

VOORLICHTING

---

**INFORMATICA**

FILM

<https://www.youtube.com/watch?v=nKlu9yen5nc>

## WAT LEERT UW KIND BIJ INFORMATICA

- ▶ Een computer laten doen wat jij wilt
- ▶ Begrijpen hoe een computer werkt
- ▶ Eigen ideeën opbreken in kleine stukjes en vervolgens werkelijkheid maken
- ▶ Computertalen
- ▶ Abstract denken
- ▶ Software ontwerpen
- ▶ Design

## WELKE ONDERWERPEN BEHANDELEN WE

- ▶ Websites zelf maken
- ▶ Games
- ▶ Computernetwerken
- ▶ 3D-design
- ▶ Robotica
- ▶ Databases
- ▶ Algoritmiëk
- ▶ Software schrijven
- ▶ Projectmatig werken

## VOOR WIE IS INFORMATICA

- ▶ Iedereen die geïnteresseerd is
  - ▶ “Alles over computers weten”
  - ▶ “Altijd handig”
  - ▶ “Mooie digitale dingen maken”
- ▶ Alle profielen sluiten aan
- ▶ Geen centraal schriftelijk
- ▶ Omvang van het vak is vergelijkbaar met andere eindexamenvakken

## HOE ZIET EEN INFORMATICA LES ERUIT

- ▶ Kleine stukjes uitleg
- ▶ Veel zelf bezig zijn
  - ▶ Oefenen
  - ▶ Grotere opdrachten