet helemaal? Zoek dan uit waar dit aan zou kunnen liggen en verbeter het ontwerp.