



Samenwerken met het bedrijfsleven

Investeren in relaties met het bedrijfsleven is van belang voor het onderwijs

Programma

- Intro met uitleg (10 minuten)
- In groepjes werken aan opdracht (20 minuten)
- Vakdidactisch intermezzo (5 minuten)
- Vervolg werken in groepjes (15 minuten)
- Presenteren groepswork aan andere groepjes met discussie (24 minuten)
- Afronding (1 minuut)

Afbeeldingen komen van www.techniektalent.nu



Waar moet je beginnen?

- WAAROM wil je met het bedrijfsleven samenwerken?
- HOE leg je de contacten met de regio vanuit jouw school?
- WAT gebeurt er zoal in het bedrijfsleven?
- WIE kan er helpen?
- www.lobentechnologie.nl

Waarom? (school)

Iedereen heeft invloed op LOB en daarmee wereld van beroep en arbeid dichterbij!

Heldere Visie

Voor iedereen duidelijk

Zichtbaar in het schoolcurriculum



Waarom zou je met bedrijven willen werken?

- Context in je lessen
- Leerlingen techniek in bedrijven laten beleven
- Leerlingen krijgen zicht op natuur- en scheikunde in beroepen
- Keuze op basis van beleving



Project: Hoe kan school duurzamer worden?

- Bezoek ingenieursbureau TAUW in Deventer
- Project
- Eigen rol
 - Meten
 - Onderzoeken
 - Adviseren
 - Leiden

Lesactiviteit

- Bezoek bierbrouwerij “de Leckere”
- Uitleg over brouwerij
- Overzichtskaart brouwproces
- 360 graden foto's
- Mobiel en Google Card
- Opdracht



Majsch/
kook
ketel

Gist
6

Aan het werk!

- Maak groepjes
- Je krijgt 20 + 15 minuten om aan opdracht te werken
- Per groepje kies je uit volgende opdrachten:
 - Lesactiviteit over waterschap Drents Overijsselse Delta
 - Lesactiviteit over energiebedrijf ENGIE
 - Lesactiviteit over Tecla Bodewes Shipyards
 - Lesactiviteit over ingenieursbureau Fluor
 - Lesactiviteit over Bepacom (besturingssystemen)
 - Lesactiviteit over advies & ingenieursbureau A&I Kwant
- Ontwerp 1 lesactiviteit adhv informatie over bedrijf
- Presentatie en discussie

Laatste 24 minuten

- In 1 minuut geef je andere groepjes informatie over resultaten van jouw opdracht
- Vervolgens stel je discussievragen aan de andere groepjes
- Na 5 minuten ander groepje

Afronding

Interessante adressen:

- <https://www.techniektalent.nu/>
- <http://www.jet-net.nl/home.html>
- <http://www.vvei.nl/> (voor Zwolle, maar ook in andere regio's)
- <https://teacheracademy.nl/programmas>
- www.pbt-netwerk.nl