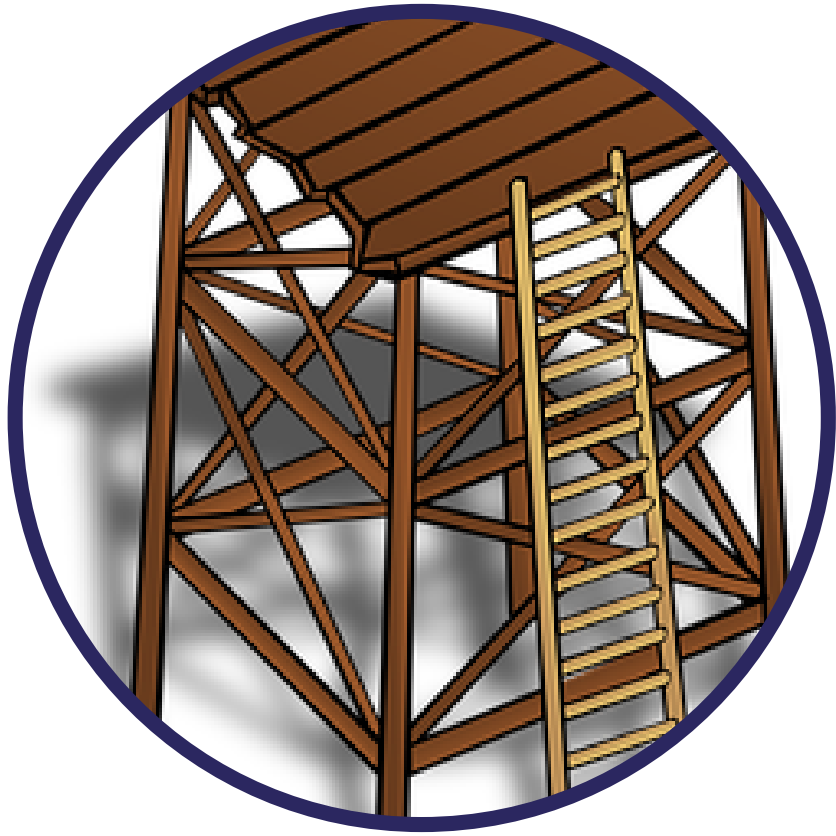


## Project

# Uitkijktoren



### OPDRACHT

De gemeente wil graag een uitkijktoren plaatsen.

Maak een keuze uit de volgende opdrachten voor de leerlingen in jouw groep:

1 Ontwerp een uitkijktoren. Houd hierbij rekening met:

- veiligheid
- toegankelijkheid voor jong en oud
- moet in de omgeving passen qua architectuur
- hergebruik van materialen zou mooi zijn
- ruimte voor vogels, egels, insecten etc.
- er moeten meerdere mensen tegelijk in kunnen
- je moet rond kunnen kijken
- makkelijk te onderhouden

2 Maak een maquette op schaal.

3 Zoek uit of er subsidiemogelijkheden zijn via de gemeente of de provincie.

4 Ontwerp de uitkijktoren van kosteloos materiaal, klei of papier maché.

5 Zoek de geschikte plek in de omgeving. Hoe hoog moet de toren worden en heb je een mooi uitzicht vanaf alle kanten?

6 Welke constructie zou je gebruiken voor de stevigheid? Maak hier een constructietekening bij.

7 Zoek uit welke bouwmaterialen je kunt gebruiken en welke niet en waarom?

8 Interview bewoners waar de uitzichttoren moet komen en maak hier een verslag van.

9 Zoek uit welke verschillen er zijn qua ontwerp door de jaren heen en maak hier een werkstuk of powerpoint bij.

10 Teken of schilder de uitkijktoren. Hiervoor kun je verschillende technieken gebruiken.