

HET FTRPRF LEERPLATFORM



TWEE DIGITALE LESPAKKETTEN

Te verspreiden over meerdere leraren

Kant-en-klare lessen van 50 minuten

Lessen zijn aanpasbaar

WIJS!

Mens & Samenleving/Actief
Burgerschap

Eindtermen in een innovatief digitaal
jasje

Met vaardigheden van de toekomst

IT & ME

ICT-basis (Word, Google documenten,
...)

Computationeel denken (Scratch,
Python, ...)

Digitale co-teacher die automatisch
code van Scratch corrigeert

Extra:

HACK ROOM VOOR LEERLINGEN

- » Online bib voor leerlingen
- » Antwoorden op al hun digitale vragen
- » 21st Century Lifehacks

DIGISKILLS (voorbeelden)

- » Wat betekent www?
- » Wat is een sterk wachtwoord?

MEDIAWIJSHEID (voorbeelden)

- » Wat is portretrecht?
- » Wat zijn deepfakes?

LIFEHACKS (voorbeelden)

- » Hoe maak je een vlog?
- » Hoe maak je een mindmap?

DIGIBIB

- » Vak- en graadoverschrijdend werken met een digitale insteek
- » Integratie van ICT-basisvaardigheden en/of computationeel denken
- » Niet enkel voor ICT-leerkrachten

Voorbeelden

- » La maison d'être - FR, ICT, NL
- » 't Kofschip - ICT, NL
- » De wereld is fenomenaal digitaal - ICT, STEM



WIJS I

LESPAKKET 1E GRAAD

Leerlingen wegwijs maken



FTRPRF

WIJS 1 | Overzicht thema's en modules

IK ALS PERSOON



GEZONDHEID



TOP IN JE KOP



LIEF LIJF



VERSLAVING

DUURZAAMHEID

Keuze tussen twee modules



MAKE THE
PLANET
GREAT AGAIN



DUURZAAM
LEVEN

ECONOMIE



MONEY MONEY
MONEY

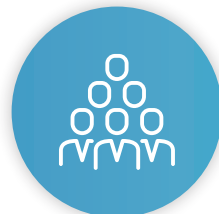


BEDRIJVGHEID

MAATSCHAPPIJ



IEDEREEN UNIEK



RECHTEN &
PLICHTEN

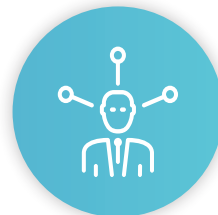


ONS LAND OP
WIELTJES



VERKEER

MEDIAWIJSHEID



SAMENLEVEN
IN EEN ONLINE
WERELD



DENKEN MET EEN
KRITISCHE GEEST



FTRPRF

IK ALS PERSOON

GEZONDHEID

» Eindtermen: 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

VERKENNING

Wist je dat er een link is tussen je bureaustoel en je gezondheid? In deze module neem je je eigen gezondheid onder de loep.

Les 2

IK BEN WAT IK EET

Gezond eten, hoe doe je dat eigenlijk? In deze les bekijken we de voedingsdriehoek van dichterbij.

Les 3

VIEZE BACTERIËN

Grote wasjes, kleine wasjes ... Deze les over bacteriën geeft je inzicht in waarom hygiëne zo belangrijk is!

Les 4

BEWEGEN IS GEZOND

Naar school spurten omdat je bijna te laat komt? Dat is goed voor je fysieke gezondheid! In deze les krijg je inzicht in je eigen bewegingsgewoonten.

Les 5

GEZONDHEID OP SCHOOL

Zo'n zware boekentas dragen en heel lang stilzitten ... Is naar school gaan wel gezond? Onderneem zelf actie en kom op de proppen met een oplossing!

Les 6 & 7

EHBO

Was je al eens getuige van een ongeval? Deze lessen stomen je klaar zodat je in zo'n situatie exact weet wat je te doen staat.

TOP IN JE KOP

» Eindtermen: 1.15, 1.16°, 1.17, 1.18°, 1.19, 5.1°, 5.2°, 5.4, 5.5

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 1, 2, 4, 8 - GFL 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 2, 2.1, 2.2, 10.2

Les 1

MIJN EMOTIES

Staan jouw emoties soms op zijn kop? Ontdek in deze les waarom!

Les 2

MIJN ZELFBEELD

Wat geeft jou zelfvertrouwen? Hoe geef je iemand een compliment en hoe aanvaard je complimenten?

Les 3

MIJN GRENZEN

Ontdek wat jouw grenzen zijn aan de hand van de comfort-, stretch- en paniekzone.

Les 4

JE STAAT ER NIET ALLEEN VOOR

In deze les komen de organisaties waar leerlingen terecht kunnen met moeilijkheden aan bod.



FTRPRF

IK ALS PERSOON

LIEF LIJF

» Eindtermen: 1.7, 1.8, 5.1°, 5.2°
» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 3, 6, 16

Les 1

HELP! MIJN LIJF DOET RAAR!

Zweten, uitslag, een zwaardere stem ...
Wat gebeurt er precies met je lichaam in de puberteit?

Les 2

HELP! MIJN BREIN DOET RAAR!

Voel je je ook vaak prikkelbaar? Heb je heel wat discussies met je ouders? Er is een wetenschappelijke verklaring voor al die veranderingen in je brein tijdens de puberteit!

Les 3 & 4

MAG IK JE KUSSEN?

Als je verliefd bent, zie je alles door een roze bril. Maar hoe werkt dat allemaal en kan je alles zomaar doen?

Les 5

SO(A)S VEILIGE SEKS <3

Leer alles over anticonceptie, vruchtbaarheid en de meest voorkomende soa's. Waar kan je met al je vragen of bij problemen terecht?

VERSLAVING

» Eindtermen: 1.6, 5.5, 13.3, 13.6, 13.7, 13.9, 13.10, 13.13, 13.14
» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 7, 15 - GFL 6.1, 6.3, 6.4, 6.6, 8.2, 10.2

Les 1

VERSLAAFING?

Kan je verslaafd raken aan suiker?
Aan alcohol?
Sporten?
Verslavingen zijn echt geen ver-van-jouw-bed-show!

Les 2

ONDERZOEK

We graven dieper in het thema verslavingen door een onderzoek in groep te starten. Geen nood, een duidelijk stappenplan helpt je op weg!

Les 3

VOORSTELLEN

Presenteer jouw onderzoek i.v.m. verslavingen voor de klas.



FTRPRF

DUURZAAMHEID

MAKE THE PLANET GREAT AGAIN

» Eindtermen: 5.5, 7.8°, 7.9, 7.11°, 7.12, 7.13, 7.14, 13.3, 13.7, 15.2°, 15.4, BG 13.1

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 11, 29, 29.1, 30, 30.1 - GFL: 2.3, 3.3, 3.4, 6.6, 10.1

Les 1

MILIEU

Wat is milieu? Wat zijn milieuproblemen en hoe lossen we ze op? In deze les duiken we dieper in onze omgeving.

Les 2 & 3

DE ECHTE KOST

We betalen een kleine kost voor onze producten, maar wat is de echte prijs? Onderzoek hoeveel een gsm, kledij, vlees en plastic echt kosten.

Les 4, 5 & 6

SCHIET IN ACTIE!

Klimaatakkoorden, -betogingen, en -acties: waaraan kan je deelnemen en heeft dat zin? Maak met de klas een klimaatplan voor je school en schiet in actie!

DUURZAAM LEVEN

» Eindtermen: 5.4, 5.5, 7.2°, 7.8°, 7.9, 7.12, 7.13, 7.14

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 14, 15, 29, 29.1, 30, 30.1 - GFL 2.3, 3.3, 3.4, 6.6

Les 1

SUSTAINABLE DEVELOPMENT GOALS

Wat is duurzaam leven? En waarom is het eigenlijk belangrijk? Dat ontdek je in deze les! Vervolgens leer je in de Grote SDG Quiz de duurzame ontwikkelingsdoelen of Sustainable Development Goals kennen en toepassen op actuele situaties.

Les 2, 3 & 4

DUURZAAMHEID OP SCHOOL

In drie lesuren werk je in groep een workshop uit die voor de hele klas gegeven zal worden op een echte "duurzaamheids-expo". De bedoeling? Je medeleerlingen concrete tips geven om concrete keuzes te maken. Let's get sustainable!

ECONOMIE

MONEY MONEY MONEY

» Eindtermen: 11.1, (BG) 11.2, (BG) 11.3, 11.4

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 9, 10, 21, 22, 23, 24

Les 1

EEN EIGEN BUDGET BEHEREN!

Welke inkomsten en uitgaven heb je als jongere? Wat mag wel en niet?

Les 2

EEN GEZINS-BUDGET BEHEREN!

Ouders betalen héél wat kosten. Maar welke precies? En hoe berekenen ze die elke maand?

Les 3

BEÏNVLOEDEN KOOPGEDRAG

Wat beïnvloedt jouw koopgedrag precies? Ontdek het in een wervend groepswerk.

Les 4

ONLINE BETALEN

Briefjes en muntjes verdwijnen alsnog sneller. Wat zijn de mogelijkheden om digitaal te betalen?

Les 5

HET GROTE BUDGETSPEL

We simuleren de inkomsten en uitgaven van een gezin per maand in de vorm van een spel.

BEDRIJVGIGHEID

» Eindtermen: 11.5, 11.6, 11.7

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 26, 27, 28

Les 1

SOORTEN ONDERNEMINGEN

We nemen een duik in de wereld van bedrijven en ondernemingen. Welke soorten ondernemingen bestaan er eigenlijk allemaal?

Les 2

BINNENKIJKEN BIJ EEN ONDERNEMING

Hoe ziet een onderneming eruit langs de binnenkant? Wat gebeurt er allemaal in een onderneming.

Les 3

ME, MY COMPANY AND SOCIETY

Een onderneming beïnvloedt haar omgeving en dit niet altijd op een positieve manier. Ook de omgeving kan een onderneming beïnvloeden. Hoe zit dat nu precies?

Les 4

DE OVERHEID EN SOCIALE ZEKERHEID

De overheid is geen bedrijf ... of toch wel? Waar dienen de belastingen en sociale zekerheidsbijdragen voor die wij betalen?

Les 5

AAN DE SLAG!

Je kan tijdens deze extra les de theorie omzetten in de praktijk door met de leerlingen op bedrijfsbezoek te gaan. Zie je dit niet zitten, dan kan je hen de extra analyse opdracht laten maken waarbij ze de leerstof van de voorgaande lessen herhalen.

MAATSCHAPPIJ

RECHTEN & PLICHTEN

» Eindtermen: 7.7, 7.8°, 7.9, 7.10, 7.16°, 7.17, 7.18°

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 8, 11.1, 19, 19.1, 25 - GFL: 3.2, 3.4

Les 1

MENSEN-RECHTEN

Welke rechten heb ik als mens? Zijn die voor iedereen dezelfde?

Les 2

KINDER-RECHTEN: TIJDREIS

Via een interview en zoekopdrachten kom je te weten hoe de kinderrechten langzaam zijn geëvolueerd doorheen de tijd.

Les 3

KINDER-RECHTEN: WERELDREIS

Je maakt een reis rond de wereld en ontdekt welke kinderrechten nu nog geschonden worden.

Les 4

KINDER-RECHTEN IN EIGEN LAND

Waar kan je terecht met je problemen thuis of op school? We nemen de verschillende kinderrechtenorganisaties onder de loep.

Les 5

JONGEREN-PARTICIPATIE

Wat kan er beter in jouw gemeente of school? Impact heb je sneller dan je denkt! Een goede denk-oefening over hoe je als jongere invloed kan uitoefenen.

VERKEER

» Eindtermen: 1.13, 1.14

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 14, 14.1, 15 - GFL 2.3, 8.3, 8.4

Les 1

VEILIG VERKEER

Met de fiets rijden... easy toch? Met een digitale quiz testen we je kennis over de verkeersregels!

Les 2

VEILIG NAAR SCHOOL

Je ontwikkelt zelf een workshop om de schoolomgeving veiliger te maken.

MAATSCHAPPIJ

IEDEREEN UNIEK

» Eindtermen: 7.1, 7.2°, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 11, 11.1, 12, 12.1, 13, 13.1, 14, 14.1, 17, 18, 19, 19.1, 20

Les 1

SAMEN DIVERS

Iedereen heeft een meervoudige identiteit. Ga zelf op zoek wat die van jou is!

Les 2

NATIO-NALITEIT

'De Belg' bestaat niet. De Belgische cultuur wel? Je debatteert in groep over maatschappelijke vraagstukken.

Les 3

VOOR-OORDELEN

Iedereen heeft vooroordelen. Welke heb jij en wat kan je ertegen doen?

Les 4

WERK AAN DE WINKEL

Discriminatie en onverdraagzaamheid bevinden zich nog overal in onze maatschappij. Kunnen we zelf iets veranderen?

ONS LAND OP WIELTJES

» Eindtermen: 7.1, 7.4, 7.7, 7.14, 7.15, 7.18°

» Leerplandoelen VVKSO: M&S: 11, 11.1 - GES 28, 29, 30

Les 1

DEMOCRATIE VS. DICTATUUR

Democratie, wat is dat precies en wat betekent het voor mij als burger? Hoe ziet een dictatuur eruit?

Les 2

OP WIE STEM JIJ?

Via een groeps-werk ervaar je zelf waarom je stemt op politieke partijen en wat de belangrijkste mijlpalen zijn in het verkiezingsproces.

Les 3

BESTUREN IN BELGIË

Raak jij ook geen wijs uit hoe België precies is opgedeeld? Dan is deze les iets voor jou!

Les 4

DE OVERHEID ALS PILOOT VAN ONS LAND

Stap met je groep in de schoenen van de overheid en ontdek alle geheimen van de begroting.

MEDIAWIJSHEID

SAMENLEVEN IN EEN ONLINE WERELD

» Eindtermen: (BG) 4.1, (BG) 4.5, (BG) 4.6, 4.7, 5.1°, 5.2°, 5.3°, 5.4, 5.5, 7.1, 7.2°, 7.3 7.5
» Leerplandoelen VVKSO: M&S 12, 14, 14.1, 17, 19, 20 - GFL 1.1, 2.2, 2.4, 2.5, 4.1, 4.2, 4.3

Les 1

(A)SOCIALE MEDIA

Meet de digitale kennis van de leerlingen en ontdek samen met hen wat sociale media zijn.

Les 2

WIE BEN IK?

Gedraag je je op sociale media net zoals in het gewone leven? Je online en offline identiteit zijn niet dezelfde.

Les 3

#MAGDA PORTRRETRECHT

Mag iemand zomaar een foto van jou online zetten? De leerlingen leren alles over privacy, portretrecht en auteursrecht terwijl ze hun eigen kanalen onder de loep nemen.

Les 4

WIE ZIJN ZIJ?

Je weet hoe jij online bent. Maar weten we ook wie anderen zijn? Niet iedereen is wie hij of zij lijkt te zijn ...

Les 5

(CYBER)PESTEN

Hoe ver is té ver? Is het pesten of ben je aan het plagen? In deze les leren de leerlingen over de impact van hun online gedrag.

Les 6

GEDRAGSCODE

Herhaal de leerstof op een speelse manier. De leerlingen stellen samen een gedragscode op rond sociale media.

DENKEN MET EEN KRITISCHE GEEST

» Eindtermen: 4.5, BG 4.6, 4.7, 7.7, BG 13.1, BG 13.2, 13.3, 13.5
» Leerplandoelen VVKSO: GFL 4.1, 4.3, 6.1, 6.3 / M&S: 11

Les 1

ACHTER DE SCHERMEN

In deze les leer je reclame herkennen, begrijpen wat het met je doet en hoe reclame je welbevinden beïnvloedt. Een nuttige les om het kritisch denkvermogen aan te scherpen!

Les 2

DE ONLINE WAARHEID

Wat is fake en wat is echt nieuws? Hoe kan je een artikel nog vertrouwen? In deze les krijg je handvaten mee die jou helpen om nepnieuws te herkennen en tegen te gaan.

Les 3

BEDRIEGENDE BEELDEN

Een beeld zegt meer dan 1000 woorden. Maar wist je dat beelden ook kunnen bedriegen?

Les 4

WIE ZOEKT DIE DENKT

Je surft vast dagelijks op Google. Maar kan je ook efficiënt met deze zoekmachine werken? Test je informatievaardigheden.



WIJS II

LESPAKKET 2E GRAAD

Leerlingen wegwijs maken



FTRPRF

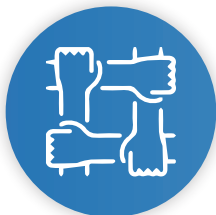
WIJS 2 | Overzicht thema's en modules

MEDIAWIJSHEID



DIGITAL-ME

MAATSCHAPPIJ



SAMEN DIVERS

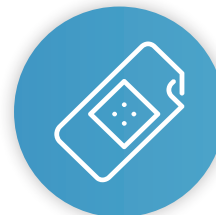


**MOGEN EN
MOETEN**



**DEMOCRATISCHE
RECHTSTAAT**

IK ALS PERSOON



**DRAAG ZORG
VOOR JEZELF**



HELP, IK BEN VERLIEFD



ME, MYSELF AND I



**ONDERZOEKEN
KAN JE LEREN**

ECONOMIE



**TO WORK OR
NOT TO WORK**



TO BUY OR NOT TO BUY



PECH ONDERWEG



**LAAT DE ECONOMIE
MAAR DRAAIEN**

MEDIAWIJSHEID

DIGITAL-ME

» Eindtermen: 4.1, 4.6, 4.8

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4	Les 5	Les 6
ZIJN SOCIALE MEDIA SOCIAAL? Kijk verder dan de Instagramfilters! We analyseren waarom we zoveel belang hechten aan hoe we overkomen op sociale media.	HUH? DIGITALE IDENTITEIT? Ook online heb je een eigen (digitale) identiteit. Maak kennis met begrippen als e-identiteit en e-reputatie.	GE-INFLUNCEERD OF NIET? Niet alles op sociale media is wat het lijkt. Word je soms onzeker door de perfecte plaatjes van influencers? In deze les ontdek je hoe sociale media je zelfbeeld beïnvloedt.	ALLEMAAL MEDIAWIJS Klaar voor de start? We gaan ervoor om allemaal mediawijs te worden. Met behulp van een escape room word jij misschien wel de volgende mediawijze held!	RECLAME? DAS WIJS! Wanneer je online surft, duikt er vaak reclame op. In deze les leer je bewust en kritisch nadenken over reclame en de invloed van e-commerce.	WIJ, DIGITAAL SAMENGEVAT Doorheen deze module passeerde heel wat informatie de revue. Tijd om alles digitaal samen te vatten!

MAATSCHAPPIJ

SAMEN DIVERS

» Eindtermen: 7.1, 7.2°, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8°, 7.2°0

» Leerplandoelen: MEAV M 2, 3, 4 | M&S 2, 6, 8, 11, 12, 13

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4	Les 5	Les 6
ME-DENTITY We hebben allemaal een eigen identiteit, maar wie ben jij echt? We zoomen in op nature vs. nurture en denken na over groepsidentiteit en beïnvloeding.	US-SOCIETY Wat zijn de eigenschappen van een diverse samenleving? En welke strategieën kan je inzetten om hiermee om te gaan? Samen gaan we op zoek naar optimale culturele verrijking!	DIVERSITY CHALLENGES US Vooroordelen en stereotypen, groepsdruk en machtsmisbruik... Hoe manoeuvreer je je tussen al deze gevoelige onderwerpen? We helpen je graag op weg.	LET'S CLARIFY Ontdek in deze les meer over racisme, discriminatie, polarisatie en privileges. Ga in gesprek en doorbreek patronen!	DIVERSITY-HEROES Diversiteitshelden zetten vroeger en nu keihard in voor minderheidsgroepen en hun belangen. Wie zijn ze? Wat drijft hen? Wat doen ze? Jullie onderzoeken het allemaal klassikaal!	KEY STRATEGY Hoe ga je om met vervelende situaties? Wat doe je wanneer jij of iemand in jouw omgeving geconfronteerd wordt met discriminatie? En wat is een gemeenschappelijke afspraak? Deze les gets you up to speed!

MAATSCHAPPIJ

MOGEN EN MOETEN

» Eindtermen: 7.9, 7.10, 7.11°, 7.16°, 7.17, 7.18°, 7.2°0, 7.2°1

» Leerplandoelen: MEAV M 4, 6, 7 | M&S 6, 14, 18

Les 1

VECHT VOOR JE RECHT

We herhalen wat mensen- en kinderrechten precies zijn. Waar en wanneer worden ze geschonden? En welke organisaties doen hun uiterste best om die situaties te verbeteren?

Les 2

JEUGDRECHT

Het jeugdrecht is hopelijk nog één groot mysterie voor jou. Tijdens deze les wordt het mysterie ontrafeld en zet je een eigen rechtsprocedure op!

Les 3

(KANS)ARM

(Kans)armoede heeft een grote impact op volwassenen én kinderen – ook in België. Wat is het precies, welke elementen spelen er allemaal in mee en hoe kan je het bestrijden? Je leert er hier alles over.

Les 4

SOCIAAL RECHTVAARDIG

Herverdelingsmechanismen, welvaartstaat, sociale rechtvaardigheid... Het zijn moeilijke begrippen die wel eens opduiken in de actualiteit. Maar wat betekenen ze? Na deze les ken je er alles van.

Les 5

ZET JE IN!

Hoe kan ik mijn stem laten gelden? Sta sterker in je schoenen met deze les over inspraak bij jongeren. Zet in groep een actie op poten en stel deze voor aan de leerlingen- of jeugdraad. Want participeren kan je leren!

Les 6

DEMOCRATISCHE RECHTSSTAAT

» Eindtermen: 7.7, 7.15, 7.16°, 7.17, 7.19, 7.2°1

» Leerplandoelen: MEAV M 6 | M&S 12, 14

Les 1

KENMERKEN DEMOCRATIE

België is een democratie, toch? Of zijn er landen die het beter doen dan ons? Werp een kritische blik op democratische en autoritaire staten.

Les 2

GRONDRECHTEN

Wat houden het Grondrecht, de Grondwet en de vrijheids- en gelijkheidsbeginsels precies in? En welke invloed hebben die op jou als burger?

Les 3

SCHEIDING DER MACHTEN

Democratie, scheiding der machten, de scheiding van kerk en staat... doen die begrippen een belletje rinkelen? Vanaf nu wel!

Les 4

BESTUURS-NIVEAUS

Hoe zit België in elkaar? Probeer dat eens goed uit te leggen! Gelukkig moet je in deze les zelf op zoek naar antwoorden.

Les 5

NA DE VERKIEZINGEN

Wat gebeurt er na de verkiezingen? Door middel van een simulatiespel ontdek je zelf hoe partijen een coalitie en oppositie vormen.

Les 6

ACTUALITEIT

Met een grote herhalingsopdracht toetsen we onze kennis af aan de actualiteit.

IK ALS PERSOON

DRAAG ZORG VOOR JEZELF

»Eindtermen: 1.1°, 1.2°, 1.3, 1.4, 1.6

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4	Les 5	Les 6
DRAAG JE ZORG VOOR JEZELF? Je weet uiteraard dat gezonde voeding, veel beweging en een goede hygiëne superbelangrijk zijn voor je gezondheid. In deze les leer je alles over hoe je zo'n gezonde levensstijl opbouwt.	WEL IN JE VEL Wist je dat de wetenschap heel veel kan vertellen over jouw gedrag en gezondheid? Ga op onderzoek uit!	EERSTE HULP GEVRAAGD Te veel is nooit goed. Verslaafd zijn aan suiker, drugs, (e-)sigaretten, alcohol of lachgas is nefast voor je gezondheid. Wat is een verslaving nu precies?	VERSLAVEND?! Videogames of online gokspelletjes zijn eens leuk, maar een verslaving kan op de loer liggen...	KIJK EENS IN DE SPIEGEL Welke wettelijke en sociale normen gelden er rond verslavingen? En wat is combigebruik? In deze les kom je hier meer over te weten.	ME, MYSELF AND I Omgaan met een verslaving is niet gemakkelijk. Leer wat je kan doen als je in aanraking komt met een verslaafde en bij welke organisaties je terecht kan voor hulp.

HELP, IK BEN VERLIEFD

»Eindtermen: 11.7, 1.8, 1.15°, 5.1°, 5.2°, 5.3°, 5.4°

»Leerplandoelen: MEAV M 1, 4, 5 | M&S 1, 2, 6, 7, 9, 10

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4	Les 5	Les 6
INTIMACY UNRAVELLED Liefde maakt de wereld mooier. Welke soorten liefde bestaan er? Wat is intimiteit? Naar wie ben jij op zoek? Deze les draait helemaal rond de liefde.	W R SEXUAL Op ieder potje past een dekseltje. Of twee dekseltjes of twee potjes. Of allebei? In deze les nemen we seksuele geaardheid en voorkeur onder de loep.	LET'S TALK ABOUT SEX De eerste keer zou, als je de films en series moet geloven, fantastisch moeten zijn! Intussen weet jij wel beter. Deze les gids je doorheen mythes, regels en taboes rond seks.	REVEAL YOUR GENDER Roze is voor meisjes en blauw voor jongens. Nee toch! Hoe kunnen we genderhokjes doorbreken? Ontdek alles over genderrollen, stereotypen en ongelijkheid.	CAPTURE THE FLAG Hoe maak je afspraken in een intieme relatie? Wanneer overschrijdt seksueel gedrag de grens? Leer meer over het belang van zelfrespect en gelijkwaardigheid.	SEXTEGRITY Wat is er leuker dan praten over seks en liefde? Een spel spelen over seks en liefde natuurlijk!



IK ALS PERSOON

ME, MYSELF AND I

» Eindtermen: 1.15°, 1.16°, 1.17, 1.18, 5.1°, 5.2°, 5.3°, 13.1, 13.2, 13.7, 13.16, 13.17, 15.5, 15.6

» Leerplandoelen: M&S 7

Les 1

EERSTE HULP BIJ CONFLICTEN

Leer hoe je je grenzen kan afbakenen met de ik-boodschap en hoe je omgaat met feedback. Je krijgt nuttige tips & tricks mee om jouw eigen gedrag te analyseren.

Les 2

ZIT JE MIND FULL?

Een gezonde dosis stress kan meestal geen kwaad. Maar wat als die stress omslaat in faalangst, concentratieproblemen of agressie?

Les 3

STUDEREN 101

Hoe krijg je massa's leerstof verwerkt? Kortom: hoe leer je leren? Krijg handige studietips doorheen deze les om met glans te slagen.

Les 4

STUDEREN 2.0

Een lijst studietips bekijken is één ding, maar ze effectief toepassen... Dat is een heel ander verhaal! Ga de uitdaging aan en test welke tips bij jou passen.

Les 5

ALS IK LATER GROOT BEN...

Als leerling moet je vaak belangrijke beslissingen maken. Welke studierichting vind ik interessant? Welk type leerling ben ik? Leer eenvoudiger knopen doorhakken door jezelf beter te leren kennen.

Les 6

IS KIEZEN VERLIEZEN?

Heb jij last van keuzestress voor je studie of job? Dat is normaal! Het aanbod is ontzettend groot. Geen nood, we geven je nuttige tools die je helpen bij je keuze.

ONDERZOEKEN KAN JE LEREN

» Eindtermen: 4.7, 5.6°, 7.12°, 7.13, 7.14, 13.3, 13.5, 13.6, 13.8, 13.9, 13.11, 13.12, 13.13, 13.14, 13.15, 13.18°, 15.1°, 15.2°, 15.3, 15.4, 15.5

Les 1 & 2

VERKEN HET THEMA

Na deze module kan je van A tot Z een eigen (literatuur)onderzoek voeren. Het thema waarom je zal werken is brandend actueel: duurzaamheid! In deze les herhalen we eerst kort wat dit inhoudt en gaan we vervolgens in groep aan de slag om te brainstormen over mogelijke problemen en oplossingen voor duurzame ontwikkeling.

Les 3 & 4

INSPECTEER DE LITERATUUR

Na het brainstormen, beginnen we nu met het echte werk! Elke groep stelt een onderzoeksvraag op en formuleert hypotheses, doet dan literatuuronderzoek en formuleert antwoorden op de onderzoeksvraag in een werkstuk. Klinken veel van de voorgaande woorden als Chinees voor jou? Geen nood, alles wordt stap voor stap uitgelegd.

Les 5 & 6

PRESENTEER JE ONDERZOEK

Een onderzoek voeren is één ding, het op een begrijpelijke manier uitleggen is nog iets anders! In deze les bereid je in groep een presentatie over je onderzoek voor en geef je de presentatie aan de rest van de klas. Dat belooft een leerrijke les te worden!

ECONOMIE

TO WORK OR NOT TO WORK

» Eindtermen: 11.1, 11.3

» Leerplandoelen: MEAV E 2 | M&S 4, 15

Les 1

WERKEN? IKKE?

Je eerste job is een grote stap, maar wees gerust: je staat er niet alleen voor! In deze les leer je de kneepjes van het vak.

Les 2

KLAAR VOOR DE START?

Je hebt een job te pakken! In deze les vind je de weg in de jungle van de arbeidsmarkt: van loonbrieven tot arbeidsovereenkomsten. Ze hebben hierna geen geheimen meer voor jou!

Les 3

KWALITEITSVOL WERK

Een extra centje bijverdienen als student of liever aan de slag als werknemer? En wat zijn de risico's van zwartwerk? Les 3 vertelt het je allemaal!

Les 4

BESCHERM JEZELF

Door middel van een quiz en casussen krijg je meer inzicht in welke instanties je kunnen ondersteunen op het moment dat je met vragen zit of er iets misloopt.

TO BUY OR NOT TO BUY

» Eindtermen: 11.2, 11.3

» Leerplandoelen: MEAV E 1, 2 | M&S 3, 4

Les 1

GELD MOET ROLLEN?

Zakgeld moet rollen! Of toch niet? In deze les leer je een budget bijhouden terwijl je rekening houdt met verschillende kosten.

Les 2

DAT IS GEEN GELD!

Staat een hoge prijs ook garant voor kwaliteit? Verdiep je in verschillende verkooptechnieken.

Les 3

SUCCES VERZEKERD

Je gsm gecrasht? Dan is het handig om te weten dat je garantie hebt. Na deze les gooi je nooit nog een kasticket weg!

Les 4

SPAAR JE RIJK

Je wordt niet zomaar slapend rijk maar met deze les rond verschillende spaarvormen, intresten, lenen (en de kosten!) sta je financieel sterker in je schoenen.

Les 5

GELD LENEN KOST OOK GELD

Wat als je heel graag een tv wil, maar het geld niet hebt? Bij de bank kan je een consumentenkrediet aanvragen. Maar zijn er ook addertjes onder het gras?

Les 6

HERHALINGS- LES

Test jouw kennis van deze module en maak slimme budgettaire keuzes met enkele real-life scenario's.

ECONOMIE

PECH ONDERWEG

» Eindtermen: 11.4

» Leerplandoelen: MEAV E 3 | M&S 5

Les 1

VERZEKER JE GOED!

'Een verzekering, daar ben ik toch veel te jong voor?'. Helemaal niet! In deze les kom je te weten waarom verzekeringen belangrijk zijn.

Les 2

WIE IS AANSPRAKELIJK

Oh nee, je bent betrokken bij een ongeval! Wat moet je nu precies doen? Hoe zit het met aansprakelijkheid of verzekeringscontracten? Dat ontdek je in deze les.

Les 3

SOORTEN VERZEKERINGEN

Inkomens -, aansprakelijkheids- of levensverzekering,... Zie jij het bos door de bomen nog? Na les drie ben je weer helemaal mee!

Les 4

HULP BIJ EEN ONGEVAL

Speur het internet af naar organisaties waar jij terecht kan bij een schade/ongeval.

LAAT DE ECONOMIE MAAR DRAAIEN

» Eindtermen: 11.5, 11.6, 11.7, 7.2°

» Leerplandoelen: MEAV E 5, 6, 7 | M&S 16, 17, 19

Les 1

DE MARKT

Hoe werkt de economische markt? Door middel van een handelsspel ontdek je welke elementen een rol spelen bij het handel drijven.

Les 2

VRAAG EN AANBOD

De hele economie draait rond het principe van vraag en aanbod. Ontdek hoe dit werkt en welke factoren daar een invloed op uitoefenen.

Les 3

ONDERNEMEN

Tijdens de coronapandemie draaide de e-commerce op volle toeren en kreeg duurzaamheid meer aandacht. Achterhaal hoe de actualiteit invloed heeft op de economie.

Les 4

DE ARBEIDSMARKT

Leer hoe vakbonden zijn ontstaan en waarom ze vandaag nog belangrijk zijn.

Les 5

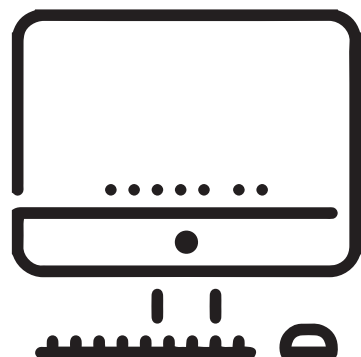
SOCIALE ZEKERHEID

Een grote discussie-oefening laat je het socialezekerheidsstelsel kritisch bekijken. Want is iedereen wel gelijk?

Les 6

HERHALINGSLES

Integreer de geziene leerstof in een actualiteitsonderzoek of kies voor een heuse computeropdracht waarin je de belangrijkste begrippen herhaalt.



IT&ME I

LESPAKKET 1E GRAAD

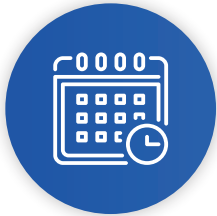
Van ICT-basis en mediawijsheid
tot computationeel denken



FTRPRF

IT&ME I | Overzicht thema's en modules

BASIS



GOED BEGONNEN IS
HALF GEWONNEN



GO GO GOOGLE/
MICROSOFT ONLINE



COMPUTATIONEEL
DENKEN I



COMPUTATIONEEL
DENKEN II



HOW IT WORKS

VERDIEPEN



WORD I/GOOGLE
DOCUMENTEN

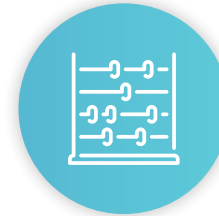


POWERPOINT/
GOOGLE
PRESENTATIE

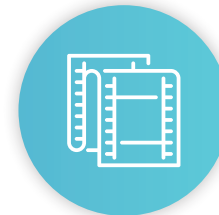


INTERNET

OPTIONEEL



EXCEL/GOOGLE
SPREADSHEET



VIDEOBEWERKING



IN THE PICTURE



FTRPRF

GOED BEGONNEN IS HALF GEWONNEN

» Eindtermen: (BG) 4.1, (BG) 4.3, (BG) 4.5, (BG) 4.6, (BG) 4.7, 5.1°, 13.6, (BG) 13.3, (BG) 13.8

» Leerplandoelen VVKSO: M&S 12, 17 - GFL 2.2, 2.5, 4.1, 4.2, 4.3, 6.7 - GLI 1, 4

Les 1

(A)SOCIALE MEDIA

Meet de digitale kennis van de leerlingen en ontdek samen met hen wat sociale media zijn.

Les 2

WIE BEN IK?

Gedraag je je op sociale media net zoals in het gewone leven? Je online en offline identiteit zijn niet dezelfde.

Les 3

#MAGDA PORTRETRECHT

Mag iemand zomaar een foto van jou online zetten? De leerlingen leren alles over privacy, portretrecht en auteursrecht terwijl ze hun eigen kanalen onder de loep nemen.

Les 4

WIE ZIJN ZIJ?

Je weet hoe jij online bent. Maar weten we ook wie anderen zijn? Niet iedereen is wie hij of zij lijkt te zijn ...

Les 5

VEILIGHEID EERST

Hoe begeef je je veilig op het net, zonder steeds je wachtwoorden te vergeten?

Les 6

STRUCTUUR- UUR

Efficiënt werken kan je enkel met de nodige structuur. Hoe zorg je voor overzicht in al je bestanden?

GO GO GOOGLE/MICROSOFT ONLINE

» Eindtermen: 4.2, BG 4.2, 4.5, 4.1

» Leerplandoelen VVKSO: GLI LPD 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11

Les 1

GOOGLE MAIL DEEL 1

In deze les kom je te weten hoe een Gmail-adres wordt aangemaakt en hoe je mailbox er dan uitziet. Daarnaast leer je met enkele mailtips een beleefde mail opstellen en hoe je deze kan versturen.

Les 2

GOOGLE MAIL DEEL 2

Nu we weten hoe de mailomgeving eruit ziet, hoe we een mail opstellen en deze versturen kunnen we over naar een volgende stap. Hoe passen we onze communicatie aan naargelang de persoon naar wie we een bericht versturen en via welk medium gebeurt dit?

Les 3

GOOGLE DOCUMENTEN

Leer hoe je de juiste informatie op het internet kunt opzoeken en wees alert voor de eventuele bijkomende gevaren van het internet. Daarnaast leer je ook hoe het is om in een gedeeld Google Document samen te werken met jouw groepsleden.

Les 4

GOOGLE PRESENTATIE

Fris je kennis op met enkele quizvragen. We bespreken de tips en tricks over hoe je een presentatie vormgeeft en gaan daarna in groep aan de slag.

Les 5

GOOGLE DRIVE

In deze les keer je een Drive binnenste-buiten. Leer mappen aanmaken en delen, bestanden uploaden en bestandsnamen veranderen. Analyseer enkele afbeeldingen en sorteer ze volgens thema.

Les 6

EXTRA: GOOGLE MAPS

Les enkel beschikbaar in de Google-variant: Hoe liep je vroeger niet verloren zonder Google Maps? In deze les zoek je locaties op en bekijk je ze in verschillende views. Stel daarna de route tussen twee locaties op.

COMPUTATIONEEL DENKEN I

» Eindtermen: (BG) 4.1, (BG) 4.3, (BG) 4.4
 » Leerplandoelen VVKSO: GLI 3

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4	Les 5
MISSIE 1 We gaan naar de maan! We lanceren onze programmeerskills met het eerste begrip: sequentie.	MISSIE 2 In deze les ontdekken we sequentiële oefeningen. Techniker Tina staat ons bij in dit avontuur.	MISSIE 4 Help dokter David met het samenstellen van de medicijnen en leer alles over de begrippen decompositie en patroonherkenning.	MISSIE 4 Kapitein Claire legt met een vliegtest de eindige lus uit aan je leerlingen. Voordat ze aan de slag gaan wordt er een flowchart van een algoritme opgesteld.	MISSIE 5 Karim leert ons niet alleen de gekste astronautenvoeding bereiden, maar hij herhaalt ook de concepten die je reeds hebt aangeleerd in de vorige missies.

COMPUTATIONEEL DENKEN II

» Eindtermen: (BG) 4.1, (BG) 4.3, (BG) 4.4
 » Leerplandoelen VVKSO: GLI 3

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4	Les 5	Les 6	Les 7
MISSIE 1 Tijd om even de programmeerconcepten van de vorige module op te frissen én kennis te maken met de drie soorten lussen. Dit gebeurt via het ontspannende spel Agario.	MISSIE 2 Kom aan boord van de simulatievlucht voor een uitgebreide herhaling van de oneindige lus.	MISSIE 4 In deze missie wordt ingegaan op de voorwaardelijke lus en de bijhorende condities. Dit doen we in de oefening Laserjets waarbij de lasers van de raket afgesteld worden.	MISSIE 4 We prenten alle concepten stevig in met een grondige herhaling! Kan jij al het rondslingerend materiaal ontwijken?	MISSIE 5 Tijd voor iets nieuws: selecties! Koppel alle apparaten los die te veel stroom verbruiken door alle selecties en condities correct te programmeren.	MISSIE 6 Land je ruimteschip op de maan dankzij de tweevoudige selectie. Opgelet: hoe dichterbij de maan komt, hoe meer asteroiden je pad kruisen.	MISSIE 7 Klaar voor de eerste maanwandeling? Plant jullie vlag en leer je spel te evalueren én te debuggen.



FTRPRF

HOW IT WORKS

» Eindtermen: (BG) 4.3, 4.2, 4.1, 13.18

» Leerplandoelen VVKSO: GLI 1, GLI2, GLI11

Les 1

SOORTEN COMPUTERS

Er bestaan meer soorten computers dan je denkt. Ga terug in de tijd en bekijk de computersystemen van vroeger tot nu.

Les 2

HOE WERKT HET

Een computer bestaat uit allerlei onderdelen. We benoemen de belangrijkste en geven je mee wat ze doen om jouw pc te doen werken.

Les 3

RAND-APPARATUUR

Met enkel een computer kan je niet veel doen. Dankzij randapparaten is je computer makkelijker te gebruiken. Wat zijn de populairste en wat doen ze allemaal?

Les 4

HARDWARE VS SOFTWARE

Wat is het verschil tussen hardware en software? Leer het onderscheid, bekijk de verschillende types en verdeel alles in de juiste categorie.

Les 5

BESTURINGS-SYSTEMEN

Een besturingssysteem is essentieel om een computer te gebruiken. Bekijk de populairste en wat ze doen om je leven makkelijker te maken.

Les 6

KIES HET JUISTE DEVICE

Kies het juiste device. Hoe vind je het beste toestel op jouw maat? Analyseer verschillende advertenties en bekijk wat voor jou interessant is.

WORD I/GOOGLE DOCUMENTEN

» Eindtermen: 4.1; BG 4.1

» Leerplandoelen VVKSO: GLI 6, GLI 5

Les 1

BASIS

Wat is een tekstverwerker en waarvoor dient die precies? Na deze les ben je geen tekstverwerker-rookie meer.

Les 2

LETTEROPMAAK

Hoezo, opmaak is saai? Pimp je teksten met een fantastische lay-out.

Les 3

AFBEELDINGEN

Hoe voeg je een afbeelding toe in een document? Hoe plaats je die mooi rechts van je tekst? Alle handige tips om afbeeldingen in je tekst te plaatsen, krijgen de leerlingen hier!

Les 4

ALINEA-OPMAAK

Breng structuur aan in je tekst met alinea-opmaak. Bonus: je document leest lekker vlot!

Les 5

STIJLEN

Pas bliksemsnel de opmaak aan van je titels en tekst met de superhandige stijlen. Gedaan met al dat handmatig aanpassen!

Les 6

HERHALINGSTAAK

Nog wat verder oefenen? In deze les wordt een herhalingsopdracht of taak voorzien.



FTRPRF

POWERPOINT/GOOGLE PRESENTATIE

» Eindtermen: 4.1, BG 4.1

» Leerplandoelen VVKSO: GLI 5, GLI 7, GLI 8, GLI 11

Les 1

PRESENTEREN KAN JE LEREN

Wat is een presentatie? Waar moet je op letten? Ontdek alle basistechnieken. Na deze les kent het KISS-principe geen geheimen meer voor jou!

Les 2

EEN NIEUWE DIA

Hoe steek je een presentatie in elkaar? Leer de basis door nieuwe dia's te maken met een leuke opmaak.

Les 3

VORMEN, AF- BEELDINGEN EN PICTRO- GRAMMEN

Maak je presentatie cooler dankzij afbeeldingen, vormen, pictogrammen, video's, geluidsfragmenten en zelfs SmartArt.

Les 4

ANIMATIESOE- P

Waar moet je op letten bij het presenteren? Hoe bereid je je tekst voor? Ontdek nuttige tips en tricks voor een indrukwekkende presentatie.

Les 5

SPECTACULAIRE PRESENTATIES

Tijd voor het echte werk! Stel je zelfgemaakte presentatie voor.

INTERNET

» Eindtermen: (BG) 4.1, (BG) 4.2, (BG) 4.5, BG 4.6, 4.7

» Leerplandoelen VVKSO: GLI 2, GLI 5, GLI 9 GLI 11 - GFL 4.3

Les 1

BLOGGEN

Blogs en vlogs zijn de nieuwe online dagboeken. Bekijk de verschillende types en zet de eerste stap om een eigen vlog of blog te maken.

Les 2

WIFI STRUGGLES

Wat is het WWW? En hoe is het ontstaan? Een korte blik op de geschiedenis van het internet en hoe het web vandaag werkt.

Les 3

BEAT THE INTERNET

Is alles op het internet te vertrouwen? Leerlingen leren betrouwbare info te herkennen op het wereldwijde web.

Les 4

SEE YOU ONLINE

Kan alles online besproken worden? Is iedereen betrouwbaar op het internet? En wat met sexting? In deze les bouwen de leerlingen verder aan hun mediawijsheid.

Les 5

SECURITY

Waarom is veiligheid belangrijk als je op internet surft? Hoe kan je je wapenen tegen cybercriminaliteit? Met deze tips weet je alles over veilig surfen.

Les 6

INTERNET OF THINGS

In je huis, de stad of de industrie gebruik je apparatuur die communiceert via internet. We nemen de meest populaire toepassingen onder de loep.



FTRPRF

EXCEL/GOOGLE SPREADSHEET

» Eindtermen: 4.1, BG 4.1, 4.3, BG 4.3

» Leerplandoelen VVKSO: GLI LPD 5 - GLI 12

Les 1

BASIS 1

Een rekenblad is een krachtige tool waar je veel meer mee kan doen dan je denkt. Na de eerste les heb je de structuur en basishandelingen onder de knie.

Les 2

BASIS 2

Oefening baart kunst. In deze les gaan we alle theorie van de vorige les omzetten in de praktijk en de basishandelingen nog eens extra inoefenen.

Les 3

GEGEVENS-TYPES

Wat zijn gegevenstypes? Waarvoor dienen ze? Hoe pas je ze aan? Dat kom je in deze les te weten.

Les 4

FORMULES

Ontdek enkele handige functies van je rekenblad waarmee je jezelf veel rekenwerk kan besparen.

Les 5

OPMAAK

We kunnen nog veel meer! In deze les leer je hoe je cellen kunt opmaken. Van arceringen tot randen en zelf diagonale lijnen.

Les 6

GRAFIEKEN

Je leert je gegevens visueel voor te stellen. Na deze les kan je verschillende grafieken aanmaken, hun stijl wijzigen en de opmaak aanpassen.

VIDEOBEWERKING

» Eindtermen: (BG) 4.1, (BG) 4.2, (BG) 4.6, 4.7

» Leerplandoelen VVKSO: GLI 5, GLI 8, GLI 6, GLI 9

Les 1

START THE MOTION

Wat is een stop-motion en waarvoor wordt die gebruikt? De leerlingen bedenken een leuk concept voor een stop-motion.

Les 2

3-2-1 CHEESE!

Breng de fotograaf in jou naar boven en leg al het beeldmateriaal voor je eigen stop-motion vast. Geen zorgen! Je krijgt hulp van je duo-partner.

Les 3

STOP MOTION

Met de foto's uit de vorige les, leer je nu een montage maken. Zo veranderen je afbeeldingen in een leuke video!

Les 4

WORD SCENARIST

Kruip in de huid van scenarist. Werk samen met je groep een leuk idee uit waar je de volgende lessen mee aan de slag gaat.

Les 5

EN ACTIE

Breng de regisseur en acteur in jou naar boven. Deze les gaan we het scenario filmen.

Les 6

MONTEREN MAAR

Nu alle beelden geschoten zijn, leer je werken met een montageprogramma. Ben je klaar om je eigen film te bewonderen?



FTRPRF

IN THE PICTURE

» Eindtermen: (BG) 4.1

» Leerplandoelen VVKSO: GLI 8, GLI 5

Les 1

IMPOSSIBLE SHOT

Duik in de wereld van fotobewerking. Maak een reuzegrote Legoman in een stad en leer meer over vergroten, verkleinen en werken met lagen.

Les 2

DOUBLE EXPOSURE

Meng twee verschillende beelden om tot een nieuwe foto te komen. Selecteer delen van een foto, ga verder met lagen en ontdek het bewerkingsgereedschap.

Les 3

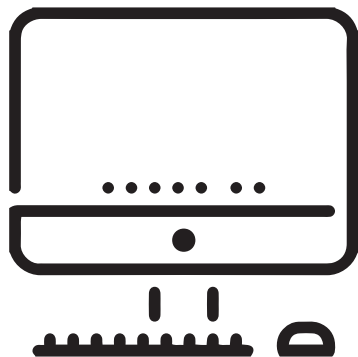
BACK IN TIME

Leer tijdreizen door iemand uit een foto te knippen en in een andere te plakken. Meer over kleurcorrecties, gommen en plakken.

Les 4

ZOEK DE 7 VERSCHILLEN

Maak zelf een 'zoek de 7 verschillen'-beeld. Herhaal alle gereedschappen zoals kleur vervangen, klonen en vervagen.



IT&ME II

LESPAKKET 2E GRAAD

Van ICT-basis en mediawijsheid
tot computationeel denken



FTRPRF

IT&ME II | Overzicht thema's en modules

BASIS



E-ME



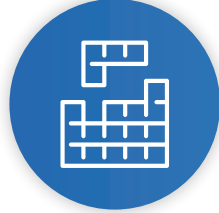
COMPUTATIONEEL
DENKEN III



WORD II/GOOGLE
DOCUMENTEN II



OPGERUIMD
STAAT NETJES



COMPUTATIONEEL
DENKEN IV



EXCEL II/GOOGLE
REKENBLAD II



PROCESS THIS



PYTHON PRO



ARE YOU A
COPYCAT?



POWERPOINT II OF
GOOGLE
PRESENTATIES II

OF

VERDIEPEN



DIGITALE SPIEGEL



MEDIAWIJSHEID

OPTIONEEL



WEBDESIGN



BITS EN BYTES



FTRPRF

E-ME

» Eindtermen: 4.1°, 4.2, 4.6, 4.7, 4.8

» Leerplandoelen: GLI 2, 6, 7, 8 | GFL 15, 16

Les 1

SOCIAL MEDIA & ME

Hoe kom ik over op sociale media? Wat is een digitale voetafdruk? Vergelijk je profiel met andere leerlingen en onderzoek profielen van influencers.

Les 2

E-ME? E-YOU? E-US!

Kom te weten waar de begrippen e-identiteit, e-reputatie, digitale identiteit en digitaal burgerschap voor staan. Na deze les ken je er alles van!

Les 3

INFLUENCERS & ME

Beïnvloeden influencers jouw zelfbeeld? Ga op zoek naar de echte waarheid.

Les 4

HELLO, WORLD?!

Ontdek hoe de buitenwereld jouw profiel ziet en sta stil bij moeilijke thema's als cyberpesten. Na deze les weet je perfect wat je moet doen in vervelende situaties.

Les 5

DANGER, DANGER!

Is iedereen op het internet zomaar te vertrouwen? Wees op je hoede voor de gevaren en trap niet in de val van catfishing.

Les 6

SECURITY CHECK

Nu je weet wat de online gevaren zijn, kan je jezelf beter verdedigen. Tijd om je social media-accounts te beveiligen!

OPGERUIMD STAAT NETJES

» Eindtermen: 4.2, 4.3

» Leerplandoelen: GLI 3, 7

Les 1

BESTANDSTYPES & BESTANDS-STRUCTUUR

Welke soorten bestanden zijn er allemaal? We bekijken de meest voorkomende en ordenen deze in een logische mappenstructuur.

Les 2

WAT MET DE CLOUD?

Pas je nieuwe kennis over structuur toe op de cloud. We bekijken ook wat er gebeurt met je bestanden wanneer je ze uploadt.



FTRPRF

COMPUTATIONEEL DENKEN III

» Eindtermen: 4.1°, 4.5
» Leerplandoelen: 1, 7

Les 1

MISSIE 1

Wat was dat weer, sequentie? Geen zorgen: we herhalen alle concepten nog eens. Daarna gaan we zélf oefeningen debuggen. Spannend!

Les 2

MISSIE 2

Hoe kunnen twee sprites met elkaar communiceren? Onttrafel de geheimen van signalen.

Les 3

MISSIE 3

Ok, we weten nu wat signalen zijn. Na de oefeningen van deze les ben je een echte signalen-pro.

Les 4

MISSIE 4

Hoe hou je een score bij van een spelletje? Met variabelen! Leer het verschil tussen lokale en globale variabelen.

Les 5

MISSIE 5

We krijgen variabelen verder in de vingers in deze les boordevol oefeningen.

Les 6

MISSIE 6

Tijd voor de ultieme uitdaging: pas alle concepten toe in een megaherhalings-oefening. Challenge accepted!

Les 7

MISSIE 7

Herhalingsles

COMPUTATIONEEL DENKEN IV

» Eindtermen: 4.1°, 4.5
» Leerplandoelen: 1, 7

Les 1

MISSIE 1

Patronen herkennen? Piece of cake. Leer in deze les gemeenschappelijke delen in methodes om te zetten.

Les 2

MISSIE 2

Oefening baart kunst: werk verder aan de stapsgewijze verfijning.

Les 3

MISSIE 3

Demonstreer je skills in deze herhalingsles boordevol oefeningen op signalen, variabelen en methodes.

Les 4

MISSIE 4

Wat als je methodes en variabelen combineert? Dan krijg je methodes met parameters! Hier vissen we uit hoe dat werkt.

Les 5

MISSIE 5

Voor een coördinaat of twee draai je je hand niet meer om na deze les.

Les 6

MISSIE 6

Parameters zijn je beste programmeervriend. We passen hun voordelen toe in deze les.

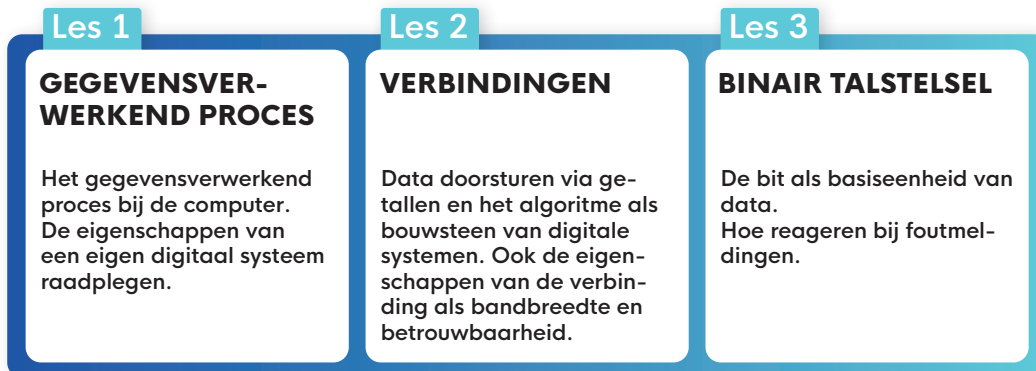
PYTHON

» Eindtermen: 4.1°, 4.5
» Leerplandoelen: Wi 47



PROCESS THIS!

» Eindtermen: 4.1°, 4.4
» Leerplandoelen: 1, 7



WORD II/GOOGLE DOCUMENTEN II

» Eindtermen: 4.1°, 4.2, 4.3
» Leerplandoelen: GLI 2, 4, 10

Les 1	Les 2	Les 3	Les 4	Les 5	Les 6
HERHALINGS-LES Herhalingsles: Deze les herhalen we de geziene leerstof uit de eerste graad aan de hand van een opbouwende uitdaging!	AFBEELDINGEN Basishandelingen in Word: Deze les leer je basisinstellingen wijzigen. Een marge instellen zou nu geen probleem meer mogen zijn.	PAGINA OP-MAAK Stijlen en inhoudsopgave: Een tekst opmaken met stijlen! Deze skill moet je onder de knie hebben om inhoudsopgaves te maken.	TABS & KOP- EN VOETTEKST Kop-en voettekst & tabs: Structuur je pagina door tabs toe te voegen. Leer automatische kop- en voettekst toevoegen aan je document.	INHOUDSOP-GAVE & SPELLINGS-CONTROLE Paginaopmaak: Zou dat niet mooier zijn in kolommen? Of start die alinea op de volgende pagina. Deze les voorziet je een mooie opmaak voor je pagina.	APA Afwerking: Deze les voeg je nog afbeeldingen toe aan je tekst! Je voegt ook een bronnenlijst toe in apa-vorm!

POWERPOINT II/GOOGLE PRESENTATIES II

» Eindtermen: 4.1°, 4.2, 4.3
» Leerplandoelen: GLI 2, 4, 5

Les 1
DE PRESENTATIE VAN JE LEVEN In deze les maak je een volledige presentatie met Powerpoint, Google slides of Canva.



FTRPRF

EXCEL II/GOOGLE REKENBLAD II

» Eindtermen: 4.1°, 4.2, 4.3

» Leerplandoelen: 9

Les 1

OPMAAK VAN GEGEVENS

We frissen onze kennis op van rekenblad met eenvoudige opmaak, gegevenstypes en de belangrijkste formules.

Les 2

FORMULES EN FUNCTIES I

Pluis alle instellingen van de werkbladen uit. Zo leer je lekker efficiënt werken én je werkbladen printklaar maken.

Les 3

FORMULES EN FUNCTIES II

Nu is het de beurt aan formules en functies. Ontdek hoe je je resultaten overzichtelijk weergeeft in een handige grafiek.

Les 4

DE ALS-FUNCTIE

We spitten formules en functies verder uit. Leer toveren met verschillende grafieken.

Les 5

DE VOOR- WAARDELIJKE OPMAAK

De opmaak van je cel aanpassen aan wat erin staat? Da's een eitje dankzij voorwaardelijke opmaak.

Les 6

HERHALINGS- LES

Maak je borst maar nat: we duiken in een grote herhalings-oefening en overlopen alle nieuwe begrippen.

ARE YOU A COPY CAT?

» Eindtermen: 4.1°, 4.7, 4.8, 5.6°, 7.7°, 13.6

» Leerplandoelen: GLI 2, 6 | GFL 15, 16

Les 1

PRIVACY (DEEL 1)

Onze online privacy ligt dagelijks onder vuur. Maar wat kan je daaraan doen? Leer hoe je je beter kan wapenen.

Les 2

PRIVACY (DEEL 2)

Verbeter je skills om veiliger online te surfen. Na deze les weet je perfect hoe je anoniem dingen kan opzoeken.

Les 3

AUTEURSRECHT

Auteursrecht, wat is dat precies? Hoe kan je toch een fantastisch werkstuk maken zonder het te schenden? Kom meer te weten over creative commons.

Les 4

PORTRETRECHT

Portretrecht is geen auteursrecht. No worries: na deze les kan je zelf uitleggen wat het verschil is en hoe je erop kan letten.

Les 5

VOLGENS HET BOEKJE

Zet je kennis om in de praktijk: pas de verschillende regels en valkuilen toe in verschillende situaties die je voorgelegd krijgt. Zorg dat je sociaal en ethisch te werk gaat!



FTRPRF

DIGITALE SPIEGEL

» Eindtermen: 1.2, 1.6, 1.7, 4.1°, 4.6, 4.7, 4.8

» Leerplandoelen: GLI 2

Les 1

DIGITALE BALANS

De smartphone, onze trouwe broekzak-vriend, eist wel héél vaak onze aandacht op. Maar waar spenderen we nu zoveel tijd aan?

Les 2

GOEDE AFSPRAKEN, GOEDE VRIENDEN?

Sociale media gebruiken...dat mag toch altijd en overal! Of niet...? We maken duidelijke afspraken over wat er kan.

Les 3

ONDERZOEK SCHERM-VERSLAVING

Wanneer ben je eigenlijk verslaafd? Leer alles over verslavingen, van sociale media, binge-watches, gokken en gamen.

Les 4

PRESENTATIE SCHERM-VERSLAVING

Het onderzoek dat in les 3 werd gestart, wordt verder uitgediept. Komen jullie tot de essentie? En wat hebben jouw klasgenoten ontdekt?

Les 5

SEXT JIJ, OF SEXT IK?

Wat is het verschil tussen een onschuldig berichtje en een pikante foto? We duiken dieper in de wereld van sexting en de mogelijke gevolgen.

Les 6

HET DIGITALE SPIEGELSPEL

We zoomen verder in op de theorie en materie uit de vorige lessen met een digitaal spel! Hierna sta je zeker weer wat sterker in je schoenen.

MEDIAWIJSHEID

» Eindtermen: 4.1°, 4.6

» Leerplandoelen: GLI 1, 2, 6, 10 | GFL 15, 16

Les 1

EEN MEDIA-WIJZE ONTSNAPPING!

Met behulp van een escape room herhaal je alles wat aan bod kwam in de eerste graad rond mediawijsheid. Lukt het jou om mediawijs te ontsnappen?

Les 2

MEDIA ONTRAFELD

Eens je weet hoe media werkt, kan je media inzetten op een actieve, creatieve, kritische en bewuste manier. Na deze les word je een mediawijze held.

Les 3

WIJZE RECLAME...

E-commerce, E-watte? Je leert alles over online (web)shoppen en reclame door zelf na te denken over een digitaal bedrijf.

Les 4

ALLEMAAL DIGITAAL

Digitale toepassingen zitten overal. Maar wat kan je ermee en hoe begin je eraan? No worries: we've got your back.

Les 5

BEN JE DATAWIJS?

Wat zijn algoritmes, cookies en artificiële intelligentie? En wat is die "big data" precies? Ontdek het allemaal in deze les!

Les 6

WRAP IT UP!

Tijdens deze les is het jullie ultieme missie om ook anderen mediawijzer te maken. Met behulp van Instagramstories zal dat zeker lukken, let's go!

WEBDESIGN

» Eindtermen: 4.1°, 4.2

» Leerplandoelen: GLI 4, 8, 10

Les 1

DE STRUCTUUR VAN EEN WEB- SITE

Maak kennis met de structuur van een website. Met leuke opdrachten zet je de theorie meteen om in de praktijk.

Les 2

EEN WEBSITE OPBOUWEN

Graaf dieper in de structuur van een website dankzij deze dubbele les.

BITS & BYTES

» Eindtermen: 4.1°, 4.4

» Leerplandoelen: 1, 7

Les 1

NULLEN EN ENEN

We ontdekken een wereld die alleen maar uit 0 en 1 bestaat en begrijpen hierdoor hoe een computer alles omzet naar binaire getallen. Wij zetten die nadien om naar decimale getallen.

Les 2

BANDBREEDTE

Al die 0'en en 1'en moeten verstuurd worden en daarvoor ontdekken we wat bandbreedte en hoe belangrijk dit is. We leren hoe we onze bits en bytes kunnen wapenen tegen fouten.



LA MAISON D'ÊTRE FR IT LL

Les 1

Bienvenue à la maison

FR

Uit welke werkwoorden bestaat het huisje van être?

Les 2

Les règles dans un flowchart

FR

IT

In deze les gieten we de regels van het huisje van être in een logisch schema en combineren het met computationeel denken.

Les 3

Allons-y

FR

IT

We werken oefeningen uit aan de hand van de flowchart.

Les 4

Etudier

FR

LL

Een schema maken om de regels te onthouden. In deze les denken we na hoe we deze leerstof het makkelijkst kunnen instuderen.

'T KOFSCHIP IT NL

Les 1

Is het d, t of dt?

NL

Is het nu met een t, een d of een dt? 't Kofschip schept duidelijkheid.

Les 2

Go with the flow

IT

NL

In deze les combineren we de regels van het 't Kofschip met computationeel denken en maken we er een logisch schema van.

Les 3

3, 2, 1... Actie!

IT

NL

De leerlingen gaan creatief aan de slag met de d/t/dt-regel. Ze creëren een digitaal filmpje om zichzelf en anderen te ondersteunen wanneer ze de regel even vergeten zouden zijn.

Les 4

De spellingbot

IT

We oefenen de theorie in van de vorige lessen op een andere manier: de leerlingen programmeren namelijk een script.

DIGITAAL COMMUNICEREN IT NL

Les 1

#Communicatie

NL

Er bestaat een heel arsenaal aan manieren om te communiceren, dus dat kan niet moeilijk zijn, toch? Maar welk communicatiemiddel moet je kiezen?

Les 2

Telefoneren

IT

NL

Help! Je hebt je rugzak op de bus laten liggen. Hoe voer je een telefoongesprek met een medewerker? Na deze les kan je een boodschap helder overbrengen via de telefoon.

Les 3

(B)CCommuniceren

IT

NL

E-mail is het belangrijkste formele communicatiemiddel. Leer hoe je een goede mail moet sturen om ruis te voorkomen en de communicatie vlot te laten verlopen.

Les 4

Sociale communicatie

IT

NL

Communiqueer je overal op dezelfde manier? Bekijk het belang van non-verbale communicatie en de rol die emoji's spelen op de verschillende sociale mediakanalen.

DE WERELD IS FENOMENAAL DIGITAAL

IT

WE

Les 1

Artificiële intelligentie

IT

WE

Van een recept voor heerlijke pannenkoeken tot vraagstukken in de wiskundeles: we gebruiken algoritmes dagelijks. Ze vormen de basis van artificiële intelligentie.

Les 2

AI zit overal!

IT

WE

Ontdek tijdens deze les hoe artificiële intelligentie een groot deel van ons dagelijkse leven bestuurt!

Les 3

Slimme steden

IT

WE

Maak kennis met begrippen zoals smart cities, big data en internet of things en leer welke kansen en risico's er verbonden zijn aan deze technologische innovaties.

Les 4

Big danger

IT

WE

Welke gevaren kan artificiële intelligentie met zich meebrengen? Van deepfakes tot discriminatie, je weet hier binnenkort alles over!

Les 5

In je lichaam

IT

WE

Leer kritisch nadenken over ethische en hedendaagse vraagstukken, zoals cyborgs of de CRISPR-technologie.

Les 6

In je skills

IT

WE

Word expert in jouw onderzoek rond artificiële intelligentie en stel het op een creatieve en digitale manier voor aan de klas!

IT = ICT

WE = Wetenschappen

HACK ROOM | GERICHT NAAR LEERLINGEN

Een schatkamer aan hacks met antwoorden op alle digitale vragen.

Hoe maak je een tekst-document?



Hoe tel je woorden in een tekst-document?



DIGI SKILLS

Hoe upload je een filmpje op YouTube?



Hoe maak je een presentatie?



Hoe maak je een scherm-opname?



Hoe beveilig je je Instagram profiel?



Wat is auteursrecht?



Hoe ga je om met cyber-pesting?



Wat is IOT?



MEDIA WIJSHEID

Hoe behoud je de digitale balans?



Hoe deel je een rekening met Splitwise?



LIFE HACKS

Hoe maak je een goede planning?



Hoe kan je goed debatteren?



Goe maak je een samen-vatting?



EN NOG ZO
VEEL MEER!