

Minkema College

Profielwerkstukken



HAVO 2022-2023

“Kroon op het werk”

Dit boekje bevat een overzicht van de profielwerkstukken van onze havoleerlingen. Elk profielwerkstuk groepje heeft zijn onderzoek samengevat. Ruim 60 profielwerkstukken zijn er het afgelopen jaar op de havo gemaakt – van duurzaam energie produceren uit afval tot intramurale zorg.

In duo's of in groepjes van drie hebben onze havoleerlingen onderzoek gedaan over een door henzelf gekozen onderwerp. Zélf een probleemstelling bedenken, zélf op onderzoek gaan en zélf je resultaten beschrijven.

Onderzoek doen is een grote uitdaging en gaat dus niet altijd over rozen. Bovendien moet je ook nog langdurig samenwerken met een medeleerling; meestal gaat dat goed, maar soms loop je tegen irritaties en problemen aan. En ook dat bereidt ze voor op het HBO, waar veel samengewerkt moet worden. In ieder geval is het profielwerkstuk een kroon op het werk van vijf jaar Minkema.

Dit boekje geeft een kijkje in vakgebieden van profielen, waar je anders geen of weinig weet van hebt. Het laat ook zien waar de havoleerlingen op de Minkema toe in staat zijn en welke originele onderzoeksgebieden ze gekozen hebben. Het boekje is een mooie handleiding bij de presentatie-avond, maar ook een aandenken voor later.

Tot slot willen we uiteraard alle profielwerkstukbegeleiders bedanken voor hun expertise en inzet gedurende het onderzoeksproces!

Veel leesplezier gewenst,
Hester Koers, coördinator van het profielwerkstuk.

De Nederlandse persvrijheid

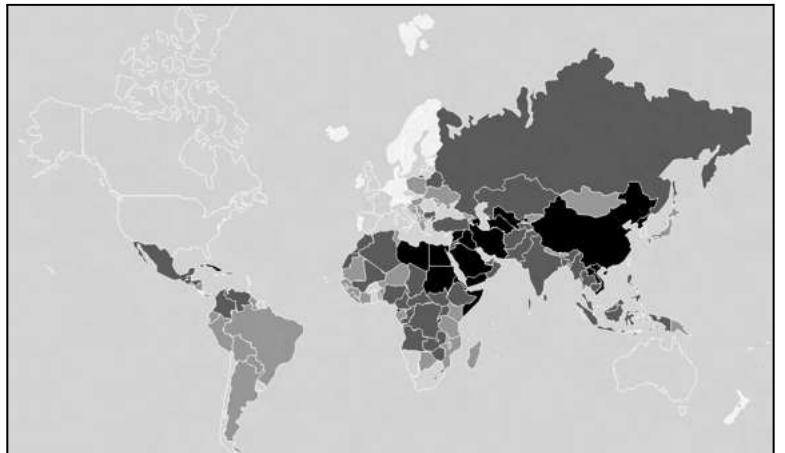
-Door: Jonas Petit en Joost Hamoen

Begeleider: K. van den Bor - Vak: Nederlands

NOS
nieuws

De **persvrijheid** in Nederland is door de jaren heen steeds meer gaan schuren. Daarom hebben wij als onderzoeksvraag: “Hoe kan Nederland stijgen op de persvrijheidsindex?”. Met dit onderzoek hebben wij een eigen conclusie kunnen trekken door middel van een bronnenonderzoek en het houden van 3 interviews met grote namen binnen de journalistieke wereld

We hebben gekeken naar de verschillende aspecten binnen de journalistieke wereld. Met behulp van de persvrijheidsindex van RSF zijn wij op onderzoek gegaan hoe Nederland er nu voor staat, hoe het zich door de jaren heen heeft ontwikkelt en wat er nu al aan gedaan wordt.



Nederland staat momenteel niet goed voor op de persvrijheidsindex. Er is veel veranderd in Nederland waardoor we extreem hard gedaald zijn. Ook is er veel nodig om Nederland weer aan de journalistieke top te krijgen. Voor concrete antwoorden kunt u het profielwerkstuk lezen.

Invloed van trendsporten in de gymles



Maud Loozekoot, Lynn Verkleij
& Sanne Douqué

Bewegen Sport & Maatschappij,
Michael Koopman

Wij hebben voor ons pws onderzocht wat de invloed is van een trendsport op de beleving van de gymles. Hiervoor hebben wij ook meerdere gymlessen gegeven en hadden wij de kinderen vragenlijsten gestuurd. Deze vragenlijsten hebben we uitgewerkt en nog meer online onderzoek gedaan om uiteindelijk op een conclusie te komen.

We zijn door veel uitgebreid onderzoek en de interviews tot een conclusie gekomen. Onze voorspelling leek erg op de conclusie, maar in onze voorspelling hadden wij het in het kort gezegd wat we dachten. In onze conclusie hebben we daarentegen een uitgebreid antwoord op onze hoofdvraag: 'Wat is de invloed van een trendsport op de beleving van de gymles?'



Tom Ekelmans, Jip Weekhout en Dean de Wit
(Begeleider: Meneer Pols)
Economie

Consumentengedrag voor en na corona



In welke mate heeft corona het consumentengedrag beïnvloed?

Wij hebben in ons Profielwerkstuk (PWS) onderzoek gedaan naar in welke mate corona invloed heeft gehad op het consumentengedrag. Naar aanleiding van informatie van internet, interviews en onderzoeken zijn wij tot een conclusie gekomen.

Conclusies

Corona heeft op zowel bedrijven als consumenten een enorme invloed gehad. Bedrijven gingen failliet, door strenge maatregelen en het veranderde consumentengedrag. Consumenten deden nog steeds aan uitgaven, maar nu speelde bij hun uitgaven social media of internet een veel grotere rol. Ook bedrijven stimuleerde dit, want tijdens de lockdown konden ze alleen via social media of internet hun producten verkopen.

“Nederland in lockdown”



Komt het imago van het dark web overeen met de realiteit?



Onze onderzoeksvragen:

Wat houdt het dark web in?

Hoe is het dark web ontstaan?

Wat voor imago heeft het dark web?

Hoe werkt het dark web?

Wat speelt er zich daadwerkelijk op het dark web af?

Conclusie

Het imago van het dark web komt voor een groot deel overeen met de realiteit. Er vinden inderdaad voornamelijk illegale praktijken plaats en het slechte beeld dat men ervan heeft klopt. Maar uit ons onderzoek kwam ook naar voren dat men vaak denkt dat het dark web ook opgericht is voor illegale praktijken en dat álles slecht is aan het dark web. Terwijl de eerste intentie was om meer privacy te hebben en veilig te kunnen communiceren zonder dat een overheid mee kijkt.

De vraag is niet of je gehackt wordt, maar wanneer!

CYBER CRIMINALITEIT

Sanne Lekkerkerker en Isa Nap

Wat is cybercriminaliteit?

Cybercrime is een vorm van digitale criminaliteit waarbij internetcriminelen toegang krijgen, oftewel inbreken op software, telefoon of zelfs op een heel netwerk van een organisatie.

Wat is de schade van hiervan?

Jaarlijks wordt er zo'n 15% van de bevolking getroffen door een cyberaanval, dit brengt vaak een lang emotioneel herstel en financiële problemen met zich mee.

Overheidsuitgaven:

2016: €10 000 000 000

2023 (verwacht): € 10 328 000 000

Begleider: Meneer Bijl
Vak: Economie
Klas: 5ha en 5hb



the backwards looking official

"Wat hinderde Perestroika?"

hoe werkt de propaganda uit de koude oorlog nog door op onze samenleving en heeft psychologie daar een rol in gespeeld? psychologie heeft een interessante verhouding tot propaganda, nog te zien in hedendaagse maatschappij.

door Denidin Mak & Rick Raaphorst

begeleider Chloe van Eer, kunst

Is de Amerikaanse wapenwet toe aan verandering?

Wist je dat in Nederland er 1,34x zoveel fietsen zijn als Inwoners?

Terwijl ze in Amerika 1,2x zoveel wapens als inwoners hebben!

Daarbij heeft Amerika 4.25% van de wereldwijde bevolking, maar 46% van door burgers gedragen vuurwapens



Hoe wordt de wapenwet in Amerika gebruikt als politiek instrument?

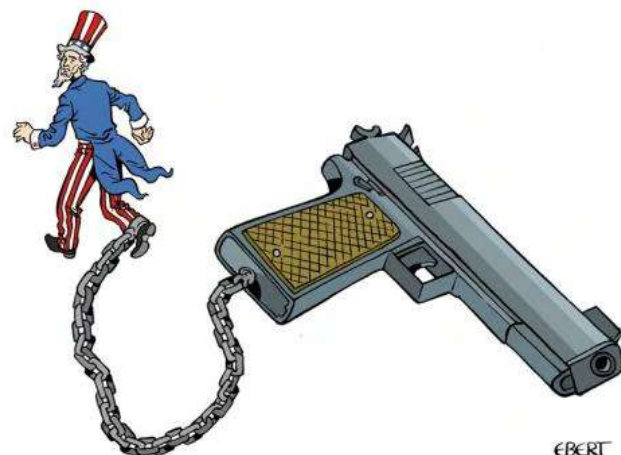
Leer meer over het lobbyen dat plaatsvindt rondom de wapenwetten in Amerika!

Waarom zijn Amerikanen zo gehecht aan hun vuurwapens?

Het antwoord hierop ligt diep in de Amerikaanse geschiedenis en cultuur!

Wat houdt het tweede amendement nou eigenlijk in?

Leer dit en meer bij onze presentatie over de Amerikaanse wapenwet



Engels
Justen Hoogendijk,
Sabri Azzouz,
Mika Kalshoven,

Begeleider:
Hester Koers

PROFIELWERKSTUK INTRAMURALE ZORG

Thalina van der Wind, Mandy van Nijendaal & Sophie Hoek

Economie - P. Pols

BLIJFT DE INTRAMURALE ZORG IN DE TOEKOMST NOG BETAALBAAR DOOR VERGRIJZING EN IMMIGRATIE?

Wij hebben ons profielwerkstuk gedaan over de intramurale zorg en of deze in de toekomst nog betaalbaar blijft. Zoals u misschien al heeft gemerkt, is er in Nederland sprake van enorme vergrijzing. Dit heeft onder andere als gevolg dat de huidige beroepsbevolking steeds later met pensioen mag. Wij hebben onderzocht wat er in de toekomst moet gebeuren zodat de premie die u betaald, niet uit de pan rijst.



De komende 25 jaar zal de groep senioren in omvang 3x groter worden dan die nu nog het geval is.

Als gevolg van deze sterk toenemende groep senioren zal ook de vraag naar zorg in de toekomst sterk gaan toenemen.



Momenteel zijn er al aanzienlijke wachtlijsten voor een opname in een verpleeghuis. Wachttijden van een jaar of langer zijn geen uitzondering. De overheid heeft onlangs het programma WOZO gepresenteerd, waarin zij aangeeft de verpleeghuiscapaciteit in de toekomst niet te gaan vergroten, maar de huidige capaciteit van 125.000 verpleeghuisplaatsen te zullen behouden.

CONCLUSIE

Omdat er niet meer verpleeghuisplaatsen komen en de vergrijzing blijft groeien, zullen mensen dus langer thuis moeten blijven wonen. Er moet een veel groter beroep worden gedaan op mantelzorgers.

Ook zal er nieuwe technologie ingezet moeten worden om met behulp van technologische innovatie en robotisering de grote aantallen ouderen in verpleeghuizen en de zorgbehoevende thuiswonende ouderen nog enigszins van (kwalitatieve) zorg te kunnen voorzien.



Fair trade

Wat is de invloed van fair trade op het koopgedrag van volwassenen bij chocoladerepen in Nederland?



Wat is fair trade?

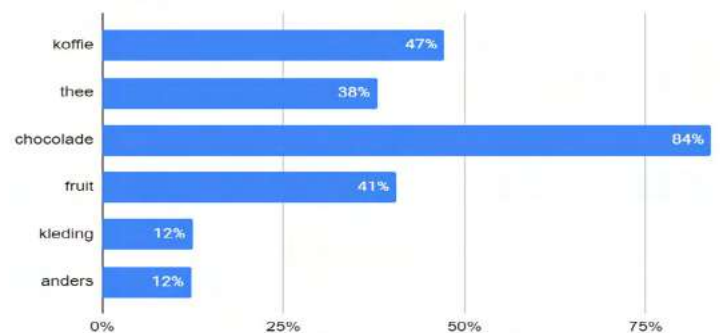
Fair trade is een type handel wat gericht is op duurzame ontwikkeling. Het zorgt voor eerlijk loon (en soms een premie) voor boeren uit ontwikkelingslanden zodat zij kunnen leven van hun werk. Deze handelwijze helpt tegen kinderarbeid, slavernij, slechte werkomstandigheden en milieuvervuiling. In ons onderzoek hebben we een interview met de organisatie Fairtrade Nederland, en een enquête ingevuld door 588 mensen.

Enquête

Een vraag uit de enquête luidt als volgt: Koopt u wel eens fair trade producten? Van de 588 antwoorden zegt 81 procent 'Ja'. 10 procent weet het niet. En 9,2 procent zegt 'Nee'. Van de 81 procent van de respondenten die wel eens fair trade producten koopt, koopt 84 procent fair trade chocolade.

Welke fairtrade producten koopt u?

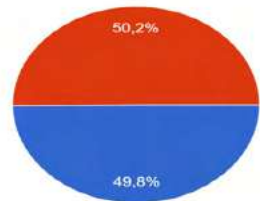
meerdere antwoorden mogelijk



Iets meer dan de helft van de respondenten denkt dat fair trade niet altijd eerlijk is. Dit kan komen door onvoldoende controle bij de boeren, bedrijven die onterecht een keurmerk hebben, of bedrijven met een groot eigen belang. Hierdoor denken vele respondenten dat de extra inkomsten niet bij de boeren terecht komen.

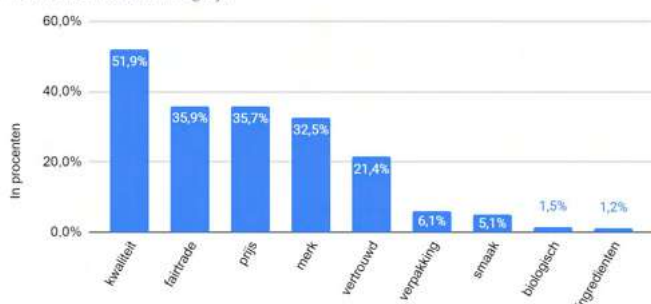
Denkt u dat fair trade ook echt eerlijk is?
588 antwoorden

Nee: rood
Ja: blauw



Hoe kiezen volwassen consumenten een chocoladereep?

meerdere antwoorden mogelijk



De meeste mensen vinden de kwaliteit van de chocoladereep het belangrijkste. Daarnaast kijkt een derde van de respondenten naar de eerlijkheid, prijs en merk van het product, dit zijn dus ook belangrijke factoren. Aangezien de kwaliteit het belangrijkste is, maakt de hoge prijs van een fair trade chocoladereep minder uit.



Conclusie

Door de jaren heen zijn al steeds meer mensen fair trade gaan kopen, maar dit zouden er meer kunnen worden. 80 procent van de Nederlanders vindt duurzame productie belangrijk, maar toch let maar 33 procent op de keurmerken in de supermarkt. Er zijn dus genoeg mensen die het kennen maar niet kopen. Hier kan en moet wat aan gedaan worden.

Het riffijnse republiek

Wat is het riffijnse republiek?

De Riffijnen zijn de bewoners van het Rifgebied in het noorden van Marokko. De Riffs spreken de Berberse taal Tamazight. De riffijnen slaagden erin om tijdens de Rifoorlog van de vrijheidsstrijder Mohammed Abdelkrim El Khattabi (1921-1926) de Rif Republiek op te richten.

Eind jaren zestig begonnen Europese landen arbeiders uit de Rif-regio te importeren. Koning Hassan gaf toestemming om de Riffs daarheen te sturen. Zo kijken we verder naar de geschiedenis van het riffijnse republiek.



Wie is mohammed abdelkrim el khattabi?

Hier naast hebben we Mohammed Abdelkrim El Khattabi. Abdelkrim heeft gestudeerd in Melilla en werkte als ambtenaar en rechter. Hij ging later de strijd aan tegen de spanjaarden.

Verder vertellen we meer over:

- Tot wie behoorde het land van de riffijnse republiek voordat die ontstond in 1921?
- Uit welke stammen bestonden de riffijnen?
- Wie was Youssef ibn Hassan?
- Hoe ontstond de Riffijnse-Republiek?
- Hoe kwam er uiteindelijk een einde aan de Riffijnse republiek?

Conclusie

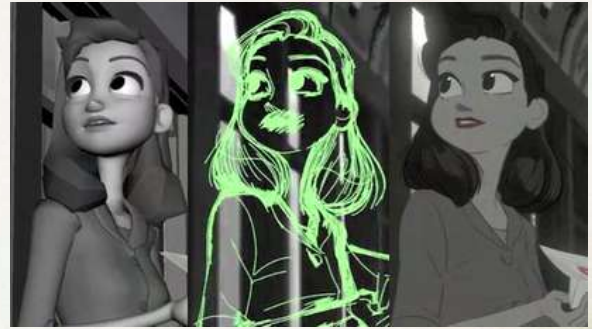
Waarom bestond de Riffijnse Republiek maar 5 jaar?(van 1921 tot 1926)

We beginnen aan het begin van de 20e eeuw: conflicten tussen verschillende etnische groepen. Daarna wordt het Verdrag van Fez ondertekend in maart 1912 op actie van de internationale gemeenschap. Daarna braken er in het najaar van 1920 de eerste openlijke gevecht uit onder leiding van Mohammed Abdelkrim El Khattabi (1880-1963). Na de overwinning riep El Khattabi zichzelf uit tot leider van de "Republiek van de bondgenootschappen van de Rifstammen"

Gemaakt door: Hafssa & Farah

DE EVOLUTIE VAN ANIMATIE EN DE INVLOED OP DE AMERIKAANSE CULTUUR

Waar is het tijdperk van
animatie begonnen? In
de Verenigde Staten!
Hoe is dit begonnen en
wordt het gebruikt in de
huidige samenleving?
Dit gaan wij
onderzoeken!



Hoe begon het tijdperk van
animatie en hoe evolueerde
het tot het heden?

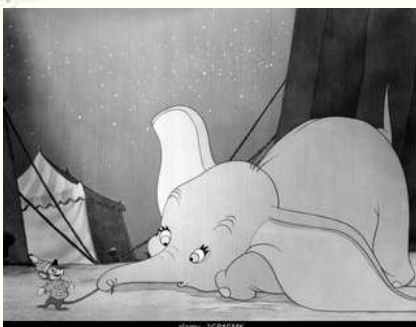
Hoe wordt de Amerikaanse
cultuur weerspiegeld in
animatie?

Hoe kan animatie gebruikt
worden voor politieke
doeleinden?

Hoe heeft animatie
meegewerkt aan de social
media van nu?



De Amerikaanse
cultuur wordt
weerspiegeld in
animatie. Animatie
heeft zo'n groot publiek
dat het er onder andere
voor gezorgd heeft dat
nieuwere generaties
ruimdenkerder zijn
geworden.

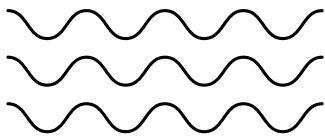


5 Havo

Door Merlijn Henderson,
Anastasija Gavriloviča & Lotte
Jongerius

FEBRUARI 2023

Groen in de stad en waterafvoer



Wat kan er in de wijk Molenvliet in Woerden aan groen verbeterd worden om wateroverlast en droogte in de toekomst tegen te gaan?

Door de klimaatverandering verandert de hoeveelheid en intensiteit van neerslag. Om in de toekomst wateroverlast en droogte te voorkomen moet er wat veranderen. Wij denken dat groen daar een grote rol in kan spelen.

Onderzoek:

- Enquête
- Verband tussen groen en water
- Situatie nu in Woerden

Conclusies:

- Groen in de stad heeft veel voordelen
- Verband tussen groen en waterafvoer is groot
- Weinig groene daken en regenpijp bij weinig huizen afgekoppeld in de wijk



DOOR:

FINN IJSPEERT & NEIL VAN KUILENBURG

BEGELEIDER:

KIM VAN DAAL

VAK:

AARDRIJKSKUNDE

-Hoe beïnvloed je een kogeltje van- een luchtbuks?

Onze onderzoeksvraag luidt; Hoe heeft de afstand van het doelwit invloed op de afwijking van een pellet?

Dit gaan wij onderzoeken doormiddel van de theorie achter de kogelbaan, maar ook gaan wij in de praktijk schieten met een luchtbuks en onze resultaten vergelijken.

Ons onderzoek bestaat uit vier deelvragen

- + Hoe werkt een luchtbuks, welke mechanische systemen zijn er en heeft de soort invloed op de kogelbaan?
- + Welke krachten spelen er op de pellet en hoe hebben die invloed op de kogelbaan?
- + Hoe kan je de kogelbaan theoretisch bepalen?
- + Hoe kan je de kogelbaan in de praktijk weergeven en hoe is dit te vergelijken met onze berekeningen?

Conclusie

- + De afwijking heeft bij 30 het hoogste punt bereikt.
- + Na 40 meter zal de pellet onder de bullseye raken



Eelco Thoss, Finn Praat

J. Wassenaar.

Natuurkunde

GOOGLE MAPS



Waarom heeft Google Maps zoveel meer gebruikers dan alle andere kaart bedrijven?



Lennard Vendrig & Jered Bart, Informatica,
Radecki/Roestenburger

CEREBRALE PARESE

Wat is de invloed van cerebrale parese op de mens?



Welke onderwerpen wij benoemen in ons PWS

- HOE MENSEN CEREBRALE PARESE OPLOPEN
- VERSCHILLENDE VARIANTEN BIJ CEREBRALE PARESE
- INVLOED VAN CEREBRALE PARESE OP DE NAASTEN
- VERSCHIL IN HERSENEN MET EN ZONDER CEREBRALE PARESE
- EVENVEEL KANS IN DE ARBEIDSMARKT MET CEREBRALE PARESE?

Ons onderzoek

Theoretisch onderzoek, Interviews aan:

- Aangetaste personen
- GZ-psycholoog, Danielle Guillaume
- Ouders van aangetaste personen

Praktisch onderzoek:

- Cerebrale parese naleven



Belangrijkste conclusie

Cerebrale parese een gecompliceerde aandoening die verschillende vormen en niveaus kan hebben. Het geeft resultaten in beperkingen op het gebied van beweging, coördinatie, spraak en andere functies.

INFORMATIE

INDY VAN
HOUWENINGE
5HC
BIOLOGIE
MVR, HEUSINKVELD



SENNA
SPANJERSBERG
5HF
BIOLOGIE
MVR, HEUSINKVELD

Suikers in Suikervrije producten



Ben Wagemaker, Björn Spanhak en Gijs Liese

5Havo

Jerome Saas

Scheikunde

Suiker zit in bijna alles maar te veel is niet goed voor je daarom zijn er nu veel alternatieven. Waar geen suiker in zit maar zit er ook echt geen suiker in? En zijn deze alternatieven ook echt gezonder. Dat hebben wij uitgezocht in ons pws.



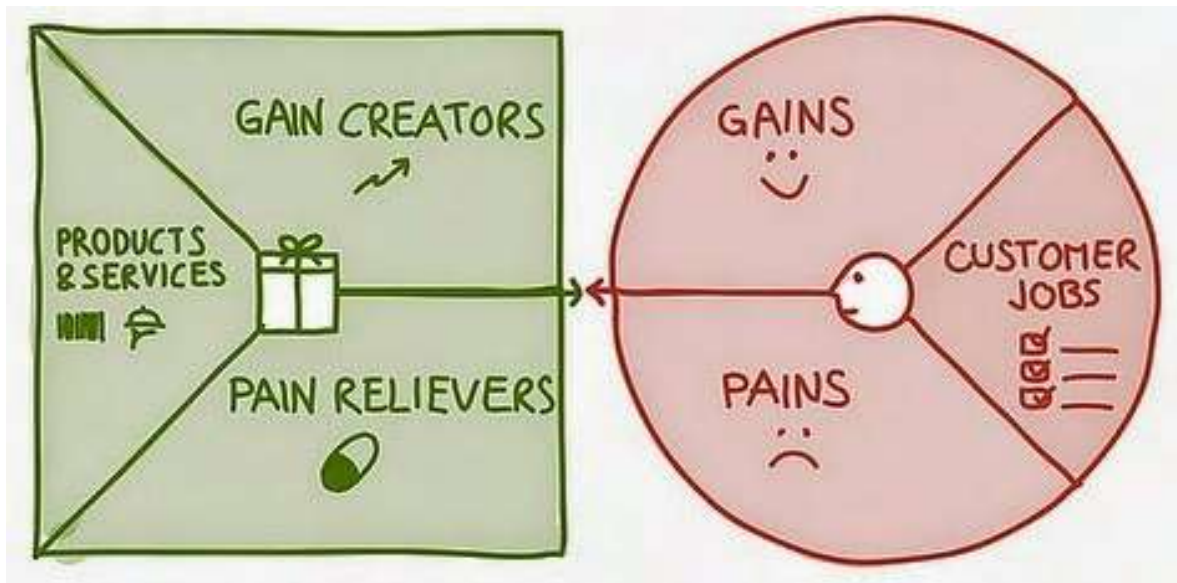
HOUD HERSENEN VOOR DE GEK!
ZELF TE MAKEN!

WERKING ECSTASY OP DE MENS!

SEM WOUTERS | JASPER VERSTEEG |
SEBASTIAAN WILLEMSSEN

T. RADECKI
SCHEIKUNDE

Marketing van het online ondernemen



Home - Categorie - fotografie

fotografie

SORTEREN OP: AANBEVOLEN PRODUCTEN



Foto Haldensee
€ 3,50 € 7,00



Foto Wolfgangsee
€ 3,50 € 7,00



Foto Labrador
€ 3,50 € 7,00



Foto Meeuw Portugal
€ 3,50 € 7,00

Privacybeleid Cookiebeleid Betaling en levering Algemene voorwaarden Herroepingsrecht

Online ondernemen kan niet zonder goede marketing via onder andere social media. Ook moet je goede kennis hebben over het bouwen van webshops en is online ondernemen helemaal niet zo gemakkelijk als de meeste mensen denken. Voor de meeste mensen is online ondernemen een webshop waar je producten op zet en dan wachten totdat mensen wat bestellen, maar dat blijkt dus niet waar. Het is niet snel geld verdienen, maar hard en veel werken waar je een beetje hulp kan krijgen door regelingen van de overheid.

Naam: Max Strijbis

Klas: 5HD

Begeleider: mevr. Berk

Vak: Beco/bedrijfseconomie

DUURZAME ENERGIE PRODUCEREN UIT AFVAL: DE TOEKOMST VAN BIOGAS



PRAKTISCHE OPSTELLING

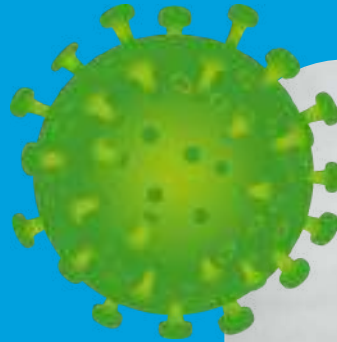
Biogas is gas dat op een duurzame manier is geproduceerd uit organisch materiaal. Maar kun je dit gas zelf maken uit je afval? Dat hebben wij onderzocht!

.....

Volgens de theorie kan dit wel, maar met onze opstelling en onze werkwijze is dit helaas niet gelukt.

.....

In hoeverre heeft de coronacrisis Schiphol beïnvloed?



"Aantal passagiers daalt met bijna 71%."



"Stikstofuitstoot daalt met bijna 45%."

"Coronacrisis heeft dramatische (financiële) gevolgen gehad voor Schiphol."

"Reizigers beoordelen de aanpak met een 6,7."

BENZINE- EN ELEKTRISCHE AUTO'S

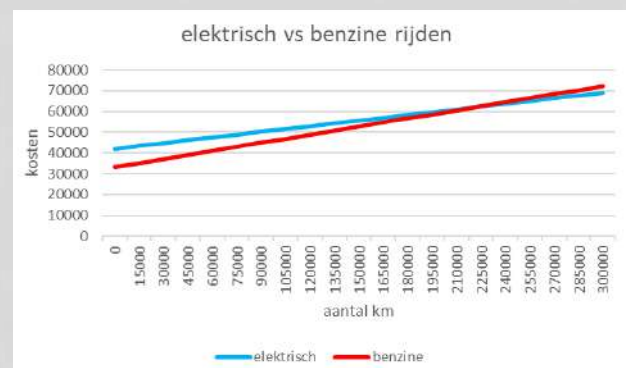
WHENSDAY SCHREIJNDERS & KIM NIJSTEN
5HB
DHR. BIJL



Wat is de concurrentiepositie van benzineauto's tegenover elektrische auto's?

Op het moment dat je 221.250 kilometer hebt gereden is het aantrekkelijker om elektrisch te rijden dan om in een benzine auto te rijden. Dit omdat de kosten voor elektrische rijden dan minder zijn dan als je in een benzine auto rijdt.

Het antwoordt op onze hoofdvraag is dat de concurrentiepositie van de elektrische auto beter is dan die van een benzine auto.



ZORGEN VOOR EEN GROENE AARDE

Tommie Sloos en Alexander van der Haar 5hb

Biobrandstoffen



Waarom biobrandstoffen?

Moeder aarde heeft het de afgelopen jaren zwaar te verduren met allerlei broeikasgassen. Dit is allemaal de schuld van de mens en wij kunnen het verschil maken om het niet nog veel heftiger te maken. Hiervoor moeten er maatregelen worden getroffen, zodat we de aarde wellicht nog zouden kunnen redden en de volgende generatie op een normale manier kan opgroeien en kan leven zonder zorgen over het niet meer kunnen leven op deze aarde.

Hoe gaan we de aarde redden?

Er worden steeds meer oplossingen bedacht die ervoor zouden moeten zorgen dat de uitstoot minimaal is en veel minder schadelijk. Daarvoor moeten er nog enorm veel stappen worden ondernomen, zodat er meer mensen overstappen op duurzamere varianten van brandstoffen. Het doel van ons onderzoek is om te kijken welke brandstof het meest duurzaam is en welke in verhouding tussen de uitstoot en de energielevering het beste is voor de aarde.



Conclusie

- Biobrandstoffen zijn de juiste oplossingen voor de toekomst, doordat de uitstoot gelijk weer wordt opgenomen door bomen en planten.
- De derde en vierde generatie zijn het meest efficiënt voor onze toekomst.
- Verwarming van de aarde wordt deels tegengegaan.

HAVO 5(HA)

2022/2023

Profielwerkstuk, Biologie

Het ouder wordende brein



Naam onderzoekers: Nuria Colenbrander, Natasja Bosman en Sara van Schaik

Begeleid door: Mevrouw L. Faber (FAB)

Het ouder wordende brein: een verouderingsproces waar iedereen mee te maken krijgt in de loop der levensjaren. Echter zitten er grote verschillen tussen het functioneren van een brein in de jonge levensjaren en een verouderend brein. Dit verschijnsel kun je ook terugzien in de praktijk: cognitieve en motorische vaardigheden zullen gaandeweg toenemen, of juist afnemen. In ons profielwerkstuk 'Het ouder wordende brein' onderzoeken we de verschillen tussen een jong(er) en een verouderend brein, de samenstelling van het brein en de ontwikkeling ervan, en hoe dit is terug te zien in de praktijk, met onze uiteindelijke hoofdvraag: Wat zijn de oorzaken en gevolgen van breinveroudering op latere leeftijd?

BSM

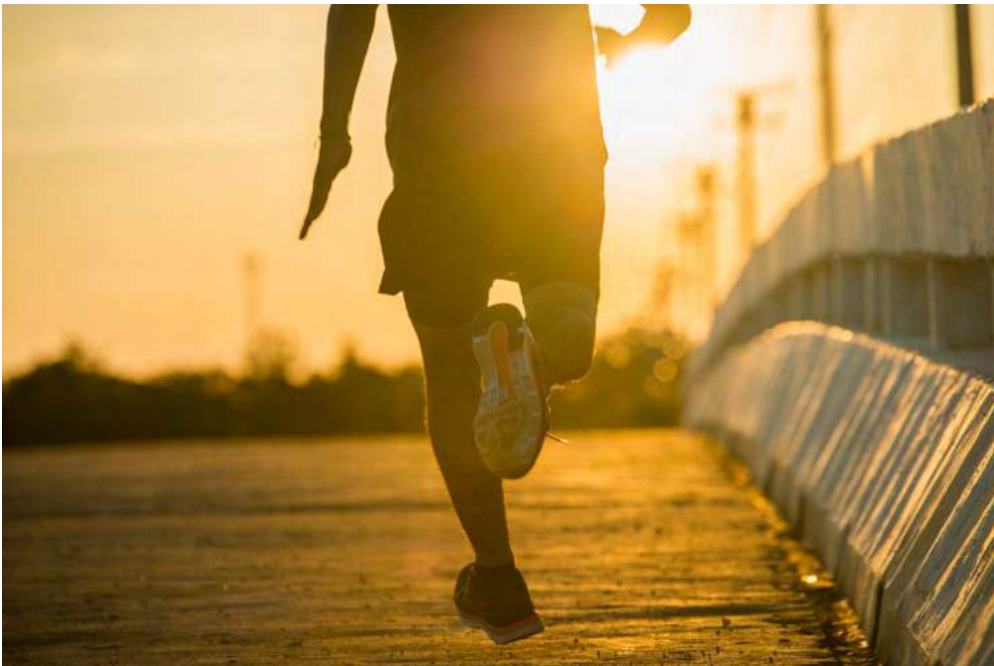
Joke Snijder

5 HAVO

Stijn Hijman & Tijn de Ruiter

Profielwerkstuk

Hardlopen en Training



Hoe kan je het prestatievermogen zo bevorderen dat je 10 kilometer kan uitlopen binnen een tijd van 45 minuten?

Ons antwoord op deze vraag is:

Je kan het prestatievermogen bevorderen door:

De juiste materialen aan te schaffen, dit helpt je met trainen en zorgt ervoor dat je minder blessures krijgt tijdens het hardlopen.

Een goed trainingsproces te hebben waarin je de juiste hardlooptechnieken gebruikt. Hierdoor wordt je sneller en voorkom je ook blessures mee.

Blessures voorkomen is de derde deelvraag en hiermee hebben we geen blessures gekregen bij dit proces. Een goede warming up en cooling down zijn hierbij erg belangrijk.

Een goed trainingsschema opstellen die jou kan helpen met trainen voor de 10 kilometer in 45 minuten, ook is het handig om gebruik te maken van supercompensatie en de juiste trainingstechnieken.

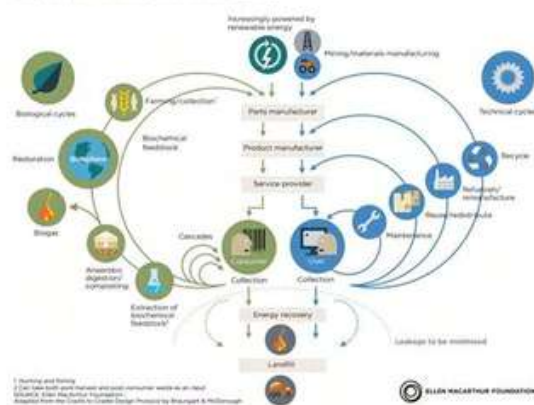
Hoe wilt Nederland in 2050 een Circulaire economie realiseren?

Onze hoofdvraag luidt als volgt: Hoe wilt Nederland in 2050 een Circulaire economie realiseren? Dit hebben we onderzocht door te kijken wat een circulaire economie eigenlijk is, waarom de Nederlandse overheid een circulaire economie wilt, hoe bedrijven de circulaire economie kunnen stimuleren en hoe consumenten dat kunnen doen.



Wat is een Circulaire economie eigenlijk?

Een Circulaire economie kent wel 100 verschillende definities, omdat het een erg breed begrip is. Uiteindelijk komen de definities ongeveer op hetzelfde neer: Een circulaire economie is een systeem om ervoor te zorgen dat het afval tot een minimum wordt beperkt en zoveel mogelijk wordt gerecycled. Dit systeem is ontwikkeld omdat er veel afval gemaakt wordt. Bepaalt afval is niet goed voor het milieu, vooral als iedereen het in de natuur gooit en er niet meer naar om kijkt.



Conclusies

- Een Circulaire economie is zeker haalbaar, maar dan moet er wel snel actie worden ondernomen
- Consumenten en ondernemers moeten goed worden geïnformeerd over duurzaam consumeren en ondernemen. Zonder de juiste inzet komt er namelijk niks van de Circulaire economie terecht.

Liza van den Hadelkamp
Klas: 5ha
Docent: Meneer Bijl
Vak: Economie



Medea Schalkwijk
Klas: 5ha
Docent: Meneer Bijl
Vak: Economie

Welke invloed had de franse mode in de 19e eeuw op de mode van nu?

FRANS/KUNST

Wie waren de grootste mode ontwerpers in de 19e eeuw, wat grote terugkerende trends en hoe zag de indrukwekkende mode revolutie in de 19e eeuw eruit?

"Men ziet het belachelijke van een mode pas goed in, als ze voorbij is"

Elise Van Calcar, 1822-1904



*Dieke van Griethuizen &
Babette van Leeuwen*

BEGELEIDER: PURCELL SAEKAN

Brexits invloed op transport

Noor Nijman en Birgit Provily 5Ha

Engels, mevr Du Moulin

Hoofdvraag: *Is er een verschil kijkend naar transport voor en na de Brexit tussen het Verenigd Koninkrijk en Nederland?*

Met deze vraag willen wij onderzoeken in hoeverre de Brexit invloed heeft gehad op bedrijven. Maar ook hoeveel last bedrijven van de Brexit hebben gehad, vooral gefocust op het transport.



Wij hebben dit onderzocht door gebruik te maken van theoretisch en praktisch onderzoek, door bijvoorbeeld contact op te nemen met bedrijven en veel informatie op te zoeken van betrouwbare bronnen.



Conclusie:

Brexit heeft uiteraard veel impact gehad op de transport tussen Nederland en het Verenigd Koninkrijk, sommige bedrijven hebben meer last dan de andere.

Maar voor welke verschillen heeft de Brexit nou eigenlijk gezorgd?

Wilt u hier meer over weten? Kom vooral even langs!

PROFIELWERKSTUK 2023

VERENGELSING VAN DE NEDERLANDSE TAAL

*Emma De Lepper, Anne de Vries &
Jonne Lenten*

M. Beringer
Engelse taal



*Iedereen merkt het, we
gebruiken allemaal steeds
meer Engelse woorden.
Waarvoor komt dit
eigenlijk?*

PROFIELWERKSTUK 5 HAVO

Orthopedie



Conclusie:

Het bewegen met een prothese na een amputatie verschilt enorm per persoon. Het allerbelangrijkste in onze ogen is dat je als patiënt vooral gemotiveerd en met positiviteit in het leven moet staan, dan kom je een stuk verder!

Onze hoofdvraag is: in hoeverre kun je na een amputatie weer bewegen na een amputatie met een prothese? Hiermee willen wij onderzoeken hoe zo'n amputatie nou in zijn werk gaat en hoe het gehele proces verloopt.

Hoe gaan wij dit doen?

- Meelopen met professionals uit het vak
- Interviews



Het Israël-Palestina conflict

Faisal Ayadi
Ayoub Afarfach
Ano Maphosa

Geschiedenis
Dhr. Kragten



Is het Israël Palestina conflict op te lossen?

Het is natuurlijk een groot conflict met veel verschillende meningen. Maar hoe zit het nou echt. Klopt het dat Israël oorlogsmisdaden misdaden pleegt en is Hamas wel een terreurgroep? Dit is waar wij benieuwd naar waren.



Ons onderzoek:
-Interviews
-Hoog leraren
-Gesprekken met Palestijnen en Joden
-Bron onderzoek

Boycot



Beide partijen worden over de hele wereld gesteund. De een net iets meer dan de ander. Maar wat zijn hier eigenlijk de redenen voor.

Klopt het dat alle Joden de staat Israël steunen of is er misschien wel een heel grote Joodse groep die toch de Palestijnse staat steunt.



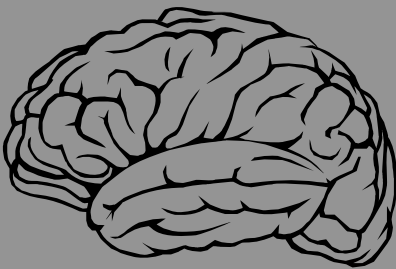
Steun



Toch maar gaan voor een eenstaatoplossing. Zoveel jaar zijn we al verder en nog steeds geen oplossing. Is dit misschien toch wel de juiste.

De invloed van het luisteren naar muziek op de emotie verdriet

Elisa van der Drift en
Sofie de Rave

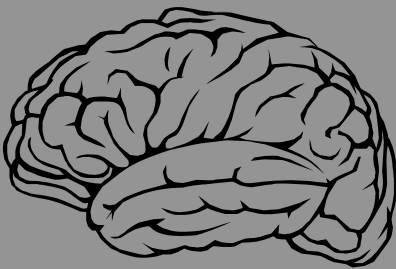


Muziek hoor je overal, maar hoe komt het nou dat we zoveel emoties ervaren tijdens het luisteren naar muziek?

Uit het onderzoek is gebleken dat de emotie die wij ervaren tijdens het luisteren naar muziek afhangt van verschillende factoren. Zoals de persoonlijke factoren, ook wel de herinneringen aan het nummer en de parameters in de muziek, zoals een langzaam of snel tempo. Hier tussen is een correlatie.

De invloed van het luisteren naar muziek op de emotie verdriet

Elisa van der Drift en
Sofie de Rave



Muziek hoor je overal, maar hoe komt het nou dat we zoveel emoties ervaren tijdens het luisteren naar muziek?

Uit het onderzoek is gebleken dat de emotie die wij ervaren tijdens het luisteren naar muziek afhangt van verschillende factoren. Zoals de persoonlijke factoren, ook wel de herinneringen aan het nummer en de parameters in de muziek, zoals een langzaam of snel tempo. Hier tussen is een correlatie.

FAST FASHION

PWS MAGAZINE

...

MIX AND
MATCH

FEB 10TH 2023
ISSUE 01

11

WORKING
CONDITIONS

14

RESEARSH
ON IMPACT
OF FAST
FASHION

21

THE FUTURE
OF FASHION

Jaar: 5 Havo

Docent: Mevr. Arendsz

Van: Nienke de Bruijn(5he)

Noor Brandsen(5hd)

Sofie Visser(5hd)



STYLE
FOR YOU



In hoeverre is Nederland een **Belastingsparadijs**?

In ons profielwerkstuk hebben wij van alles over belastingontwijking en belastingparadijzen onderzocht en welke rol Nederland hier in heeft.

PWS van: Mike Looman en Bryan van Santen
PWS Begeleider: J. de Ruiter

Profielwerkstuk



Onderzoek

- Enquêtes
- Vergelijking belastingstelsels tussen Nederland en Buitenland
- Ontcijfering hoe multinationals belasting ontwijken.



Hoe ontwijken multinationals belasting?

De Antillenroute alleen was al verantwoordelijk voor het ontwijken van minimaal 64.500.000 euro.

CONCLUSIE:

- ✓ Nederland is een doorsluisland naar belastingparadijzen voor multinationals
- ✓ Nederlandse bevolking heeft een sterke negatieve mening over belastingparadijzen
- ✓ Belastingparadijzen hebben catastrofische gevolgen voor ontwikkelingslanden.

NOS Nieuws• Dinsdag 9 maart 2021, 00:36• Aangepast dinsdag 9 maart 2021, 10:03

'Nederland nog steeds een van de grootste belastingparadijzen'

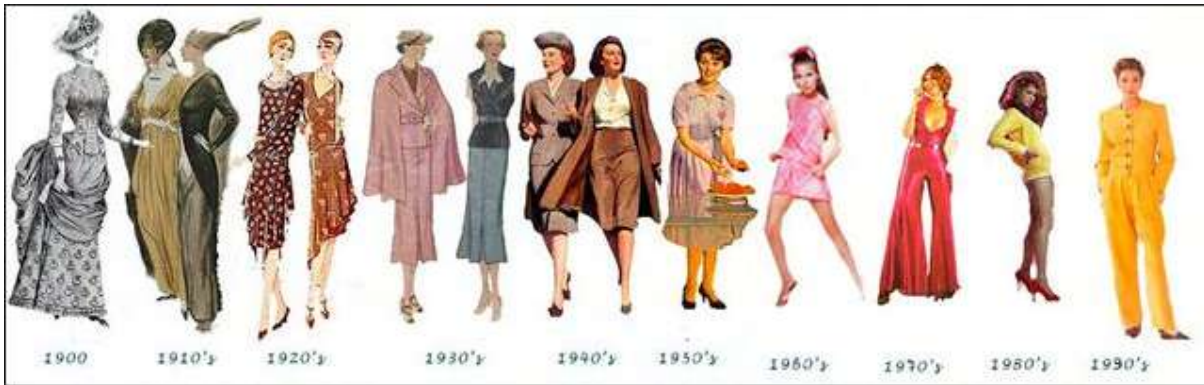
De geschiedenis van Mode

Lucinda Paul	:Namen
Rik Pots	
C. Van Eer	:Begeleider
Mode	:Mode



Wat is de invloed van de mode uit de 20e eeuw op de mode van nu in het westers cultuurgebied?

De geschiedenis had veel invloed, oorlogen zorgen ervoor dat bepaalde stoffen niet meer gedragen werden. Ook muziek kwam steeds meer op en je werd snel geïnspireerd door bekende idolen. Veel details van kledingstukken zijn nog steeds populair.



Hoe ontwikkelde mode zich door de 20e eeuw in de westerse wereld?

Het begon dus heel simpel en iedereen droeg hetzelfde, de oorlogen zorgde ervoor dat kleding moest worden aangepast. Muziek en televisie kwam meer op en mensen gingen hun idolen kopiëren.

Iedereen kreeg meer zijn eigen stijl.



Wat waren modetrends en iconen in de 20e eeuw?

Veel iconen hadden dus invloed. Van Lady Di tot model Twiggy. Muziek artiesten hadden vaak hun eigen stijl en dat zag je ook bij andere mensen.

Hoe verandert onderkleding door de 20e eeuw heen in de westerse wereld?

Het begon met strakke korsten naar geen beha's naar allerlei verschillende bh's. Er kwam steeds meer diversiteit en minder verplichtingen.



Wat was de impact van het definitieve verblijf van de Molukkers in Nederland op de tweede generatie Molukkers?

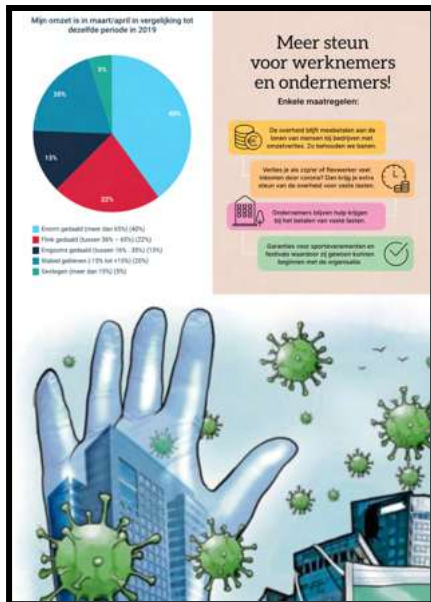


'De verscheurde familie Souhoka'

Floris Pellenaaars & Ezra Koenraad
Tjalling Bouma
Geschiedenis

Uit ons onderzoek zijn wij tot de conclusie gekomen dat het definitieve verblijf van de Molukkers in Nederland een enorme impact had op de tweede generatie Molukkers. De meeste tweede generatie Molukse kinderen groeiden namelijk op in de Nederlandse kampen. Ze kwamen in een land waar ze de taal niet spraken en de cultuur niet kenden en hierdoor hebben ze een moeilijke jeugd gehad. In ons pws kunt u lezen hoe dit kon gebeuren en wat de resultaten hiervan waren.

Wat is de invloed van corona op bedrijven tijdens en na de pandemie?



In ons profielwerkstuk zijn wij aan de slag gegaan met het onderzoeken van onze hoofdvraag. Hier probeerden wij antwoord op te vinden door middel van deskresearch en fieldresearch. Zo hebben wij enquêtes uitgestuurd naar verschillende ondernemingen en deze met elkaar vergeleken. Daarnaast hebben wij ook 2 interviews gevoerd met de ondernemingen Verhage en het bedrijf Conver. Hieruit hebben wij onze antwoorden op onze hoofdvraag gehaald.

Inhoud:

We hebben onderzoek gedaan naar wat de invloed was van corona op bedrijven. Daarnaast hebben we onderzocht wat de hulp was vanuit de overheid en welke bedrijven het makkelijk hadden om overleefd te blijven tijdens de crisis. Met deze deelvragen konden we antwoord geven op onze hoofdvraag. In ons profielwerkstuk is naar voren gekomen dat er inderdaad veel invloed van corona was op bedrijven. Voor de ene onderneming pakte dit erg positief uit, onder andere door nieuwe manieren van dienstverlening zoals b.v. thuisbezorgen, terwijl de coronacrisis voor andere ondernemingen negatieve gevolgen had.

Bedrijven die geprofiteerd hebben waren voornamelijk de online bedrijven als Amazon en bol.com. Bedrijven die erg leden onder de coronacrisis waren restaurants en hotels.

Mede mogelijk gemaakt door:

Gijs Scheerhoorn
Wout van Geuns
Rens Nap



In hoeverre heeft de multiculturele samenleving invloed op de Nederlandse taal

Begeleider: K. Van der Bor

Vak: Nederlands

Conclusie hoofdstuk 2:

Wat is een multiculturele samenleving?

- Hier wonen verschillende etniciteiten
- In de jaren 60 spraken we voor het eerst van een multiculturele samenleving
- Is Nederland nou echt een multiculturele samenleving? Aan de ene kant wel aan de andere kant niet.

Conclusie hoofdstuk 3:

Wanneer en waaraan is er gemerkt dat er een verandering was in de Nederlandse taal?

- Geen specifiek moment dat er verandering was gemerkt
- Taal veranderd voortdurend
- Verschillende factoren waarom het veranderd

Conclusie hoofdstuk 1: Wat houdt de Nederlandse taal in?

- De Nederlandse taal wordt in verschillende landen gebruikt.
- Ook hebben wij moderne Nederlandse taal, deze wordt beïnvloed door buitenlandse invloeden en technologie

Interview afgenomen

WIL JE NOU MEER TE WETEN KOMEN OVER ONS ONDERWERP

Kom dan langs bij ons kraampje!!

Minkema college

Economie, A. van
Hofwegen

7 Maart 2023

WAT IS DE INVLOED VAN SOCIAL MEDIA OP JONGEREN VAN 13 T/M 18 JAAR OP HET KOOPGEDRAG VAN KLEDINGMERKEN?

De invloed van Social Media is enorm groot, door de influencers die 24/7 op je beeldscherm verschijnen ben je veel sneller geneigd om kleding te kopen. Ook de algoritmen zorgen ervoor dat producten en/of merken terugkomen op jouw tijdlijn en niet te vergeten ook het feit hoe ons brein in elkaar steekt. Al deze factoren zorgen ervoor dat je als jongere erg beïnvloedbaar bent.

Manou van der Tol,
Emma Meijers &
Kayleigh Groenendijk

MIGRATIE VAN KRIMPGEBIEDEN NAAR GROEIGEBIEDEN IN NEDERLAND

Jesse Rost [5HA] / Lukas Niehof [5HB]

Begeleider: mnr. Cools (AK)

Wat houden beide begrippen in?

- Krimpgebied: Gebied waarin meer mensen wegtrekken dan erbij komen
- Groeigebied: Gebied waarin er meer mensen bijkomen dan wegtrekken

Wat zijn de gevolgen van deze migratie?

- Het wegtrekken van voorzieningen in de krimpgebieden
- Vergrijzing in diezelfde krimpgebieden
- Meer jongeren in de grote stad

Wat zijn de oorzaken van deze migratie?

- Veel jongeren trekken naar de steden voor scholing
- Een groter aanbod aan voorzieningen in de stad

Conclusies die hieruit te halen vallen:

- De leeftijdsopbouw verandert in zowel de krimp- als groeigebieden;
 - > Krimpgebieden zullen meer ouderen hebben
 - > Groeigebieden zullen meer jongeren aantrekken
- Beide gebieden zullen hun voorzieningen aan deze soort mensen aanpassen





Gemaakt door: Mirthe den Boer

Klas: 5Hb

Begeleidende docent: Ingrid de Wit

Vak: Zorg

Om de denkwereld van autisten te begrijpen, is er een sleutel nodig die op zijn/haar individuele slot past. Ik wil met dit onderzoek graag een deel van die sleutel zijn, om het leven voor zowel de autist als voor zijn (directe) omgeving gemakkelijker te maken. Wilt u graag wat (meer) uitleg over autisme? Of wilt u meer te weten komen over autisme? Kom dan naar mijn kraam. Ook gelegenheid om vragen te stellen. Ik vertel u graag meer over de volgende onderstaande punten;

- Wat is autisme?
- Kenmerken van autisme.
- Oorzaken van autisme.
- De hersenwerking van autist.
- Het verschil tussen jongens en meisjes met autisme.
- De diagnosestelling en diagnose verwerking van autisme.
- Uitdagingen voor iemand met autisme op de gebieden; thuis / op school / in een vriendengroep / bij een bijbaantje?
- De ondersteuning van een professional; met behulp van de methoden Brainblocks / CGT / ACT / psychotherapie.
- Handvatten voor de omgeving; thuis / school / bijbaantje/werk / vriendengroep.
- Interviews met professionals.

FEMINISME IN AMERIKA

Ontwikkeling en huidige status van de volgende feministische aspecten:



Hoe is de abortuswetgeving veranderd in de loop der tijd in Amerika?

Abortus werd lang geleden gezien als iets normaal. Het werd daarna verboden en na een lange tijd werd het weer legaal. Sinds 2022 is de abortuswetgeving weer illegaal. Alleen is de manier waarop mensen nu naar abortus kijken anders. De discussie is nu veranderd naar: of de vrouw de baas van eigen lichaam of het recht op leven van het kind?

Hoe heeft het kiesrecht zich ontwikkeld in de loop der tijd in Amerika?

Het recht om te gaan kiezen, was lange tijd enkel een voorrecht voor mannen. Het vechten voor de kiesrecht begon bij het beroemde Seneca Falls Convention in 1848. Het duurde nog 72 (!) jaar vooraleer alle Amerikaanse vrouwen in 1920 kiesrecht hadden. In Amerika is kiesrecht voor vrouwen zo vanzelfsprekend geworden.

Hoe heeft het activisme rondom feminisme zich ontwikkeld in Amerika?

Heb jij een negatief beeld over feminisme? Dit komt door de tegenwoordige digitale feminisme, maar feministen zijn niet allemaal zogenaamde "mannenhaters"! Vroeger werd het activisme uitgevoerd vooral door middel van protesten en demonstraties, nu vooral door sociale media.

Hoe kijken leerlingen van het Minkema College tegen deze ontwikkelingen aan?

Over het algemeen zien veel leerlingen feminisme nu als iets negatiefs en te ver genomen. Veel vinden ook dat er geen verdere ontwikkelingen hoeven te komen voor het feminisme.

CONCLUSIE

Wat is de huidige status van de volgende feministische aspecten in Amerika: Abortus, kiesrecht, activisme en hoe heeft dit zich ontwikkeld?

Ben jij benieuwd naar het antwoord?
Deze vraag beantwoorden wij in onze presentatie!



MINKEMA COLLEGE

Cabaret

ONTWIKKELING VAN GRENZEN VAN HUMOR IN TAALGEBRUIK BIJ CABARET

JULIA REITSMA EN LIEVE VAN WAARDE

MEVROUW L. TIMMERMAN

NEDERLANDS

10 FEBRUARI 2023

**LIGT DE GRENS VAN WAT ER WEL EN NIET ACCEPTABEL IS QUA HUMOR IN
TAALGEBRUIK VAN NEDERLANDSE CABARETIERS
TWINTIG JAAR GELEDEN ANDER DAN NU?**

DE GRENS LIGT NIET HEEL ANDERS VOLGENS ANDERE MENINGEN,
OOK AL IS DIT VOLGENS EIGEN ANALYSE TOCH ANDERS GEBLEKEN.
HOE DIT PRECIES ZIT KUNT U TE WETEN KOMEN BIJ ONZE KRAAM.

Invloed van afschaffing abortus in Amerika

Megan Amling, Demi van Jaarsveld & Chiara Driesse
Max Beringer

Onze hoofdvraag van het pws is: 'Wat is de invloed van het afschaffen van abortus op inwoners van de Verenigde Staten?' Het doel van onze hoofdvraag was om te bekijken op welke verschillende manieren mensen beïnvloed raken door de afschaffing van abortus in de Verenigde Staten. Dit wouden we doen aan de hand van een enquête die we dan naar klinieken in de Verenigde Staten konden sturen. Helaas hebben we nooit antwoord gekregen op onze enquête. Het feit dat we geen antwoorden kregen geeft ons eigenlijk ook al een deel van de conclusie.



Conclusie

- Toename van wachtrijen in staten waar abortus nog wel legaal is.
 - Toename in onveilige abortussen.
- Sociale onrust neemt toe (denk dan aan protesten en demonstraties)
 - Financiële gevolgen als abortus afgeschaft is

Bipolaire stoornis, wat is het en wat voor effecten zijn tot gevolg?



Hoe uit het zich?

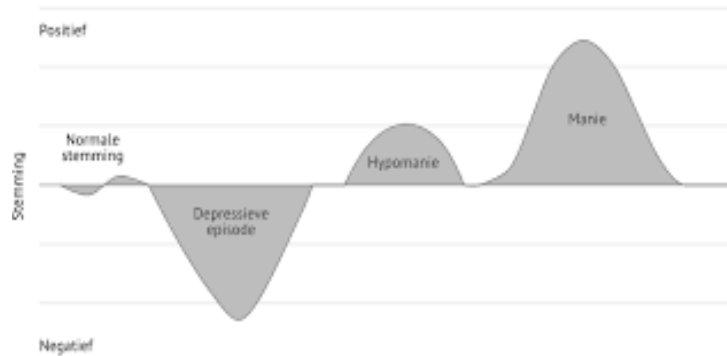
1-2% van de bevolking heeft een bipolaire stoornis, maar wat is een bipolaire stoornis nou eigenlijk? Een bipolaire stoornis is een stoornis waarbij de persoon depressieve en manische periodes ervaart van weken tot soms wel maanden. Hierbij moet er sprake zijn van minimaal 1 á 2 manische periodes voordat er gesproken mag worden over een bipolaire stoornis.

Wat kunnen oorzaken zijn?

Bipolaire stoornis kan alleen ontstaan als een erfelijke stofje dat je 'gevoelig' maakt voor de stoornis toevallig al in je DNA zit. Dat het in je DNA zit hoeft niet te betekenen dat de stoornis dan ook tot uiting komt. Er zijn oorzaken die het 'activeren' van de stoornis kunnen stimuleren, vaak gaat het om een samenhang van oorzaken, maar helaas hoeft er niet altijd een oorzaak te zijn en kun je ook gewoon 'pech' hebben.



Overzicht bipolaire stoornis



Levensfactoren van een bipolair persoon die beïnvloed worden zijn:

- Werk
- (Vriendschappelijke) relaties
- Het stichten van een gezin
- (Mentale) gezondheid
- Sterfteleeftijd
- Gedrag
- Geluksgevoel

Door: Sofie bravenboer & Norah Werkhoven
Klassen: 5HF & 5HB
Begeleidster: mevrouw Berk

