

Technasium



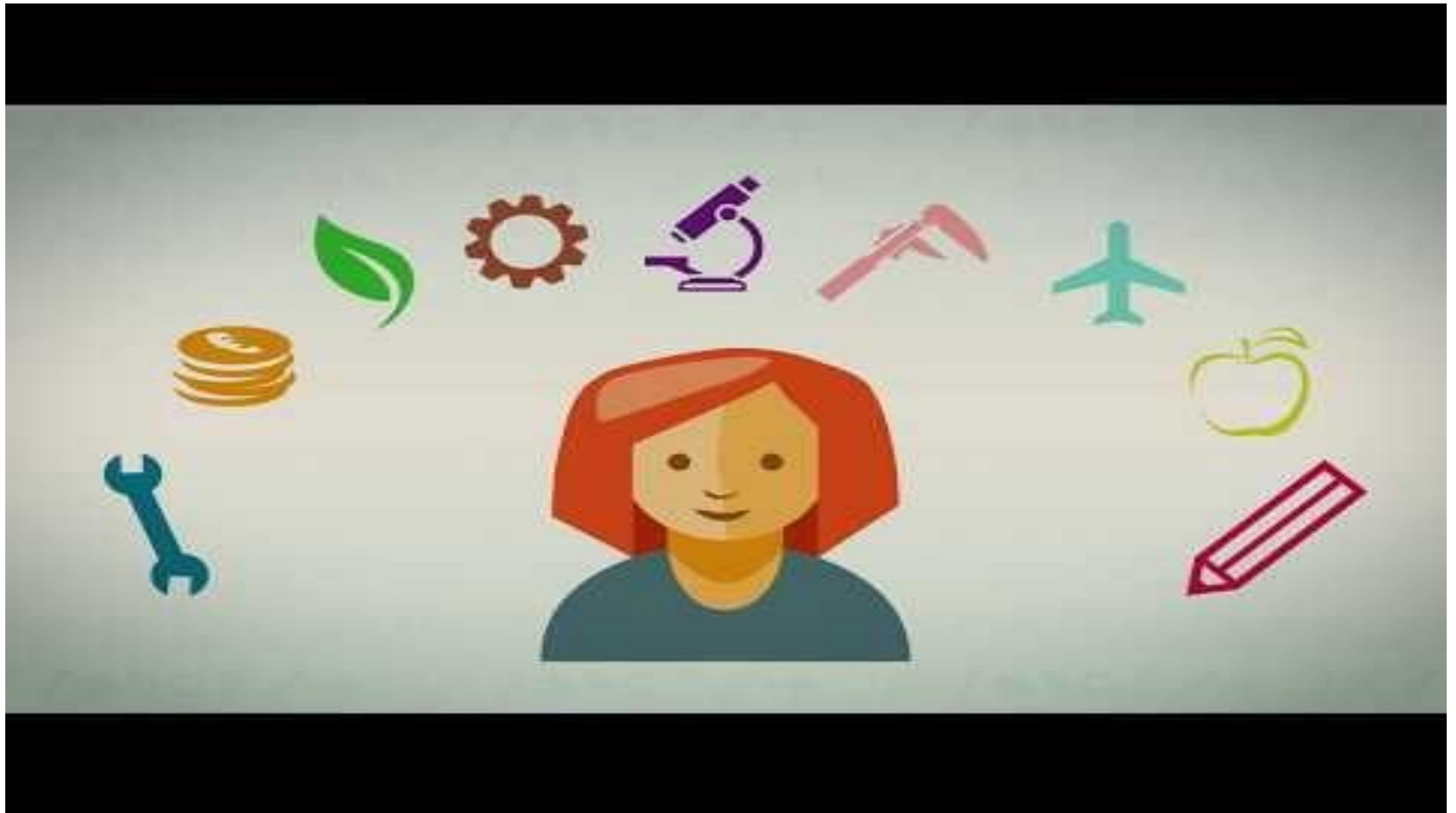
**HELEN  
PARKHURST**

Daltonschool mavo havo vwo

# Programma

- ▶ Wat is het Technasium?
- ▶ Hoe ziet het Technasium er op het Helen Parkhurst uit?
- ▶ Lessentabel
- ▶ Competentiegericht onderwijs
- ▶ Projecten
- ▶ Voor wie?

# Wat is het Technasium?



<https://youtu.be/A9UQD4VJOw4>

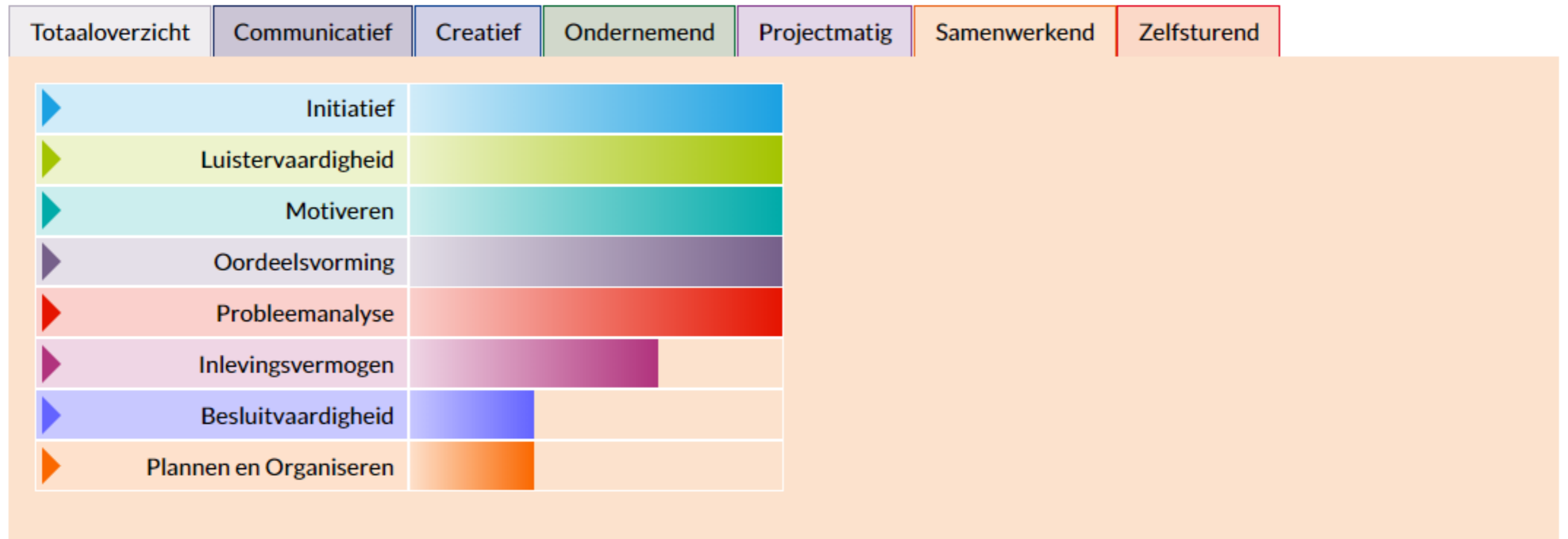
# Technasium op het Helen Parkhurst

- ▶ 3-Jarige opleiding HAVO en VWO onderbouw
  - ▶ Op het rooster vak: Onderzoek en Ontwerpen (O&O)
  - ▶ 3 Projecten per schooljaar van 8 á 9 weken
  - ▶ Trainingen ter voorbereiding op het project
  - ▶ Competentiemonitor en -gesprekken
- 
- ▶ Keuzevak in bovenbouw NG & NT profielen
  - ▶ Examen met een Meesterproef

# Lessentabel op het Technasium

	Havo/Vwo Regulier		Havo/Vwo Technasium	
	P1	P2	P1	P2
Nederlands	3	3	3	2
Engels	3	3	2	2
Frans	2	2	2	2
Wiskunde	3	3	2	3
Nask	1	1	1	1
Biologie	2	2	1	1
Geschiedenis	2	1	2	1
Aardrijkskunde	1	2	1	2
Bewegingsonderwijs	2	2	2	2
Drama	–	1	–	1
Muziek	1	–	1	–
Beeldende vorming	1	1	1	1
O & O	–	–	4	4

# Competentiemonitor



- Reflectie op beheersing en ontwikkeling van eigen competenties
- Digitale Tool met competentieclusters
- Hulpmiddel voor opstellen eigen leerdoelen
- Handvat voor ontwikkelingsgesprek met docent

# Video van een 1<sup>e</sup> klas Technasiumproject



# Profiel van een Technasium leerling



- Praktische intelligentie
- Creatief
- Samen willen (leren) werken
- Zelfstandigheid
- Onderzoekende houding
- Interesse in Bèta-vakken
- Niveau: HAVO+ VWO+



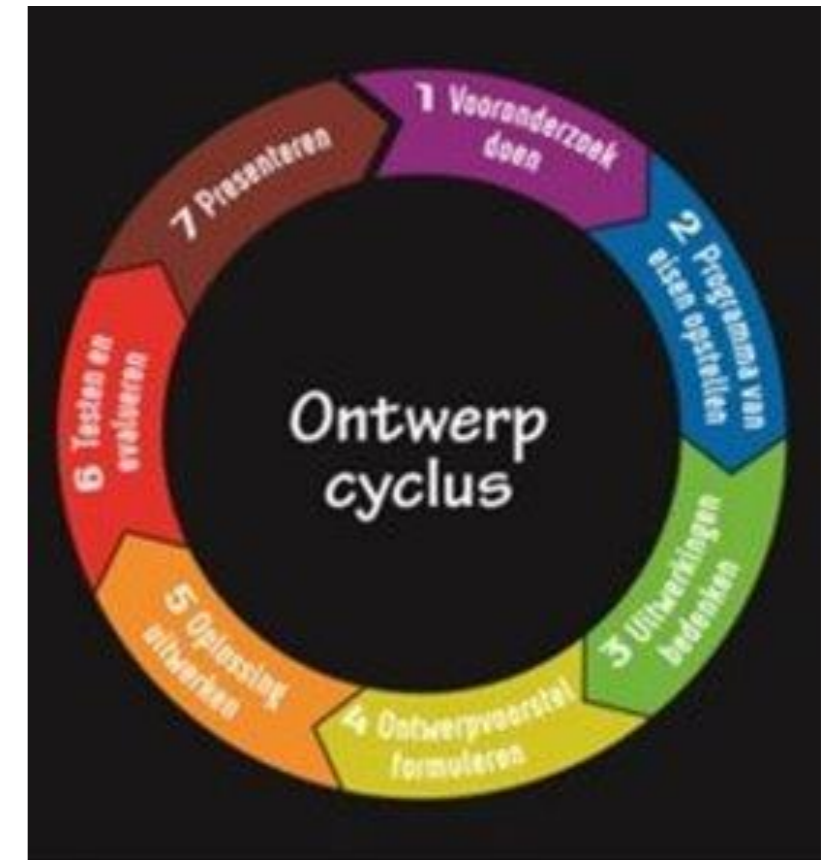
# Proeflessen O&O

- ▶ Kennismaken met:
  - onderdelen van het vak
  - het O&O-lokaal
- ▶ Data: medio november



# Introductieles na de inschrijving

- ▶ Werken met de ontwerpcyclus
- ▶ Mini-project in 1 middag
- ▶ Data: maart 2021





# Technasium

Zijn er nog  
vragen?