

DE ONTDEKKING VAN DE GRAUWAART



GRAVEN ZONDER SCHEP

Middeleeuwen

Groep 6 - 8

Opdracht

De Grauwaart is ontdekt toen archeologen het terrein onderzochten, waar een park aangelegd zou worden. Zij hebben daar een klein rond eiland gevonden. Op dit eiland moet het belangrijkste stenen gebouw van kasteel de Grauwaart gestaan hebben. De Grauwaart bestond uit een klein kasteel, een woontoren en een boerderijen met een gracht daaromheen.

Met elektronische apparatuur hebben zij het stuk grond afgewerkt. Daarna is met de computer een plattegrond met kleuren gemaakt. Dit noem je een weerstandmeting. Weerstand is een ander woord voor tegenstand. De kleur blauw op de plattegrond geeft aan dat er weinig weerstand is in de bodem. Dit betekent meestal dat er veel vocht in de grond aanwezig is. Dit duidt dan op een plek waar een gracht, een rivier of een sloot heeft gelegen. Hoe roder en donkerder de kleur op de kaart, hoe meer weerstand. Bij geel is de weerstand minder groot.

Hierdoor is precies de plek aan te wijzen waar de Oude Rijn en de grachten van het kasteel hebben gelopen. Ook is vrij nauwkeurig aan te geven waar de woontoren heeft gestaan. Bij de aanleg van het park is in het ontwerp rekening gehouden met deze vondsten. Zo blijft de herinnering aan het kasteel levend.

De leerlingen gaan de plattegrond van de weerstandsmeting en de tekening van het ontwerp van het park bestuderen. Dit doen zij met behulp van de vragen en opmerkingen op blad 1.

Materiaal

- Blad 1: Graven zonder schep.
- Blad 2: Weerstandsmeting
- Blad 3: Parkontwerp
- Pen of potlood