

**FTRPRF**

**FUTUREPROOF ACADEMY**

*Leermateriaal*

# DIT DOCUMENT IS KLIKBAAR!

» **Zie je een onderwerp waar je meer over wilt weten?** Klik er op en kom er meer over te weten.

**IK ALS PERSOON**  
DUURZAAMHEID  
ECONOMIE

Gezondheid  
Top in je kop  
Gezondheid

Make the planet great again  
Duurzaam leven

Money matters  
Bedrijfs

Vb. Je klikt op "Gezondheid", dan ga je naar het overzicht van de module "Gezondheid".

**IK ALS PERSOON**

**GEZONDHEID**

» Eindtermen/leerplandoelen GO: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5  
» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 5, 5.1\*, 6 | GFL: 8.1, 10.1 | LO: 8, 9

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4
<b>VERKENNING</b> Wist je dat er een link is tussen je bureaustoel en je gezondheid? In deze module neem je je	<b>IK BEN WAT IK EET</b> Gezond eten, hoe doe je dat eigenlijk? In deze les bekijken we de voedingsdriehoek van dichterbij.	<b>VIEZE BACTERIËN</b> Grote wasjes, kleine wasjes ... Deze les over bacteriën geeft je inzicht in waarom hygiëne zo	<b>BEWEGEN IS GEZOND</b> Naar school spurten omdat bijna te laat is. Dat is goed voor fysieke gezond

» **Het overzicht kwijt?** Rechtsomder kan je altijd terug:

» eens. Daarna gaan we zélf oefeningen debuggen. Spannend!

van signalen.

lokale en globale variabelen.

oefeningen.

oefening. Challenge accepted!

ALGEMEEN OVERZICHT

IT & ME

» **Wil je op een specifiek onderwerp of eindterm zoeken?** Gebruik de shortcuts:

Windows

Apple

Ctrl + F

command + F

Met de pijltjes ga je naar de vorige/volgende pagina





# Zelfsturend leren

# **Zelfsturend leren | Overzicht thema's en modules**





# DEMOCRATISCHE RECHTSSTAAT

## LES 1: DE PRINCIPES VAN EEN DEMOCRATISCHE RECHTSSTAAT

### DE DEMOCRATISCHE RECHTSSTAAT

#### Wat?

- » Democratie
- » Rechtsstaat

HERHALEN

### DE PRINCIPES VAN EEN DEMOCRATISCHE RECHTSSTAAT

#### Principes

- » Volksvertegenwoordiging
- » Vrije, eerlijke en geheime verkiezingen
- » Scheiding der machten
- » Grondwet
- » Vrijheid van burgers
- » Vrije media

HERHALEN  
VERDIEPEN  
TOEPASSEN  
ANALYSEREN  
REFLECTEREN

## LES 2: DE WERKING VAN EEN DEMOCRATISCHE RECHTSSTAAT

### HOE WORDT BELGIË BESTUURD?

Staatsstructuur  
Bestuursniveaus

HERHALEN  
VERDIEPEN

### VERKIEZINGEN

#### Verkiezingen in België

- » Werking
- » Partijen
- » Links vs. rechts
- » Stemmen

VERDIEPEN



# OPGERUIMD STAAT NETJES

## LES 1: JOUW GIDS VOOR DIGITALE RUST

### MAPPENSTRUCTUUR

#### Windows Verkenner

- » Mappen en bestanden kopiëren
- » Verplaatsen
- » Hernoemen
- » Verwijderen en terugzetten

HERHALEN

#### Orderingstechnieken

- » Opruimen
- » Boomstructuur
- » Naamgeving

TOEPASSEN  
BEGRIJPEN

#### Opslagstructuur

- » Eigenschappen bekijken

VERDIEPEN

### BACK-UP

#### Informatiedragers

- » Interne, externe en online opslag

ONTHOUDEN

#### Google Drive

- » Een back-up maken
- » Lees- en schrijfrechten

TOEPASSEN

## LES 2: HAAL MÉÉR UIT JE BESTANDSBEHEER!

### SYNCHRONISATIE

#### Wat?

- » Google Drive in je Verkenner
- » Definitie
- » Synchronisatie vs. back-up

BEGRIJPEN

#### Synchroniseer meer

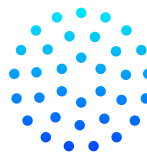
- » Online profielen
- » Je Google-account
- » Bladwijzers

VERDIEPEN  
TOEPASSEN

#### Problemen

- » Synchronisatiefout
- » Cache

ANALYSEREN  
VERDIEPEN



# ONLINE BURGERSCHAP

## LES 1: ONLINE VS. OFFLINE

### DIGITALE BALANS

- Jij en andere jongeren**
  - » Vergelijking onderzoek
- » **Digitale balans**
  - » Feiten en fabeltjes

### DIGITALE MEDIA

- Jij en andere jongeren**
  - » Vergelijking onderzoek
- Traditionele vs. Digitale media**
  - » Kenmerken vergelijken
- Nieuwe media, nieuwe gewoonten?**
- Dilemma's**

### ONLINE COMMUNICATIE

- Netiquette**
  - » Respectvolle interacties
  - » Taalgebruik
  - » Online in het openbaar
  - » Posts
  - » Online veiligheid
    - › Privacy, sexting, haatspraak, ...

## LES 2: PRIVACYWETGEVING

### WAT IS PRIVACY?

- Een groot woord voor een belangrijk begrip**
  - » Stellingen
  - » Vergelijking onderzoek
- Wat zegt de wet?**
  - » GDPR

### WAT IS AUTEURSRECHT?

- Theorie**
  - » Regels en uitzonderingen
  - » Creative Commons
  - » Flowchart
- Mag da of mag da nie?**
  - » Oefening met voorbeeldsituaties

### WAT IS PORTRECHT?

- Theorie**
  - » Regels en uitzonderingen
  - » Flowchart
- Mag da of mag da nie?**
  - » Oefeningen met voorbeeldsituaties

## LES 3: ESCAPE ROOM

### ESCAPE ROOM

- Ontmasker de cybercrimineel!**
  - » Cookies
  - » Filterbubbel
  - » Sterke wachtwoorden
  - » Incognito
  - » Phishing
  - » Privacy-instellingen op sociale media
  - » Anoniem op sociale media



# IEDEREEN GELIJK?

## LES 0: WAAROM RECHTEN?

## LES 1: HET COMPLEXE SYSTEEM VAN MENSEN- EN KINDERRECHTEN

## LES 2: WAT KAN JIJ DOEN?

## LES 3: ZET JE IN!

MAATSCHAPPELIJK THEMA

### Belang van rechten

### Mensen- en kinderrechten

- » Wat, waarom, wanneer, wie...?
- » Schending
- » Wat is jouw mening?

### Engagement

- » Wat doe je al?

### Het maatschappelijk middenveld

- » Wat zijn middenveld-organisaties?
- » Waarom zijn ze nodig?
- » Organisaties in jouw buurt

### Het belang van mensen- en kinderrechten verdedigen

- » Sensibiliseringscampagne uitwerken
- » Kan jij overtuigen?

VAARDIGHEDEN

### Informereren

### Standpunt innemen en beargmenteren

### Actie ondernemen

### Systeendenken

- » Identificatie van betrokken partijen
- » Analyse van de relaties
- » Problemen ontleden
- » Oplossingen bedenken

### Sterk een standpunt innemen

### Reflecteren

### Informereren

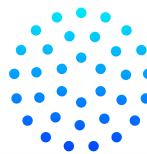
### Systeendenken aan de hand van een PESTLE-analyse

### Actie ondernemen

- » Ideeën genereren
- » SMART-doelen formuleren
- » Uitvoerbaarheid bespreken

### Sterk een standpunt innemen en beargmenteren





# WORD II

## LES 1: HERHALINGSLES

### Draaiboek Chiro Sint-Feverus

- » Level 1 – Tekelopmaak
- » Level 2 –  
Eindmarkeringen
- » Level 3 – Alineaopmaak
- » Level 4 – Paginaopmaak
- » Level 5 – Opsomming
- » Level 6 – Spelling- en  
grammaticacontrole
- » Level 7 – Afbeeldingen
- » Bonuslevel –  
Voorblad opmaken

## LES 2: PAGINA-INDELING

### Een tijdschrift

- » Inhoud tijdschrift
- » Verzin een vereniging

### Pagina-indeling

- » Nieuw Word-document
- » Katern
- » Marges instellen
- » Pagina's klaarzetten
- » Stijlen
- » Inhoudsopgave

## LES 3&4: STIJLEN, BRONNEN EN TABELLEN

### Themanummer

- » Missie
- » Bestuur
- » Voorbeeldoplossing

### In het nieuws

- » Nieuwsberichten zoeken
- » Bronnenlijst
- » Voorbeeldoplossing

### Komende activiteiten

- » Activiteiten plannen
- » Tabel opmaken
- » Activiteiten in een tabel
- » Tabs
- » Voorbeeldoplossing

### Voorwoord en inhoudsopgave

- » Voorwoord
- » Inhoudsopgave

## LES 5: AFBEELDINGEN, VORMEN EN AFWERKING

### Voor- en achterblad

- » Voorblad
- » Achterblad
- » Voorbeeldoplossing

### Kop- en voettekst

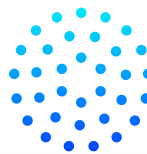
- » Secties
- » Afwijkende koptekst
- » Paginanummering

### Bijna klaar!

- » Spelling- en  
grammaticacontrole
- » Zoeken en vervangen
- » Checklist: Heb je alles  
toegevoegd?
- » Indienen

TEST JEZELF!

REFLECTIEVRAGEN



# PYTHON

LES 1

LES 2

LES 3

LES 4

LES 5

## THEORIE

### De basis

- » Datatypes
- » Variabelen
- » Casten
- » Print()-functie
- » Input()-functie

### Enkelvoudige selectie

- » If-statement
- » Rekenkundige operatoren
- » Relationale operatoren

### Meervoudige selectie

- » If-else-statement
- » Else + if = elif

### Voorwaardelijke herhaling

- » While-lus
- » Booleaanse operatoren

### Eindige herhaling

- » For-lus

## JOUW ZELFGEBOUWDE REKENMACHINE KAN ...

... één optelsom vragen en oplossen.

... verschillende soorten bewerkingen vragen en oplossen.

... efficiënter werken met vereenvoudigde syntax.  
... een fouteboodschap printen.

... meerdere bewerkingen opvragen.  
... afgesloten worden.

... stoppen na 5 bewerkingen.

## OEFENINGEN

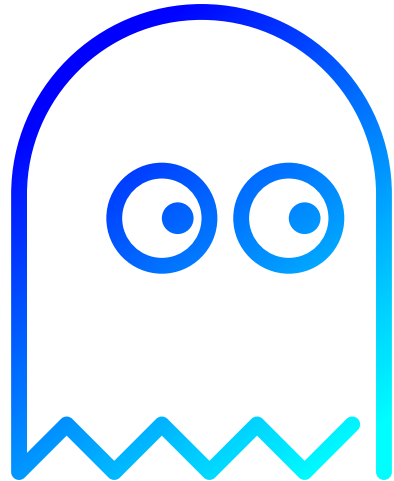
1. Naam & leeftijd
2. Snoepjes verdelen
3. Zakgeld berekenen
4. Drie getallen optellen

1. Premie
2. Geslaagd
3. Onweer
4. Waag een gokje
5. Rekentrainer

1. Ben jij oud genoeg?
2. BMI
3. Waag twee gokjes

1. Veelvouden
2. Machten
3. Reeks getallen optellen
4. Raad het getal!
5. Grootste getal

1. Som van vijf getallen
2. Maaltafels
3. Wisselkoers
4. Wachtwoord



# **OEPS...**

## **Te ver geklikt!**

We zijn achter de schermen druk in de weer zodat er hier snel meer info komt te staan!