

HET FTRPRF LEERPLATFORM

2 DIGITALE LESPAKKETTEN

Voor de vakleerkracht

Te verspreiden over meerdere leraren

Kant-en-klare lessen van 50 minuten

WIJS!

Nieuw vak (Mens & Samenleving)

Eindtermen in een innovatief digitaal jasje

Met vaardigheden van de toekomst

IT & ME

ICT-basisvaardigheden, Leren leren

En Computationeel denken

Maar ook 'traditionelere ICT-zaken'

DIGIBIB VOOR LEERKRACHTEN

Open digitale bib voor leerkrachten

Vakoverschrijdende losse lessen

Integratie van ICT basisvaardigheden en/
of computationeel denken

Niet enkel voor ICT-leerkrachten

Brandend actuele content

Op maat van jongeren

VOORBEELD

La maison d' être - FR, ICT, NL

't Kofschip - ICT, NL

Digitaal communiceren - ICT, NL

...

HACKROOM VOOR LEERLINGEN

Online bib voor leerlingen

Antwoorden op al hun digitale vragen

21st century hacks

VOORBEELD

Hoe scan je met je smartphone?

Hoe gebruik je Google Maps?

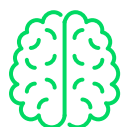
Hoe maak je een presentatie?

Hoe tel je woorden in je tekstdocument?

...



SAMENLEVEN IN EEN ONLINE WERELD



DENKEN MET EEN KRITISCHE GEEST



GEZONDHEID



MONEY MONEY MONEY



MAKE THE PLANET GREAT AGAIN



DUURZAAM LEVEN

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, 7.4, 7.5, BG 13.3, 13.6

Les 1

Deze les meet de digitale en online kennis van de leerlingen.

Les 2

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

Les 3

Mag iemand zomaar je foto doorsturen via Snapchat of WhatsApp? Hoe sterk zijn jongeren in het beheren van hun sociale media? Leer alles over privacy en portretrecht.

Les 4

Nu weet je wie jij online voorstelt, maar weet je wie de anderen zijn? Niet iedereen is wie hij zegt dat hij is.

Les 5

Zijn online en offline vriendschappen anders? Ken je je online vrienden ook in 'het echt'? Ontdek de kracht van likes, sociale druk en (h)echte vriendschap.

Les 6

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

Les 7

De leerstof wordt herhaald in de vorm van een spel. Leerlingen stellen samen een gedragscode op voor de school rond sociale media.

DENKEN MET EEN KRITISCHE GEEST - EINDTERMEN: (BG) 4.5, (BG) 4.6, 4.7, 7.6, 7.7

Les 1

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

Les 2

Hoe bescherm je je privacy? En waartegen? Na deze les zijn de nieuwe privacywetgeving en cookies geen groot vraagteken meer.

Les 3

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 4

Onderzoek samen de verschillende vormen van FAKE nieuws én leer ze herkennen!

Les 5

Welke vormen van propaganda bestaan er en welke technieken worden er gebruikt? Sta stil bij de impact die media en reclame hebben.

GEZONDHEID - EINDTERMEN: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.5, 1.6, 1.7

Les 1

In deze les doen we uit de doeken wat een gezonde levensstijl nu eigenlijk echt inhoudt. Hoe gezond leef jij? Welke factoren hebben een invloed op je gezondheid?

EHBO-trick: de vier stappen van eerste hulp

Les 2

Breng je eigen leefgewoontes in kaart. Wat zijn de voordelen van bewegen? En beweeg je wel genoeg?

EHBO-trick: verstuiking

Les 3

We krijgen voortdurend tips over hoe we gezond moeten eten via reclame en het internet. Wat moeten we nu geloven? Neem je eetgewoontes onder de loep met de voedingsdriehoek!

EHBO-trick: verslikking

Les 4

Wat weet jij al over hygiëne? Hou het netjes en gezond, de hele dag rond! We werpen een blik op een goede hand-, tand- en lichaamshygiëne.

EHBO-trick: huid- en brandwonden

Les 5

Vandaag zijn smartphones onmisbaar geworden. Ze zijn een fantastische manier om te communiceren en zorgen voor ontspanning. Maar wanneer wordt het te veel? Kan stress ook gezond zijn?

EHBO-trick: reanimatie

Les 6

We ontmantelen de slaapfabels en benadrukken de slaapfeiten. Waarom moet je genoeg slapen? Leer je slaapritme kennen!

EHBO-trick: CO-vergiftiging

MONEY MONEY MONEY - EINDTERMEN: 6.45, (BG) 11.1, (BG) 11.2, (BG) 11.3, 11.4, 11.6

Les 1

Welke inkomsten heb je als jongere? Wat mag en wat mag niet?

Les 2

Naast inkomsten heb je allerlei uitgaven. Hoe groepeer je die uitgaven en wat zijn ze?

Les 3

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

Les 4

15 procent van de belgen leeft onder de armoedegrens. In deze les ondervind je hoe armoede je leven bepaalt.

Les 5

Niet alle lotto-winnaars zijn happy. Welvaart heeft niet enkel met je portemonnee te maken.

Les 6

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

MAKE THE PLANET GREAT AGAIN - EINDTERMEN: 5.4, 5.5, 6.1, 7.7, 7.8, 7.9, 7.11, 7.12, 7.13, 7.14, 11.6, BG 13.1, 13.3, 13.7, 13.17, 15.2

Les 1

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

Les 2

Hoe werkt de klimaatverandering? Wat zijn broeikasgassen? Wie stoot er broeikasgassen uit? Wie zijn de slachtoffers van de klimaatverandering?

Les 3

Wat is hernieuwbare energie? Hoe groot is mijn ecologische voetafdruk? Bekijk hoe je invloed hebt op het milieu en de klimaatverandering.

Les 4

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 5

Hoe verloopt de levenscyclus van een product? Wat moeten we doen met afval? We overlopen de verschillende afvalstromen en herhalen de recyclageregels.

Les 6

Wat betekenen eco, bio, duurzaam en fairtrade? In deze les maken de leerlingen kennis met labels en pictogrammen op verpakkingen.

Les 7

Klimaatakkoorden, -betogingen, en -acties: waaraan kan je deelnemen en heeft dat zin? Maak een klimaatplan voor je school.

DUURZAAM LEVEN - EINDTERMEN: 5.5, 7.2, 7.8, 7.9, 7.12, 7.13, 7.14

Les 1

In 2015 werden de Sustainable Development Goals (SDG's) voor 2030 aangenomen door de leden van de Verenigde Naties. Wat houden ze in?

Les 2

Welke duurzame ontwikkelingsdoelen hebben verband met mensen, planeet, welvaart, vrede of partnerschap? Ga zelf op onderzoek en werk mee aan de grote SDG-quiz.

Les 3

We graven dieper in de Sustainable Development Goals en werken een grote taak uit. Geen zorgen: je krijgt hier drie lessen de tijd voor!

Les 4

Werk in deze les verder aan je grote taak over de Sustainable Development Goals en zet de puntjes op de i.

Les 5

De finish is in zicht! Trek nog een laatste sprintje om deze grote taak af te ronden en je klaar te maken voor de presentatie. You can do it!



TOP IN JE KOP



ONS LAND OP WIELTJES



IEDEREEN UNIEK



RECHTEN & PLICHTEN



VERKEER

TOP IN JE KOP - EINDTERMEN: 1.6, 1.15, 1.16, 1.17, 1.18, 1.19, 4.5, BG 4.6, 4.7, 5.1, 5.2, 5.4, 5.5

Les 1

Wat is geluk?
Wat maakt jou gelukkig? Wat zijn jouw interesses, talenten en passies? Een grote denkoefening rond geluk, interne en externe factoren.

Les 2

Je voelt je gelukkiger wanneer je plezier haalt uit activiteiten en je talenten kan benutten. Wat zijn jouw interesses en welke kwaliteiten gebruik je daarvoor?

Les 3

Je leert pas bij als je uit je comfortzone stapt en wordt uitgedaagd. Maar waar ligt de lijn tussen gezonde en ongezonde stress? Hoe bewaak je die grens?

Les 4

Het loopt niet altijd van een leien dakje. Hoe ga ik om met moeilijke situaties en hoe motiveer ik mezelf als het wat minder gaat?

Les 5

Welke invloed hebben games op je leven? Ze zijn leuk, maar hou ook rekening met je schermtijd, slaap en offline leven.

Les 6

Wat doe je best als je in aanraking komt met verslavende middelen? Hoe kan je anderen helpen?

Les 7

Welke organisaties kunnen je helpen als het moeilijk gaat? Je kan ze makkelijker bereiken dan je denkt.

ONS LAND OP WIELTJES - EINDTERMEN: 5.4, 5.5, 7.4, 7.8, 7.10, 7.14, 7.15, 7.18, 11.4, 11.7

Les 1

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

Les 2

Via een rollenspel ervaren je zélf waarom je stemt op politieke partijen en wat de belangrijkste mijlpalen zijn in het verkiezingsproces.

Les 3

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

Les 4

Een les over de financiering van ons land, de grootste uitgaven- en inkomstenposten en de rol die de overheid daarin speelt.

Les 5

Een introductie in de belangrijkste vangnetten van ons land. Van werkloosheidsuitkering tot kinderbijslag. Op welke steun kan jij rekenen wanneer het nodig is?

IEDEREEN UNIEK - EINDTERMEN: BG 6.2, BG 6.7, 6.45, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.9

Les 1

Wat is diversiteit? Hoe divers is jouw klas en onze samenleving?

Les 2

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

Les 3

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

Les 4

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

Les 5

This is not a game! Een bordspel laat je inzien hoe zwaar de tocht naar Europa is.

Les 6

Door middel van een groepsworkshop ondervind je zelf op welke moeilijkheden een asielzoeker botst.

RECHTEN & PLICHTEN - EINDTERMEN: 5.5, 7.4, 7.7, 7.15, 7.16, 7.17, 7.18

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

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

Les 4

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

VERKEER - EINDTERMEN: 1.13, 1.14, 5.5, 7.9, 7.11

Les 1

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

Les 2

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



DIGITAL-ME

MAATSCHAPPIJ



DRAAG ZORG VOOR JEZELF

MAATSCHAPPIJ



HELP IK BEN VERLIEFD

MAATSCHAPPIJ



ME, MYSELF AND I

MAATSCHAPPIJ



DEMOCRATISCHE RECHTSTAAT

MAATSCHAPPIJ



SAMEN DIVERS

MAATSCHAPPIJ

WIJSD LESPAKKET 2E GRAAD

WIJZE BURGERS IN EEN SNEL TRANSFORMERENDE SAMENLEVING

DIGITAL-ME - EINDTERMEN: 4.1, 4.6, 4.8, 5.4

Les 1

Kijk verder dan de Instagramfilters! We analyseren waarom we zoveel belang hechten aan hoe we overkomen op sociale media.

Les 2

Ook online heb je een eigen (digitale) identiteit. Maak kennis met begrippen als e-identiteit en e-reputatie.

Les 3

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.

Les 4

Een digitale krant lezen, op Instagram scrollen of een filmpje kijken op YouTube: we kunnen niet meer zonder media. We gaan dieper in op hun rol in ons dagelijkse leven.

Les 5

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.

Les 6

Ondertussen ken je jouw weg in de digitale wereld, maar ken je de verschillende digitale toepassingen al? Na deze les ben je helemaal mee.

DRAAG ZORG VOOR JEZELF - EINDTERMEN: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4, 1.6

Les 1

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.

Les 2

Wist je dat de wetenschap heel veel kan vertellen over jouw gedrag en gezondheid? Ga op onderzoek uit!

Les 3

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?

Les 4

Videogames of online gokspelletjes zijn eens leuk, maar een verslaving kan op de loer liggen...

Les 5

Welke wettelijke en sociale normen gelden er rond verslavingen? En wat is combigebruik? In deze les kom je hier meer over te weten.

Les 6

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

Les 1

Liefde maakt de wereld mooier. Welke soorten intieme relaties bestaan er? Wat kan ik verwachten van mijn eerste seksuele ervaring? Deze les draait helemaal rond de liefde.

Les 2

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.

Les 3

Roze is voor meisjes en blauw voor jongens. Nee toch! Hoe kunnen we genderhokjes doorbreken? Ontdek alles over genderrollen, -stereotypen en -ongelijkheid.

Les 4

Hoe maak je afspraken in een intieme relatie? Wanneer overschrijdt seksueel gedrag de grens? Leer meer over het belang van zelfrespect en gelijkwaardigheid.

Les 5

In deze les doorbreken we het taboe rond seksueel overschrijdend gedrag en hebben we het over sextortion of sociale druk. Je leert ook bij welke organisaties je terecht kan voor hulp.

WIJS! LESPAKKET 2E GRAAD

WIJZE BURGERS IN EEN SNEL TRANSFORMERENDE SAMENLEVING

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

Les 1

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

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

Les 3

Kom meer te weten over het verschil tussen inter- en intrapersonlijke problemen en welke organisaties jouw mentaal welzijn kunnen opkrikken.

Les 4

Als leerling moet je vaak belangrijke beslissingen maken. Welke studierichting vind ik interessant? Welk type leerling ben ik? Leer eenvoudiger knopen doorhakken.

Les 5

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

Les 6

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.

DEMOCRATISCHE RECHTSTAAT - EINDTERMEN: 7.15, 7.17, 7.19

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

In de aanloop naar de verkiezingen wordt er vaak met moeilijke termen gegooid. Meerderheid, oppositie of coalitie: wat betekenen ze? Na deze les ben je helemaal mee.

Les 4

Welke bestuursniveaus gelden er allemaal in België en wat zijn hun bevoegdheden? Kom het hier te weten!

Les 5

Ook Europa heeft een heus bestuursorgaan. Hoe gaat dat precies in zijn werk?

Les 6

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

SAMEN DIVERS - EINDTERMEN: 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.8, 7.20

Les 1

We hebben allemaal een eigen identiteit, maar we zijn ook deel van een groepsidentiteit. Benieuwd tot welke groep jij behoort?

Les 2

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!

Les 3

Vooroordelen en stereotypes, uitsluiting, groepsdruk en machtsmisbruik... Hoe manoeuvreer je je tussen al die gevoelige onderwerpen? We helpen je op weg.

Les 4

Ontdek hoe je op een respectvolle manier in discussie kan gaan over grote thema's zoals racisme en onverdraagzaamheid.

Les 5

Respect, wat is dat eigenlijk? Hoe kan je conflictsituaties ontmijnen? En wat houdt een gemeenschappelijke afspraak in? In deze les onderzoeken we hoe we respectvol kunnen omgaan met elkaar.

Les 6

Wist je dat niet alle groepen evenveel toegang hebben tot bepaalde instanties? We spitten in deze les uit wat privileges zijn en wat we eraan kunnen veranderen.



ONDERZOEKEN KAN JE LEREN

MAATSCHAPPIJ



MOGEN EN MOETEN

MAATSCHAPPIJ



PECH ONDERWEG

MAATSCHAPPIJ, ECONOMIE



LAAT DE ECONOMIE MAAR DRAAIEN

ECONOMIE



TO BUY OR NOT TO BUY

ECONOMIE



TO WORK OR NOT TO WORK

ECONOMIE

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

In deze uitgebreide module word jij de onderzoeker! Spit in groep een onderwerp uit rond duurzaamheid en werk dit tijdens meerdere lessen uit aan de hand van een stappenplan. In les 1 leggen we alles uit van naald tot draad.

Les 2

Brainstormen, wat is dat precies? Welke technieken bestaan er? En hoe bedenkt je een eigen onderzoeksvraag? Deze les bespreekt het allemaal!

Les 3

Je selecteert een topper van een onderzoeksvraag, leert een plan van aanpak opstellen volgens de PDCA-cirkel en kent iedereen in de groep een eigen rol toe.

Les 4

Bronnen, zoekstrategieën, systeemdenken, betrouwbaarheid en auteurs- en portretrecht: dat zijn sleutelbegrippen wanneer je een onderzoek opstart. Leer er in deze les alles over!

Les 5

Sterk onderbouwde artikels zetten een onderzoek een heel eind op weg. Maar hoe verwerk je zo'n artikel? Leer met jouw groepje een eenvoudige literatuurstudie maken.

Les 6

Tijd om je literatuurstudie af te ronden: formuleer een antwoord op je onderzoeksvraag en leer een correcte bibliografie opstellen.

Les 7

Organiseer een kort onderzoek in groep en presenteer de resultaten voor je klasgenoten. Hoe begin je daar nu aan? Dat leer je in deze les.

Les 8

Een enquête opstellen is kinderspel met het superhandige stappenplan. Hierna weet je hoe je je eigen enquête kan afnemen!

Les 9

Verwerk je resultaten in een presentatie én een offline experiment.

Les 10

Werk in deze les verder om je resultaten te verwerken in een presentatie én een offline experiment op te zetten.

Les 11

Laat je verbluffen door de resultaten van alle klasgenoten. Alle groepen showen hun digitale skills met een presentatie en schotelen de klas een offline experiment voor.

Les 12

Kwamen nog niet alle groepen aan bod? Ga verder met de rest van de experimenten en bestudeer de resultaten.

MOGEN EN MOETEN - EINDTERMEN: 7.9, 7.10, 7.11, 7.16, 7.17, 7.18, 7.20, 7.21

Les 1

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

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

Les 3

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 4

Hoe kan ik mijn stem laten gelden? Sta sterker in je schoenen met deze les over inspraak bij jongeren en ontdek welke wetten er zijn.

Les 5

Zet in groep een actie op poten en stel hem voor aan de leerlingen- of jeugdraad. Want participeren kan je leren!

Les 6

Benieuwd welke acties jouw klasgenoten hebben bedacht? Watch and learn!

PECH ONDERWEG - EINDTERMEN: 1.13, 1.14, 11.4

Les 1

Te voet, met de elektrische fiets of step, de auto of de bromfiets: elk vervoersmiddel heeft zijn eigen regels. Na deze les ken je de verschillende verkeerswetten als je broekzak.

Les 2

Helm aan? Check. Geen dode hoek? Check. Veilig verkeer is voor iedereen belangrijk. In deze les loodsen we je door de veiligheidsvoorschriften.

Les 3

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 4

Leer hoe je een schadeformulier correct invult en waar je aangifte kan doen. Welke stappen je onderneemt en bij wie je terecht kan bij een schade-ongeval, kom je hier te weten.

LAAT DE ECONOMIE MAAR DRAAIEN - EINDTERMEN: 11.5, 11.6, 11.7

Les 1

De hele economie draait rond het principe van vraag en aanbod. Ontdek hoe dit werkt en welke rol concurrentie speelt bij prijsvorming.

Les 2

Vraag en aanbod heb je nu helemaal begrepen. Maar welke factoren beïnvloeden dit principe?

Les 3

Tijdens de coronapandemie draaide de e-commerce op volle toeren en kregen SDG's meer aandacht. Achterhaal hoe de actualiteit invloed heeft op de economie.

Les 4

Leer de fundamenteën van de economie met de begrippen btw en belastingen. Kom te weten wat de sociale zekerheid voor jou kan doen.

Les 5

Hoe verminderen we de ongelijkheid op de arbeidsmarkt? Welke instanties helpen je daarbij? Ontdek het hier!

Les 6

Loop je spieren maar warm want in deze les run je zelf een bedrijf. Maar opgelet: zorg dat je product een gat in de markt wordt en vergeet de concurrentie niet!

TO BUY OR NOT TO BUY - EINDTERMEN: 11.1, 11.2, 11.3

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

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

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

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

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

TO WORK OR NOT TO WORK - EINDTERMEN: 11.1, 11.2, 11.3

Les 1

Je eerste job is een grote stap, maar wees gerust: je staat er niet alleen voor! Er zijn tal van instanties die jou kunnen helpen met advies en bescherming.

Les 2

Je hebt een job te pakken! In deze les vind je de weg in de jungle van de arbeidsmarkt: van bruto- en nettoloon tot je basisrechten en plichten.

Les 3

Een extra centje bijverdienen als student of liever aan de slag als werknemer? Wat zijn de risico's van zwartwerk? We overlopen verschillende soorten contracten.

Les 4

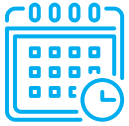
We keren een arbeidsovereenkomst binnenstebuiten en overlopen welke rechten je hebt. Ontdek hoe zo'n overeenkomst tot stand komt.

Les 5

Nood aan een babbel of een luisterend oor? Kom te weten wat JAC en CAW voor jou en je werk kunnen betekenen.

Les 6

Doe de ultieme test: zet de theorie om in de praktijk en pas je gloednieuwe kennis toe.



GOED BEGONNEN IS HALF GEWONNEN



TEKSTVERWERKER



PRESENTEREN



REKENBLAD



GO GO GOOGLE



COMPUTATIONEEL DENKEN I

GOED BEGONNEN IS HALF GEWONNEN - EINDTERMEN: 2.2, 2.3, 2.4, 2.5, (BG) 4.1, (BG) 4.2, (BG) 4.3, BG 4.5, (BG) 4.6, 4.7, 7.7, BG 13.4, 13.7, 13.8, 13.17

Les 1

Hoe maak je accounts aan met een veilig wachtwoord en zorg je dat je jouw login-gegevens niet vergeet?

Les 2

Een digitale agenda aanmaken en gebruiken op je smartphone, computer of tablet is na deze les kinderspel.

Les 3

Planning is de beste ontspanning. Hoe maak je een goede studieplanning met behulp van een digitale agenda?

Les 4

Leer makkelijker afspreken met vrienden dankzij verschillende tools. Hoe plan je een groepswork?

Les 5

Vind je weg in enkele gratis online tools om studeren makkelijker te maken.

Les 6

Efficiënt werken kan je enkel met de nodige structuur. Hoe zorg je voor overzicht in al je bestanden en hoe geef je ze een goede naam?

TEKSTVERWERKER - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.3

Les 1

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

Les 2

Tekstverwerkers zitten boordevol handige snuffjes. Leer hoe je automatische nummeringen en ordeningen kan toepassen.

Les 3

Het overzicht kwijt in je tekst? Tabellen to the rescue. Hierna is elke tabelindeling een fluitje van een cel.

Les 4

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

Les 5

Breng structuur aan in je tekst met alineaopmaak. Bonus: je document leest lekker vlot!

Les 6

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

PRESENTEREN - EINDTERMEN: 2.6, 2.7, (BG) 4.1, (BG) 4.3, 13.7, 13.17, 15.3

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

Deze les maak je je presentatie cooler dankzij WordArt, afbeeldingen, vormen, pictogrammen en zelfs SmartArt.

Les 4

Neem de overgang tussen de dia's onder de loep. Onderzoek welke animaties er bestaan. Maar pas op, gebruik er niet te veel ineens of het wordt een soep!

Les 5

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

Les 6

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

REKENBLAD - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.3, 6.45

Les 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

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

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

Les 4

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

Les 5

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

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

GO GO GOOGLE - EINDTERMEN: (BG) 4.2, 4.5

Les 1

Je maakt kennis met alle basisfunctionaliteiten in Gmail. Leer de onderdelen van je mailbox kennen en eenvoudige instellingen aanpassen.

Les 2

Weet je niet hoe je moet beginnen aan een mail schrijven en opmaken? Bijlages uploaden en verzenden was nog nooit zo makkelijk.

Les 3

Ontdek de voor- en nadelen van een Google Document. Zet de theorie meteen om in de praktijk met een groepsopdracht rond de invloed van technologie op onze samenleving.

Les 4

Fris je kennis op met enkele quizvragen. We bespreken de tips en tricks van Google Presentatie en gaan in groep aan de slag.

Les 5

In deze les keer je Google Drive binnenstebuiten. Leer mappen aanmaken en delen, bestanden uploaden en bestandsnamen veranderen. Analyseer foto's en sorteer ze.

Les 6

Hoe liep je vroeger niet verloren zonder Google Maps? In deze les zoek je locaties op en bekijk je ze in verschillende views. Bereken daarna de route tussen twee locaties.

COMPUTATIONEEL DENKEN I - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.3, (BG) 4.4

Les 1

We gaan naar de maan! We lanceren onze programmeerskills met het eerste begrip: sequentie.

Les 2

In deze les ontdekken we sequentiële oefeningen. Techniker Tina staat ons bij in dit avontuur.

Les 3

Kom mee op ruimtemissie met kapitein Kim en leer alles over de begrippen decompositie en patroonherkenning.

Les 4

Karim leert ons niet alleen de gekste astronautenvoeding bereiden, maar ook alles over algoritmes.

Les 5

We herhalen even alle begrippen met een grote opdracht: help de dokter alle medicijnen klaar te maken.

Les 6

Tijd om de lanceringen voor te bereiden: programmeer de crewleden zodat ze de juiste benodigdheden ophalen in de winkel. Gelukkig bestaan er lussen!



COMPUTATIONEEL DENKEN II



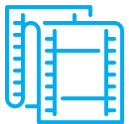
HOW IT WORKS



INTERNET



IN THE PICTURE



VIDEOBEWERKING



MAKEY MAKEY

COMPUTATIONEEL DENKEN II - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.3, (BG) 4.4

Les 1

Kom aan boord de simulatievlucht voor een uitgebreide herhaling van de lussen.

Les 2

Tijd om te vertrekken! Doe alle lichten van de raket aan door voorwaardelijke lussen met condities te programmeren.

Les 3

We prenten alle concepten stevig in met een grondige herhaling! Kan jij ontsnappen uit het ruimteschip?

Les 4

Tijd voor iets nieuws: Selecties! Koppel de reservebatterijen aan de raket door alle selecties en condities juist te programmeren.

Les 5

Land je ruimteschip op de maan dankzij de tweevoudige selectie. Opelet: hoe verder je van de aarde bent, hoe sneller je gaat.

Les 6

Klaar voor de eerste maanwandeling? Leer je spel te programmeren én debuggen.

HOW IT WORKS - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.2, (BG) 4.3, 13.18

Les 1

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

Les 2

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

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

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

Les 5

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

INTERNET - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.2, (BG) 4.3, (BG) 4.5, (BG) 4.6, 4.7

Les 1

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

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

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

Les 4

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

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

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

IN THE PICTURE - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.3, BG 4.5, 4.6

Les 1

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

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

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

Les 4

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

VIDEOBEWERKING - 2.6, 2.7, (BG) 4.1, (BG) 4.2, BG 4.6, 4.7

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

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

Les 4

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

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

Les 6

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

MAKEY MAKEY - EINDTERMEN: (BG) 4.1, (BG) 4.3, (BG) 4.4

Les 1

Maak kennis met de Makey Makey via een uitdagende offline opdracht. Nadien ontmoet je hacker Sam. Hij heeft onze hulp nodig om zijn geheime missie te doen slagen. Codeer jij mee?

Les 2

We helpen hacker Sam verder. Mondjesmaat komen we te weten wat zijn geheime missie precies inhoudt. Gelukkig maar, want die codeeropdrachten worden steeds complexer!

Les 3

Leer hoe je een bibberspiraal maakt voor je Makey Makey. Daarna gaan we weer aan de slag om hacker Sam te verlossen van de zombiaanval. Kan jij de duivelse professor McMakey verslaan?



DIGITALE SPIEGEL



E-ME



OPGERUIMD STAAT NETJES



TEKSTVERWERKER II



PRESENTEREN II



REKENBLAD II

DIGITALE SPIEGEL - EINDTERMEN: 4.1, 1.2, 1.6, 1.7, 4.6, 4.7, 4.8

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

Wanneer ben je eigenlijk verslaafd? Leer alles over verslavingen, van sociale media over gokken tot gamen.

Les 4

In real life of in de virtuele wereld: waar breng jij het meeste tijd door?

Les 5

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

Les 6

Wat zijn de gevolgen van sexting? Welke stappen kan je ondernemen als het jou overkomt? Sta sterker in je schoenen met deze tips.

E-ME - EINDTERMEN: 4.1, 4.6, 4.8

Les 1

Hoe kom ik over op sociale media? Vergelijk je profiel met andere leerlingen.

Les 2

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

Les 3

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

Les 4

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.

Les 5

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

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

Les 1

Welke soorten bestanden zijn er allemaal? We bekijken de meest voorkomende.

Les 2

Bomen en computers?! Perfecte match! Leer deze les hoe een boomstructuur in elkaar zit en krijg deze handige tool in de vingers.

Les 3

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

TEKSTVERWERKER II - EINDTERMEN: 4.1, 4.2, 4.3

Les 1

We herhalen de basis van Word. Documenten opmaken wordt zo klaar als een klontje, van alineaopmaak tot stijlen.

Les 2

In deze les focussen we op kop- en voetteksten. We bekijken ook waarom tabs superhandig zijn.

Les 3

Maak snel een overzichtelijke inhoudsopgave door toegepaste stijlen te koppelen. Ta-da!

Les 4

Leer alles over APA-normen in je document: maak een bibliografie én voetnoten. Professioneel, zeg!

Les 5

Gedaan met prutsen in je pagina-opmaak: leer al je documenten volledig printklaar te maken.

Les 6

Toon wat je allemaal in huis hebt in een grote oefening. We overlopen alle geleerde concepten.

PRESENTEREN II - EINDTERMEN: 4.1, 4.2, 4.3

Les 1

Krijg in deze les de basis van PowerPoint onder de knie. In geen tijd heb je een nieuwe presentatie!

Les 2

Ook voor presentaties zijn er regels om je op weg te helpen. Met de tips & tricks van deze les ben je zo een echte presentatie-maestro.

Les 3

Waarvoor dient een diamodel? Leer efficiënt meerdere slides aanmaken met dezelfde opmaak. Handig!

Les 4

PowerPoint is het populairste programma voor presentaties, maar zeker niet het enige. We testen enkele tools uit zoals Prezi, Canva en Google slides.

Les 5

Maak een presentatie over je favoriete onderwerp. Kies zelf met welke tool je wil werken.

Les 6

Stel je korte presentatie voor aan de klas. Zorg dat hij mooi binnen de tijdslimiet valt!

REKENBLAD II - EINDTERMEN: 4.1, 4.2, 4.3

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

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

Les 4

We spitten nog dieper in formules en functies. Leer toveren met verschillende grafieken.

Les 5

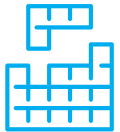
De opmaak van je cel aanpassen aan wat erin staat? Da's een eitje dankzij voorwaardelijke opmaak.

Les 6

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



COMPUTATIONEEL DENKEN III



COMPUTATIONEEL DENKEN IV



PYTHONS PRO



MEDIAWIJSHEID



ARE YOU A COPYCAT?



PROCESS THIS!

COMPUTATIONEEL DENKEN III - EINDTERMEN: 4.1, 4.5

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

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

Les 4

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

Les 5

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

Les 6

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

COMPUTATIONEEL DENKEN IV - EINDTERMEN: 4.1, 4.5

Les 1

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

Les 2

Oefening baart kunst: werk verder aan de stapsgewijze verfijning.

Les 3

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

Les 4

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

Les 5

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

Les 6

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

PYTHONS PRO - EINDTERMEN: 4.1, 4.5

Les 1

Hoe zat dat weer met sequentie? We overlopen alle concepten nog eens en bekijken hoe de syntax in Python in elkaar zit.

Les 2

Patronen herkennen, dat is intussen easy peasy. Leer dit ook toepassen op stukjes code met superhandige functies.

Les 3

Alle geheimen van condities kom je hier te weten. Klinkt booleaanse expressie nog vreemd in de oren? Na deze les niet meer!

Les 4

Hoe voeg je variabelen toe in Python? En welke specifieke naam moet je die geven? Kies je voor Engels of Nederlands? So many questions! Hier vind je de antwoorden.

Les 5

Wist-je-datje: wanneer je een functie definieert, kan je daar ook parameters aan koppelen. Ontdek hier hoe dat werkt.

Les 6

Sequentie, patronen, functies, condities, variabelen en parameters... Je kreeg al veel termen op je bord! In deze les gaan we hier nogmaals dieper op in.

MEDIAWIJSHEID - EINDTERMEN: 4.1, 4.6

Les 1

Welke rol spelen media in ons leven? En hoe ga je hier best mee om? Nood aan meer digitale balans? Hier moet je zijn!

Les 2

Je kan media ook inzetten op een actieve, creatieve, kritische en bewuste manier. Na deze les word je een mediawijze held.

Les 3

E-commerce, E-watte? Je leert alles over online (web) shoppen.

Les 4

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

Les 5

Wat zijn algoritmes? En wat is die "big data" precies? Ontdek het allemaal in deze les!

Les 6

Cookies en Artificiële Intelligente beïnvloeden de weg die je aflegt op het wereldwijde web. Leer hoe dit werkt en loop nooit meer verloren.

ARE YOU A COPYCAT? - EINDTERMEN: 4.1, 4.7

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

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 is geen auteursrecht. Geen zorgen: na deze les kan je zelf uitleggen wat het verschil is en wat je ermee doet.

Les 5

Zet je kennis om in de praktijk: pas de verschillende regels en valkuilen toe op 3 onderwerpen uit je dagelijks leven. Zorg dat je sociaal en ethisch te werk gaat!

PROCESS THIS! - EINDTERMEN: 4.1, 4.4

Les 1

Input, verwerking en output: na deze les weet je AL-LES over gegevens verwerken.

Les 2

Keer digitale systemen binnenstebuiten: herken hun eigenschappen en leer over de verschillende soorten en hun onderlinge relaties.

Les 3

Hoe verwerken digitale systemen gegevens? We spitten het uit met zenden, verwerken, opslaan en ontvangen.

Les 4

Digitale systemen moeten ook kunnen samenwerken. Ontdek meer over de afspraken die zijn gemaakt, compatibiliteitsfoutmeldingen en functionaliteitsproblemen.

Les 5

Algoritmes zijn de bouwstenen van alle systemen. We onderzoeken hoe zij passen in het geheel.

Les 6

Oefening baart kunst: we herhalen alle concepten van deze reeks grondig.



BITS & BYTES



WEBDESIGN

BITS & BYTES - EINDTERMEN: 4.1, 4.4

Les 1

Is 0101 0011 Chinees voor jou? Na deze les weet je wat bits en bytes zijn en hoe ze informatie verwerken.

Les 2

Je kent het vast: je bestand wil weer niet verzenden omdat het te groot is. Ontdek hoe bits hierbij een rol spelen als eenheid van data.

Les 3

Wat heeft een bit te maken met internetverbinding? En hoe zit dat met bandbreedte, veiligheid en betrouwbaarheid? Na deze les weet je perfect hoe alles werkt.

WEBDESIGN - EINDTERMEN: 4.2

Les 1

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

Les 2

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

Les 3

Tijd voor the real deal! Maak je eigen site met behulp van stappenplannen en nuttige tips en tricks.

Les 4

Nog niet klaar met je site na de vorige les? Bouw lekker verder met de handige stappenplannen en tips.

Les 5

Klaar met je supercoole site? Presenteren maar!

DIGIBIB

VAKOVERSCHRIJDEND WERKEN MET EEN COMPUTATIONELE INSTEEL

LA MAISON D'ÊTRE

FR

ICT

LL

Les 1

Bienvenue à la maison

FR

Uit welke werkwoorden bestaat het huisje van être?

Les 2

Les règles dans un flowchart

FR

ICT

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

ICT

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

ICT

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

ICT

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!

ICT

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

ICT

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

DIGITAAL COMMUNICEREN

ICT

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

ICT

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

ICT

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

ICT

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.

WI = Wiskunde

NL = Nederlands

LL = Leren Leren

ICT = ICT

FR = Frans

AA = Aardrijkskunde

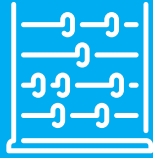
HACKROOM

EEN SCHATKAMER AAN HACKS MET ANTWOORDEN OP ALLE DIGITALE VRAGEN.

Hoe maak je een tekst-document?



Hoe tel je woorden in een tekst-document?



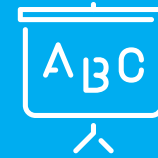
Hoe maak je een PDF van een tekst-document?



Hoe upload je een filmpje op YouTube?
Tips & tricks.



Hoe maak je een presentatie?



Tips voor een goede presentatie.



Een eigen kaart maken met Google Maps.



Documenten scannen met je smartphone.



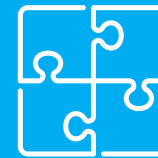
Woordenlijsten maken.



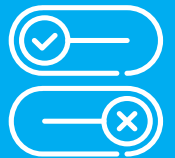
Hoe download je een app?



Hoe maak je een QR-code?



10 toptips om je Snapchat-profiel te beveiligen.



5 toptips om je Instagram-profiel te beveiligen.



Hoe maak je een goede dia in je presentatie?



Hoe zet je foto's over van je gsm naar je computer?



Belangrijkste sneltoetsen op Mac & PC.



Hoe verwijder ik mijn zoekgeschiedenis/incognito-modus?



... en nog zo veel meer!

