

# OP HET STRAND



## Zandkastelen-wedstrijd

### Opdracht:

Ga anderhalf uur voor opkomend water naar het strand en laat de leerlingen in groepjes een zandkasteel bouwen langs de vloedlijn.

De bedoeling is een zo stevig mogelijk fort te bouwen, die als het zeewater er tegenaan en overheen spoelt, het langst blijft staan. Ieder groepje die klaar is steekt een vlaggetje in het zandkasteel. Wanneer het vlaggetje met een deel van het kasteel omgaat is het groepje af.

Wie zijn zandkasteel blijft het langste staan?

### Nodig:

- Afzetlint om vakken te maken waarin het kasteel gebouwd gaat worden.
- Schepjes.
- Vlaggetjes genummerd, evenveel als het aantal groepjes.

### Aan de slag:

1. De leerkracht maakt van tevoren met afzetlint, vakken langs de vloedlijn.
2. In deze vakken maakt iedere groep, na een algemeen startsein, een stevig zandkasteel.
3. Na een uur geeft de leerkracht een teken en alle groepjes steken hun vlaggetje in het zandkasteel
4. Nu is het wachten op de komst van het zeewater!
5. Welk kasteel blijft als laatste staan?