

LES 1. INTRODUCTIELES

BIJ DEZE LES IS EEN WERKBLAD VOOR DE LEERLINGEN BESCHIKBAAR.

Opdracht 1 Teken een huis.

Opdracht 2 Waar is het huis van gemaakt? *Onder andere van bakstenen en dakpannen. Waar zijn die van gemaakt? En hoe worden bakstenen gemaakt? Bruggetje naar filmfragment.*

Filmfragment Kijken fragment Klokhuis over het maken van bakstenen (3 minuten)

Klassengesprek *Wie kan navertellen hoe bakstenen gemaakt worden? Hoe zou dat vroeger gegaan zijn? Noteer op het bord: "klei (uit de grond) -> warmte -> baksteen.*

Aankondigen bezoek Binnenkort gaan we naar Tichelwaark Rohaan in Markelo. Hier werden vroeger op ambachtelijke wijze bakstenen en dakpannen gemaakt.

Opdracht 3 Noteer drie dingen over het maken van bakstenen die je al weet. *Bijvoorbeeld: er is klei voor nodig, er is hitte voor nodig, als je klei verhit verandert het in steen, klei komt uit de grond, stenen zijn sterk.*

Opdracht 4 Noteer twee vragen over de ambachtelijke productie van bakstenen. *Bijvoorbeeld: hoe werd de klei vroeger verhit, hoe werd de klei vroeger vervoerd, waar groef men de klei op?*

Regels en afspraken *Bij meer dan 15 leerlingen de groep al in tweeën splitsen. Bespreek met de leerlingen gepast gedrag in een museum: niet alles aanraken, rustig lopen, niet schreeuwen.*