

Periodefagsbeskrivelser 22/23

1A	
Fysik	Niveau 1
Vand	
<p>Vand er stoffet alle kender, men hvor godt kender du det? Du skal igennem forsøg lære, hvad vand er! Hvad sker der f.eks. hvis man prøver at koge vand i en gryde lavet af papir? Hvor meget vejer en vand molekyle? Hvor meget energi kræver det at opvarme vand 10 grader og er der forskel på energi forbruget, hvis man opvarmer det fra 0-10 grader eller fra 20-30 grader? Hvor stort er trykket på bunden af vores svømmebassin? Kan man finde ud af, hvad vand faktisk består af?</p>	

1A	
Matematik	Niveau 3
Matematik i håndværket	
<p>I dette periodefag skal du arbejde med at se på, hvilken matematik du skal bruge, hvis du eksempelvis skal ud og være tømrer. Vi vil kigge på matematikken relateret til bygningskonstruktioner og andre erhversrelaterede matematikopgaver. Vi skal ud og kigge på matematikken i forhold til noget, du kan have i hænderne.</p> <p>Så hvis du ikke altid har syntes, at matematik var det nemmeste, men du synes, det lyder spændende at se på matematik i forhold til et håndværksmæssig perspektiv, skal du vælge dette periodefag.</p> <p>Bedømmelse forgår ud fra deltagelse i undervisningen.</p>	

1A	
Geografi	Niveau 2
Befolkning og levevilkår	
<p>Verdens befolkning stiger markant. Kan vores jordklode klare denne enorme stigning og er der overhovedet plads og ressourcer nok til alle mennesker? Hvad gør vi, når vores ressourcer slipper op? Kan vi leve "normalt"? Dette er blot nogle af de ting vi vil se nærmere på og undersøge i dette periodefag.</p> <p>Den samlede arbejdsindsats gennem timerne og en mindre skriftlig opgave samt fremlæggelse</p>	

1A

Tysk

Niveau 1

Horror

Du vil som elev møde en utraditionel vinkel på det at arbejde med det tyske sprog. Vi skal arbejde i et univers, du i forvejen kender til og måske har interesse for. De fleste har erfaringer med uhygge og viden om genrens kendetegn og arketyper. I Forløbet skal vi arbejde med makabre historier fra virkeligheden og fiktion.

Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi vil læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer der har været en del af undervisningen.

Forløbet vil afsluttes med en skriftlig opgave og en mundtlig/kreativ fremlæggelse på tysk.

Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende opgave.

1A

Dansk

Niveau 2

Fantasy

Fantasy er en genre som mange støder på i en eller anden sammenhæng. Vi skal i løbet af periodefaget arbejde med genren på flere forskellige måder. Det er blandt andet noveller, romanuddrag, film, billeder og andet. Vi skal primært arbejde med dansk fantasy men skal også snuse til udenlandske forfattere.

Vi vil i løbet af perioden arbejde med forskellige opgaver som skal give os større kendskab til genren. Det være sig både i forhold til analyser, men også evnen til at granske det univers der åbner sig. De stillede opgaver undervejs samt deltagelsen i undervisningen vil danne baggrund for bedømmelsen.

1A

Engelsk

Niveau 2

Talk, talk, talk.

I dette periodefag skal du snakke, snakke og atter snakke engelsk. Via forskellige spil og konkurrencer kommer du til at snakke engelsk uden at være nervøs for om det lyder dumt eller er fyldt med grammatiske fejl. Alle er i "samme båd" og synes at det er befriende at turde.

Der vil være en løbende vurdering og feed-back på præstationerne gennem hele perioden.

1B

Matematik

Niveau 3

Matematikens færdigheder

Hvordan er det nu lige at man dividerer i hånden, arbejder med minustal, løser en ligning eller omskriver en brøk? Og har du styr på dine færdigheder indenfor geometri, statistik og sandsynlighed, når du ikke må bruge nogle hjælpemidler? Måske har du stået i en situation, hvor hovedregningen var lidt rusten eller der er nogle af disse emner, som du aldrig rigtig har fået styr på. Så kan du træne det nu. I dette periodefag vil der nemlig være fokus på at styrke dine matematiske færdigheder uden brug af hjælpemidler.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver. Der vil desuden være nogle forskellige færdighedsopgaver og prøver, som også bliver en del af evalueringen.

1B

Fag: Historie

Niveau 1

Danmark i krig

I dette periodefag kommer vi til at beskæftige os med Danmark som krigsførende, samt krigs-deltagende nation. Vi skal både helt tilbage til det danske riges storhedstid hvor vi kom, så og sejrede, men samtidig også se på hvordan det gik til at Danmark som land blev decimeret til en lilleput-stat. Vi vil undervejs arbejde med mange forskellige kilder, både gamle originale tekster, men også nyere udgivelser og multimodale tekster.

Der vil undervejs komme forskellige opgaver, samt muligheder for at tilegne sig færdigheder i mundtlig historieformidling. Disse opgaver vil være grundlag for vurdering.

1B

Matematik

Niveau 1

Økonomi og vækst

Der tales og skrives meget om vækst i særligt nyhedsmediernes. Man taler om vækst i økonomien, arbejdsløsheden, frafaldet på ungdomsuddannelserne og så videre. Vækst kan både beskrives algebraisk og vises grafisk. Man bruger betegnelsen vækst i forbindelse med både stigning og fald. I det sidste tilfælde taler man om negativ vækst. Dit arbejde vil også omhandle lineær og eksponentiel vækst.

1B

Tysk

Niveau 2

Berlin und die Berliner Mauer

Berlin, en by med mange interessante historiske fortællinger. Forløbet tager primært udgangspunkt i perioden da 1961-89, hvor Berlinmuren delte byen i to dele, frem til "die Wiedervereinigung" i efteråret 1989. Vi kommer til at arbejde med, med forskellige tekster, filmklip, billeder mm., og der vil være både mundtlige og skriftlige opgaver, samt fokus på grammatik. Forløbet foregår så vidt mulig på tysk.

1B

Engelsk

Niveau 1

Bloody years of Ireland

I forløbet vil du blive undervist i Irlands voldelige og bravt kæmpende frihedskamp mod den engelske overmagt, som de til sidst fik i knæ i 1922.

Irerne var blevet undertrykt og forfulgt i 700 år og du skal nu høre historien om en lille gruppe mænd der tog sagen i egen hånd og tvang det britiske imperium til at forhandle om irernes frihed. Vi skal læse tekster, høre musik med blandt andet U2 og se film om hvordan det lykkedes den fattige nation at nå deres mål.

Du vil stifte bekendtskab med Irsk kultur, sprog og historie. Undervisningen foregår på engelsk og vil primært have fokus det mundtlige aspekt.

Forløbet evalueres ud fra elevernes mundtlige deltagelse i timerne. Herunder vurderes, sprog, ordforråd og grammatiske forståelse.

1B

Dansk

Niveau 2

Ondskab

Vi skal fordybe os i forskellige genrer der berører emnet ondskab. Vi skal se film, dokumentarer, læse og arbejde med noveller, billeder og diverse artikler. Evaluering: Meget mundtlighed - små skriftlige opgaver og fremlæggelser.

1C

Dansk

Niveau 3

Læs en roman

I det her periodefag tager du ind i romanens verden. Skal det være romantik, fantasy, sci-fiktion, gyser eller noget helt andet, det bestemmer du. Alle hver især skal læse en roman, som I finder spændende. Du skal nå at læse den, og du skal holde dig selv op på deadlines og opgaver undervejs. Du behøver ikke være en bogorm for at være med i det her periodefag, men du skal have lyst til at læse og være forberedt på, at det bliver super fedt.

Som afslutning på forløbet skal I lave en skriftlig aflevering samt en mundtlig fremlæggelse på klassen. Der gives en samlet karakter for fremlæggelsen samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.

1C

Dansk

Niveau 2

Reklamer og etik.

Er du mon klar over hvor mange reklamer du bliver udsat for en helt almindelig dag? Synes du at det er helt i orden, fordi du ikke bliver påvirket af dem? Eller bør der være en grænse for hvor meget firmaer kan "fucke med din hjerne" ?

Undervisningen vil være en blanding af læsning og etiske diskussioner. Du vil blive bedt om at lave en tale for eller imod reklamernes magt som afslutningsopgave.

1C

Fysik/kemi

Niveau 3

Grundlæggende kemi

Synes du at fysik/kemi er lidt svært?? Det periodiske system og atomets opbygning er vigtig for at forstå fysik/kemi-undervisningen. Du vil gennem forløbet arbejde stille og roligt med den grundlæggende teori for kemi undervisningen, herunder Atomets opbygning, bindinger og det periodiske system osv. Vi vil gå langsomt frem og blande undervisningen med leg.

1C

Matematik

Niveau 1

Tal og svære begreber

Beskrivelse Hvad er tal, det er et universelt sprog som beskriver den verden vi lever i. I dette forløb skal vi kigge på hvordan tal fra 0 til 9 kan oversættes til sprog. Vi skal arbejde med naturlige tal, rationelle tal og irrationelle tal, regneregler og andre talsystemer.

Evaluerings: Der vil være afleveringer igennem forløbet

1C

Engelsk

Niveau 1

Scotland the Brave

Scotland er en del af Great Britain og har derfor i mange år været under indflydelse af englænderne. Det har betydet at mange Skotter gennem tiderne har måttet kæmpe for at holde fat i den skotske kultur og den skotske måde at leve på.

I dette periodefag vil vi kigge nærmere på Skotland og beskæftige os med landets historie, legender, kultur og traditioner samt menneskene i Skotland, så vi forhåbentlig får et billede af hvilket folkefærd skotterne er og hvad, der er vigtigt for dem.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra såvel deltagelse i det mundtlige samt arbejdet med forskellige opgaver.

1C

Historie

Niveau 2

USA i 60'erne

I forløbet vil du blive undervist i historiske begivenheder i 1960'ernes USA. Du vil stifte bekendtskab med hændelser indenfor politik, krige, fredsbevægelser, sport og musik. Vi skal arbejde med store personligheder som havde afgørende betydning for årtiet. Undervisningen vil lægge vægt på disse personers historie og betydning for tiden de levede i, samt hvilken indvirkning de har haft på tiden efter deres død.

Forløbet evalueres ud fra din mundtlige deltagelse i timerne samt et afsluttende projekt om en begivenhed/person du selv går i dybden med.

1D

Matematik

Niveau 1

Sport og matematik

Hvilke sammenhænge kan vi finde mellem sport og matematik?

I periodefaget kommer vi omkring matematiske emner som geometri, kombinatorik, handels- og procentregning, ligninger og funktioner. I praksis kan vi oversætte disse emner til at konstruere og beregne på idrætsanlæg, baner og rekvisitter, udregne tider, fart og bremselængder, arbejde med turneringsplaner, statistik og indkøb.

I forløbet er der forskellige former for afleveringer og en selvstændig afslutningsopgave, hvor I kommer til at vise, hvordan I kan finde matematik i sport.

1D

Matematik

Niveau 2

Alkohol og kroppen

Nogle af jer har måske prøvet at drikke noget, der indeholder alkohol. Alkohol er et rusmiddel. Det vil sige, at alkohol bringer kroppen i en tilstand, hvor man ikke helt har styr på, hvad der foregår med en selv. Matematikken kan ikke bruges, når man skal have svar på, om man har det godt eller skidt med alkohol.

Men ved at bruge matematikken, kan man få svar på konkrete spørgsmål, som:

- Hvor beruset bliver man af to øl?
- Kan drenge tåle flere øl end piger?
- Hvor mange genstande er der i en flaske vin?
- Hvordan beregnes promillen?
- Er det sandt, når det påstås, at piger drikker mere end drenge?

Disse spørgsmål kommer du til at arbejde med i forløbet.

1D

Dansk

Niveau 3

Fiktionens Verden

I dette periodefag skal vi på opdagelse i fiktionens verden. Vi skal nærmere bestemt arbejde med **noveller** og **kortfilm** og hvad der er kendetegnende for netop disse to genrer. I forløbet vil arbejde med at analysere og fortolke noveller og kortfilm samt øve os på at "læse mellem linierne" for at forstå, hvad en bestemt novelle eller kortfilm vil fortælle os. Vi vil desuden sammenligne de to genrer og kigge på både hvad de har tilfælles samt på hvilke måder de adskiller sig.

Så hvis du trænger til at blive boostet i at analysere og fortolke fiktion, så er dette PF lige noget for dig! Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne samt arbejde med forskellige opgaver.

1D

Dansk

Niveau - støtte

"Du skal sige noget mere i dansktimerne!"

Er det en sætning du har hørt før? I dette periodefag bliver du trænet i at stole på din viden og række hånden op. Vi analyserer og fortolker noveller og digte.

1D

Fysik

Niveau 2

Raketter

I dette forløb kommer vi til at arbejde med fysiske begreber:

Hastighed, acceleration, tyngdekraft, friktion og aerodynamik.

Vi dykker ned i hvilke kræfter der er på spil når en raket skal forlade jorden. Vi skal prøve på at forstå, hvad var det der skete i Newtons hoved, da han fik et æble i hovedet. Der vil også være et forsøg med at lave AU's bedst flyvende raket.

Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.

1D

Tysk

Niveau 3

Kochen auf Deutsch

Vi skal på en rejse i den tysk madkultur og deres traditioner. Du vil blive præsenteret for tyske opskrifter, gloser også skal vi være praktiske i skolekøkkenet. Et sted hvor vi skal have tyske samtaler og øve os på at bruge de gloser vi har lært. I løbet af forløbet vil i filme jeres dage i køkkenet. så i til sidst er klar til at lave jeres eget lille tv Køkken på tysk.

Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi vil læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer der har været en del af undervisningen.

Forløbet vil afsluttes med en mundtlig/kreativ fremlæggelse på tysk.

Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den mundtlig/kreativ fremlæggelse.

1D

Engelsk

Niveau 1

Colonial Legacy

Lad kanonerne og spænd tropehjælmen! Gennem mindre skriveopgaver, informationssøgning og gruppearbejde, skal vi i Colonial Legacy arbejde med Englands kolonihistorie. Vi gennemgår den engelske del i fællesskab, mens i skal arbejde med jeres egen udvalgte tidligere koloni, med fokus på hvordan disse stadig påvirkes af deres fortid.

Skriftlighed, kultur/samfundsforståelse

2A

Fysik

Niveau 2

Organisk kemi

Med start i det periodiske system, vil vi tage udgangspunkt i kulbrinter. Vi skal gennemgå oktet reglen, finde ud af, hvornår det er en atombinding, ionbinding eller en metalbinding. Vi skal undersøge stoffer, der hører under alkaner og alkener. Vi skal lære at navngive methan, ethan og så videre. Vi skal finde ud af om propan f.eks. har en mindre massefylde end luft. Afsluttende, vil vi prøve at lave alkohol.

Evaluering: Rapport.

2A

Matematik

Niveau 1

Geometri rundt i verden

I dette periodefag skal vi gå på opdagelse i de geometriske figurer. Vi skal starte med at kigge på historien i geometrien tilbage til ægypternes brug af geometrien og en tidsrejse frem til det, vi i dag kender som geometri. Derudover skal vi kigge på geometriens formler, og hvordan vi kan bruge dem rundt i verden. Vores udgangspunkt i periodefaget vil være at arbejde med en undersøgende tilgang til undervisningen, og det er vigtigt, at du oplever den undersøgende tilgang til undervisningen.

Bedømmelse forgår ud fra deltagelse i undervisningen, samt evne til at deltage aktivt i gruppearbejde.

2A

Dansk

Niveau 3

Kortfilm

Kortfilm er korte film. Men der kan siges meget mere om disse film, der netop i kraft af det lille format rummer muligheden for de store oplevelser.

I dette forløb skal vi beskæftige os med filmiske virkemidler. Vi skal se forskellige kortfilm samt analysere og fortolke disse.

Du vil i forløbet skulle lave små fremlæggelser, samt indspille og analysere din egen kortfilm. Dette vil sammen med det daglige arbejde indgå i en samlet karakter for forløbet

2A

Tysk

Niveau 2

Grammatik für alle

Har du styr på SEIN; HABEN UND WERDEN, og er klar til det næste trin på springbrættet. Så skal vi fylde grammatikhæftet med tips og tricks til den tyske grammatik sammen. Vi skal arbejde med grammatikken på forskellige måder, vi skal øve os og på den måde blive bedre til tysk grammatik.

Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende grammatik opgave.

2A

Dansk

Niveau 3

Få en god stil

Hvordan er din stil? Vi vil i dette periodefag arbejde med de forskellige genrer der forefindes i de skriftlige prøveoplæg. Dette vil bl.a. være analyser, artikler, kronikker og essays. Målet er at opnå et bedre kendskab til de forskellige genrer. Vi skal selvfølgelig bruge en del tid på det skriftlige arbejde, men samarbejde og sparring med andre vil også være en metode vi kommer til at benytte os af.

Undervejs vil der komme små skriftlige opgaver som alle vil blive vurderet. Dette, sammen med en afsluttende stil, vil udgøre den samlede karakter.

2A

Engelsk

Niveau 1

World News

Med udgangspunkt i aktuelle nyheder, enten skrevne eller levende, vil vi læse og prøve at forstå den givne kontekst. Vi vil debattere aktuelle nyheder og udvikle ordforråd samt holdninger. Vi vil også tage et kritisk blik på dine nyhedskilder.

Du skal ud fra en nyhedsartikel eller nyhedsindslag lave en videoreportage, hvor du gør rede for problematikken og give din velbegrundede mening til kende.

2B

Matematik

Niveau 1

Statistik og sandsynlighedsregning

I dette forløb skal du arbejde med at gruppere og skabe oversigt over grupperede observationer. Du skal og bruge statistik til at undersøge sammenhænge, sammenligne og forudsige. Du lærer at beregne sandsynlighed ud fra statistikker, indsamlet data, beregne kombinatoriske sandsynligheder og bereg sandsynligheder af forskellige hændelser.

2B

Tysk

Niveau 1

Essen und Trinken aus deutschsprachigen Ländern

Vi skal på opdagelse i den tyske, østrigske og schweiziske madkultur og traditionerne der hører til. Du vil blive præsenteret for opskrifter, gloser, kortfilm og så skal vi være praktiske i skolekøkkenet. Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer, som er en del af undervisningen. Forløbet afsluttes med en mundtlig/kreativ video.

Du får en karakter med en skriftlig kommentar for dit arbejde gennem hele forløbet, men med en særlig vægt på din mundtlig/kreative video.

2B

Religion

Niveau 2

Tro og religion

Der findes mange religioner og trosretninger i verden. De praktiseres på forskellig vis, afhængig af hvem man er og hvilken samfund man lever i.

Tro og religion kan samle, men i den grad også splitte både familier og folk ad og føre til både konflikter og krige.

Vi kommer til at arbejde med forskellige religioner, undersøge hvordan de praktiseres, samt se på forskellige årsager til, at tro kan samle og / eller splitte folk.

Undervisningen tager udgangspunkt i tekster, artikler, billeder, filmklip, oplæg mm. I kommer også til at arbejde med fordybelsesopgaver, som fremlægges for de øvrige elever på holdet.

2B

Dansk

Niveau 2

Reklamer

Hvad er en reklame og hvordan bliver vi påvirket af alle de reklamer vi ser overalt? Vi skal arbejde med både faste og levende reklamer og se forskellige former for reklamer. Vi skal desuden analysere, fortolke og selv producere.

Mundtlighed på klassen, små skriftlige opgaver og fremlæggelser,

2B

Dansk

Niveau 2

Billeder

Vi støder i vores hverdag næsten hele tiden ind i billeder. Mange forskellige billeder, med mange forskellige formål. Men er der mere i billedet end man først lige umiddelbart ser. Vi skal dykke grundigt ned i billed-genren og opnå bedre værktøjer til at analysere og forstå billederne. Vi skal også øve os i selv at tage billeder på baggrund af den nyligt tillærte viden.

Der vil undervejs komme små opgaver, både skriftlige og mundtlige. Disse samt den generelle indsats vil indgå i den samlede vurdering.

2b

Engelsk

Niveau 3

Travelling across the states

I undervisningen bliver du taget med på en rejse tværs over USA. På rejsen oplever du mange berømte seværdigheder og historien bag stederne. Oplægget til emnet vil foregå via fortælling og diasshow hvorefter du selv skal ud på en rejse tværs over USA. Det er frivilligt om du vil tage bil, bus, motorcykel eller andet. Rejsen skal foregå fra coast til coast og du skal tage os andre med på din rejse via en via app til formålet. I fremlæggelsen skal du fortælle om de steder du møder og begivenheder du vælger at tage til. Ud over det skal du også have et økonomisk overblik over turen, der er dog intet budgetloft. Din fremlæggelse bliver bedømt ud fra indhold og sprog.

2C

Dansk

Niveau 2

Podcast

I dette periodefag forsvinder du ind i det populære podcast-univers af lyd, billeder, information og fortælinger. Her skal du analysere forskellige podcast og reflektere over, hvorfor det er et populært medie? Hvad kan podcast, som det skrevne ord ikke kan? I den sidste del af perioden, skal der skabes et kreativ rum, hvor små podcast vil blive produceret.

Brænder du for at høre podcast, eller ved du ikke hvad podcast er, så er det helt sikkert det her periodefag du skal vælge.

Som afslutning på forløbet skal du lave jeres egen podcast. Der vil også være små løbende opgaver, som består af noget skriftligt og små fremlæggelser. Endvidere vil du få vejledning, respons på din proces og arbejdsindsats i faget. Afslutningsvis får du en samlet karakter for perioden og den afsluttende opgave.

2C

Engelsk

Niveau 1

Read a book.

Du skal vælge en bog, som er skrevet på engelsk. Bogen skal være på dit niveau og efter din smag. Undervisningen vil veksle mellem individuel læsning, højt læsning, genfortælling og skriveværksteder.

Der vil gennem hele perioden være stor fokus på din læring. Hvor længe kan du holde fokus? Hvor er det bedst for dig at være? Er du meget sensitiv mht lyd og lys? Er noget af det du vil blive klogere på.

Du skal lave en fremlæggelse i slutningen af perioden.

2C

Matematik

Niveau 1

Andengradsligninger

Er du bare "helt tosset" med at løse ligninger? Så er 2. gradsligninger lige dig! Du vil arbejde med 2. gradsligninger og parabler på mange forskellige måder. Du skal både arbejde med løsninger af andengradsligninger, samt hvornår man kan benytte løsning af 2- gradsligninger i hverdagen. Du vil herunder komme til at arbejde med geometriske it-programmer. Undervejs vil vi også arbejde med bevisførelse, da man vil møde denne form for matematikundervisning i bl.a. gymnasiet. Undervejs i forløbet vil du komme til, at arbejde med løsning af opgaver både individuelt og i grupper

2C

Matematik

Niveau 3

Ligninger

Som titlen røber, skal vi i dette PF arbejde med ligninger. Vi vil se, om vi kan få en forståelse for, hvad ligninger egentlig er, hvordan man regner dem og hvad de kan bruges til. I forløbet vil arbejdet med algebra (bogstavregning) være væsentligt. Mod slutningen af forløbet vil vi stifte bekendtskab med to ligninger med to ubekendte.

Dit arbejde med forskellige opgaver og din deltagelse i den daglige undervisning, vil danne grundlag for en samlet karakter.

2C

Engelsk

Niveau 2

Great Personalities

I dette periodefag vil vi beskæftige os med store personligheder fra forskellige engelsktalende lande. Altså mennesker, der på en eller anden måde har gjort sig bemærket, så de er blevet husket i eftertiden. Vi skal se på deres bedrifter, men også på personen bag bedrifterne; altså deres personlige historie. Derudover skal vi se på deres betydning for den tid de levede i samt hvilken betydning de efterfølgende har haft. I løbet af faget vil du skulle læse, lytte til, skrive og snakke engelsk. Vi skal selvfølgelig skaffe os viden om forskellige personligheder, men også diskutere og vurdere deres betydning.

Du skal i faget individuelt lave et projekt om en stor personlighed. Dette skal fremlægges, og der skal afleveres noget skriftligt i forbindelse med projektet. Ud fra projektet samt din generelle deltagelse i forløbet får du en samlet karakter.

2C

Dansk

Niveau 1

Reportageholdet

I forløbet skal du lave en reportage om begivenheder på Agerskov Ungdomsskole. Du kommer til enten at arbejde enten enkeltvis eller i en gruppe, hvor du kommer til at arbejde med planlægning/forberedelse, selve optagelsen og klipping/redigering. Inden optagelserne starter vil du blive undervist i reportagegenren, så du får lavet en god reportage.

Forløbet evalueres ud fra din reportages kvalitet, samt dit mundtlige bidrag i periodefaget.

2D**Matematik****Niveau 2****Økonomi og vækst**

Når man skal låne penge, er der forskellige lånetyper, hvorfor er der det? Hvad sker der med de penge, man sætter i banken? Hvorfor købe aktier/obligationer? Vi vil lave en aktie konkurrence, hvor vi, fiktivt, køber for 500.000 kr. aktier og ser, om vi kan tjene lidt penge på det.

2D**Matematik****Niveau 1****Problemløsning i matematik**

Kan du godt lide at "nørde" lidt inden for matematikken? Kan du lide at pusle rundt med tal og figurer for at finde en løsning på et matematisk problem eller gåde? Så er dette forløb lige noget for dig!

Vi vil i forløbet arbejde med matematiske problemer af forskellig art, og vi skal beskæftige os med strategier for, hvordan vi kan gribe et problem an.

Hovedvægten vil altså være på at gennemskue de "problemer"/opgaver vi står over for, og at finde ud af, hvordan vi med matematikkens hjælp kan løse dem. Desuden vil det at kunne forklare og sætte ord på matematikken samt beskrive hvad du egentlig gør og hvorfor, blive vægtet højt.

For at vælge forløbet er det vigtigt, at du har rimeligt styr på de grundlæggende ting i matematikken.

Der gives afsluttende en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både det du viser i timerne samt dit arbejde med forskellige opgaver.

2D**Engelsk****Niveau støtte****English in Action**

Du skal være chef-kok og sørge for at dine lærlinge laver en velsmagende ret. Vi øver de ord, som man skal kunne på engelsk inden man går i køkkenet. Du kommer også til at være lærling når en af dine kammerater skal prøve at være chef-kok.

Der vil være fokus på udvikling af dit ordforråd og du skal efter din tur, som chef-kok, lave en video, hvor du viser og fortæller om at lave den ret du lavede i køkkenet.

2D**Fysik/kemi****Niveau 2****Hverdagens teknologi**

Vi er omgivet med teknologi og videnskab overalt i vores hverdag. Vi vil kigge på nogle af dem, samt arbejde med selv at finde løsninger på nogle problemstillinger som Du møder i din fritid.

2D

Tysk

Niveau 3

Grammatik boost - Deutsch

Hvordan er det nu med "haben", "sein" og "werden" og hedder det nu "der", "die", "das" eller noget helt fjerde? Og hvordan er det nu med de endelser? Trænger du til at få genopfrisket din tyske grammatik? Så har du muligheden her. Vi starter med helt grundlæggende grammatik og så dygtiggøre vi os gennem lege, øvelser og skriftlige opgaver.
Evaluering under hele forløbet.

2D

Dansk

Niveau 1

Projektorienteret tekstarbejde

I dette forløb kommer du til at arbejde med en tekst på en måde der måske går lidt ud over de traditionelle tekstforløb. Du er selv med til at vælge en tekst, og denne tekst danner udgangspunkt for dit projekt. Her vil du skulle arbejde med forskellige kommunikationsformer, forskellige medier, diverse analysestrategier og andet der vil kunne give en anderledes tekstoplevelse. Projektet afsluttes med en aflevering samt en mindre fremlæggelse.

2D

Engelsk

Niveau 3

Living in America

I dette forløb kommer du til at arbejde med en tekst på en måde der måske går lidt ud over de traditionelle tekstforløb. Du er selv med til at vælge en tekst, og denne tekst danner udgangspunkt for dit projekt. Her vil du skulle arbejde med forskellige kommunikationsformer, forskellige medier, diverse analysestrategier og andet der vil kunne give en anderledes tekstoplevelse. Projektet afsluttes med en aflevering samt en mindre fremlæggelse.

3A

Fysik/kemi

Niveau 3

Kemi for alle

Synes du at fysik/kemi er lidt svært? Det periodiske system og atomets opbygning er vigtig for at forstå fysik/kemi-undervisningen. Du vil gennem forløbet arbejde stille og roligt med den grundlæggende teori for kemi undervisningen, herunder Atomets opbygning, bindinger og det periodiske system osv. Vi vil gå langsomt frem og blande undervisningen med leg.

3A

Matematik

Niveau 1

Fodboldens matematik

I dette periode fag skal vi arbejde med den matematik, som vi kan møde i fodboldens verden. Der vil i dette periode fag blive taget udgangspunkt i statistik og sandsynlighed som det primære matematiske emne, men der vil også være andre matematiske emner, som indgår som eksempelvis geometri og økonomi. Vi skal arbejde med, hvordan man udregner odds, kigge på budgetter for fodboldklubber og ikke mindst kigge på, hvordan fodbolden og matematikken er forbundet. Vi kommer til at arbejde med en undersøgende tilgang til undervisningen, hvilket vil sige du som elev skal være en stor del af, hvordan periodefaget kommer til at give dig udbytte fagligt.

Din bedømmelse forgår ud fra din deltagelse i undervisningen, samt din evne til at indgå i gruppearbejde.

3A

Dansk

Niveau 1

Romantikken

I dette periodefag arbejder vi med danskfaget på flere forskellige måder. Vi vil fordybe os i perioden Romantikken, og bl.a. arbejde med digte, eventyr og malerier. Vi skal analysere og fortolke, men også kreere vores egne digte på en sjov og anderledes måde. Der vil undervejs i forløbet være både mundtlige og skriftlige opgaver, som alle vil indgå i en samlet vurdering.

3A

Engelsk

Niveau 2

Poetry Slam

Poetry slam er en form for scenekunst, beslægtet med spoken word, hvor de optrædende, kaldet poetry slammere, konkurrerer om at give den bedste mundtlige fremførelse af egne litterære værker, idet point for fremførelsen gives af dommere udpeget blandt publikum. Kunstformen opstod i 1980-erne i USA og har siden bredt sig til store dele af verden, hvor der arrangeres såvel lokale, regionale og nationale mesterskaber, foruden verdensmesterskaber.

Vi skal prøve kræfter med at skabe vores egne tekster – turde fremføre dem for klassen. Vi kommer til at have fokus på det, at blive bedre til at fremlægge.

Du får en karakter med en Mundtlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på fremlæggelserne. Der vil løbene blive evalueret på ens arbejde i klasse.

3A

Dansk

Niveau 2

Lyrik

I dette periodefag skal vi dykke ned i lyrikkens verden. Først og fremmest skal vi se på nogle klassiske digte. Derudover skal vi også se på nogle lidt mere specielle undergenrer inden for lyrikken. Vi skal samtidig også selv prøve vores evner af inden for digtekunsten, og se om vi gennem lyrikken kan finde frem til nogle sandheder om os selv, vi ikke kendte.

I vil blive evalueret ud fra jeres deltagelse i undervisningen samt hvordan I løser de mindre opgaver, I vil blive stillet undervejs.

3A

Religion

Niveau 1

Verdensreligioner og deres ritualer

I alle religioner og kulturer verden over findes der ritualer, der skal transformere mennesket fra én bestemt *status* til en anden. Dette gælder bl.a. ved fødsel, overgangen fra barn til voksen, ægteskab og begravelse. Måske har du allerede oplevet et eller flere overgangsritualer.

Ritualer bruges også ved højtider. Faktisk findes der højtider inden for alle religioner, og selvom man fejrer forskellige begivenheder, er ritualerne omkring højtiderne ofte meget ens. Idéer om familiehygge, gaver og oppyntning går igen i mange religioner. *Højtid* betyder *hellig tid*. Her bliver traditionerne dyrket og den almindelige hverdag sat på pause.

Vi skal i dette periodefag få et indblik i forskellige ritualer. Vi skal kigge på historien bag ritualerne og vi skal se på forskelle og ligheder på ritualer i forskellige verdensreligioner. Det hele skal munde ud i en mundtlig fremlæggelse.

Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med en særlig vægt på din mundtlige fremlæggelse.

3B**Matematik****Niveau 1****Bold - Lav en problemregning**

Du kender godt en problemregning, den har du sikkert arbejdet rigtig meget med! Men hvad nu, hvis det er dig og din makker, der får til opgave at lave et sæt opgaver? Vil der kunne laves et sæt, der brugte de sociale medier, kunne man tænke mere kreativt end dem du kender fra folkeskolen? Temaet for din opgave er bolden. Der skal laves et praktisk forsøg, som skal indgå i opgaven.

3B**Matematik****Niveau 2****Hverdagsøkonomi**

Penge kan fylde meget i vores hverdag både på godt og på ondt. I dette periodefag skal vi arbejde med den matematik vi møder i hverdagen, og så skal vi blive gode til at forstå og håndtere vores hverdagsøkonomi. Derfor skal vi bl.a. kigge på budgetter, lønsedler, moms og selvfølgelig også på skat. Vi skal også kigge på forskellige lånetyper herunder kviklån og hvilke ulemper der er ved dem. Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver.

3B**Tysk****Niveau 3****Mein Interesse ist Sport**

Mange af jer vil sikkert svare sport af en eller anden slags, hvis I bliver spurgt til jeres interesse. Ofte dyrker vi sport for hygge og sjov eller for konkurrencens skyld. For nogle mennesker er det drømmen om et liv som professionelle sportsudøvere og det at blive berømt, der driver dem. Vi kommer til at arbejde med mange forskellige sportsgrene og sportsudøvere primært fra Tyskland og Danmark. Vi tager udgangspunkt i tekster, filmklip, billeder mm., og der vil være både mundtlige og mindre skriftlige opgaver, samt fokus på grundlæggende grammatik.

3B**Dansk****Niveau 1****Opinionsgenrer**

Journalistikkens opinionsgenrer har til formål at påvirke holdninger og handlinger. I opinionsgenrerne skal journalisten eller skribenten nemlig give udtryk for sin egen mening. Opinion betyder altså 'mening'. I opinionsgenrerne, kan læsere og eksperter nemlig selv komme til orde og skrive fx via et læserbrev eller en kronik. Vi skal skrive, læse og arbejde med opinionsgenren. Vi skal undersøge og analysere samt forholde os kritisk til kommunikation og desuden argumentere for egne holdninger. Mundtlighed, fremlæggelser og skriftlige opgaver.

3B

Dansk

Niveau 3

Film i teori og praksis

I dette forløb vil vi arbejde med film i teori og praksis. Det primære mål er at arbejde med det tekniske aspekt i filmproduktion. De filmtekniske virkemidler skal vi også prøve i praksis ved selv at producere en kortfilm.

Der vil undervejs komme små opgaver, både skriftlige og mundtlige. Derudover vil der også være noget praktisk arbejde i forbindelse med produktion af egne film. Alt dette vil samlet danne baggrund for evalueringen.

3B

Engelsk

Niveau 2

Management in football

Du bliver præsenteret for en række cases fra fodboldens verden, hvor der er nogle problemstillinger, som du skal finde løsninger på. Det kan være alt fra spillestil, strategi, økonomi og organisation. Disse løsninger skal fremlægges for resten af klassen. Forløbet afsluttes med et projekt hvor du selv vælger en fodboldklub som du vil lægge en ny strategi for, samt hvordan det skal udføres i praksis. Din nye strategi for klubben skal præsenteres for klassen.

Forløbet evalueres ud fra din mundtlige deltagelse i timerne. Herunder vurderes, sprog, ordforråd og grammatisk forståelse. Derudover forventes der kreative og realistiske løsninger på de cases du præsenteres for.

3C

Dansk

Niveau 1

Lyrik og musikvideo

"Roser er røde, violer er blå.

Min ven, det er dig, jeg tænker på"

Sig det med et digt. Du skal prøve igennem små digte at udtrykke dine tanker og følelser. Hvad er det, du kan sige med et lille digt? Du skal læse og analysere forskellige forme for digte. Der er forskellige måder at udtrykke lyrik på, derfor skal du også arbejde med musikvideoens opbygning og virkning. Hvad kan en musikvideo, og hvilken effekt har den på os? Endvidere skal vi tale om sprog, kultur og livsværdier der kommer til udtryk i lyrikken.

Som afslutning på forløbet skal I lave jeres egen musikvideo, som skal fremlægges på klassen. Der gives en samlet karakter for fremlæggelsen samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.

3C

Biologi

Niveau 2

Biologiens verden

I dette periode fag skal vi undersøge biologiens verden. Vi skal undersøge en bred vifte af biologien. Vi skal kigge på, hvad evolution er og undersøge genetikken. Vi vil derudover også kigge nærmere på opdagelsen af DNA. Vi vil i dette periode fag ikke komme til at sidde særlig meget stille, da vi skal ud og undersøge biologiens verden.

3C

Matematik

Niveau 2

Arkitekt konkurrence

Vi skal i denne periode arbejde med at være små miniarkitekter. Vi kommer til at arbejde med en Case, hvor man ud fra rådighedsbeløb skal købe en grund og bygge et hus som passer til sin familie. Vi vil komme til at arbejde med Geometriske beregninger, bygning af små huse og designe køkken og badeværelser.

3C

Fysik

Niveau 3

astronomi

Er vi skabt af stjernestøv? I dette forløb skal vi kigge på objekter i rummet. Vi skal studere objekter i rummet, og kigge på hvilken cyklus der findes i rummet. Vi kommer til at kigge på galakser, sorte huller, stjerner og vores eget solsystem. Som redskab vil vi bruge lys, da lys sladre om den verden vi lever i. Vi kommer også til at kigge på hvad Niels Bohr og Albert Einstein var uenige om og hvorfor.

Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.

3C

Engelsk

Niveau 1

American Fiction

Elsker du at leve dig ind i fiktionens verden, og synes du det er fedt at læse på engelsk? Så er dette PF lige noget for dig!

I dette Periodefag vil fiktionens verden nemlig være i centrum, da vi skal læse dele af en masse forskellige litterære værker skrevet af både kendte og mindre kendte Amerikanske forfattere. Vi kommer til at arbejde med både ældre og mere nutidige værker samt forskellige genrer. Hovedsageligt vil vi læse romanuddrag, men der vil også forekomme noveller, poesi og film. I arbejdet med værkerne skal vi analysere og fortolke, snakke om genrer, hvordan sproget er brugt og nogle gange også kigge på forfatteren.

Afsluttende gives der en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne, arbejde med forskellige opgaver samt dine engelskkundskaber.

3C

Dansk

Niveau 3

Eventyrholdet

I dette værksted bliver du ekspert i alt omkring eventyr. Du vil blive undervist i eventyrets historie og de forskellige genrer. Vi skal læse og analysere eventyr og du skal også selv skrive et lille eventyr. Vi skal bruge i-pad til alle øvelser.

Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.

3D

Matematik

Niveau2

Geometri

Geometrisk mening handler om at lave præcise tegninger af geometriske figurer. Man kan lave både klassisk tegning, hvor man bruger passer og lineal som de eneste redskaber, men man kan også anvende digitale værktøjer. F.eks. kan man i GeoGebra tegne vinkler, parallelle linjer og ligesidede trekanter, hvis man bruger programmets forskellige værktøjer. I dette forløb kommer du til både at lave klassiske tegninger med lineal samt geometriske tegninger i GeoGebra.

3D

Dansk

Niveau 1

Hvor går din grænse?

At krydse grænser og overtræde forbud, at friste og blive fristet har altid været en del af menneskets liv. I dette PF vil vi kigge på, hvordan man inden for forskellige genrer har arbejdet med disse emner. Vi skal analysere og fortolke, men også arbejde med at diskutere værdier og udtrykke holdninger. Forhåbentlig vil det alt lede hen imod, at I får indsigt i hvor forskellige folk har grænser og hvordan det er med til at forklare, hvorfor nogle mennesker vælger at handle, som de gør. Måske vil I endda også komme tættere på at finde svar på "Hvor går min grænse?" og "Hvorfor vælger jeg, som jeg gør?" I forløbet arbejder vi mundtligt såvel som skriftligt og der gives afsluttende en samlet karakter for dit arbejde i forløbet.

3D

Biotek

Niveau 2

Celle biokemi

Dette fag er til dig som bare ikke kan få nok af kemi og biologi. Vi vil kigge på cellen, som er den mindste levende enhed i alle levende organismer og er fælles for alt liv. Vi vil komme til at arbejde med nervesystemet, genetik, celler, evolution og immunforsvaret. For at forstå os selv, skal vi kigge på de mindste dele af kroppen. Vi skal lære hvordan hjernen kan få oplysninger fra resten af kroppen, vi skal kigge på hvordan vores krop holder sig sund og rask og så skal vi kigge på hvordan vores celler gemmer på vores udviklingshistorie.

Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.

3D

Matematik

Niveau 3

Grundlæggende matematik med leg

Grundlæggende matematik er super vigtigt for den videre læring. Derfor vil vi med en legende vinkel forsøge at få en forståelse af nogle af de grundlæggende ting i matematikken.

3D

Tysk

Niveau 2

Die deutsche Musikszene

Når der bliver sagt tysk musik, så forbinder mange det ofte med Schlager eller Heavy Metal. På den ene side har vi Hansi Hinterseer, der med sine gyldne lokker og tandspastasmilet synger sig blidt ind i de fleste bedstemødres hjerter. På den anden side har vi Rammstein der med deres udfordrende kostumer, vilde sceneshow og alternative tekster brøler publikummet væk. Mon der ikke findes andre kunstnere og musikgenre i Tyskland? Gennem dette periodefag vil vi kigge på gammel og nyt tysk musik. Vi skal se hvilke sange der har præget Tyskland og hvad de unge tyskere hører i dag. Undervisningen foregår mest muligt på tysk, hvor vi vil læse, lytte, tale og skrive på tysk ud fra de forskellige materialer, som er en del af undervisningen. Vi skal selvfølgelig også høre en masse tysk musik og se musikvideoer. Forløbet afsluttes med en mundtlig fremlæggelse på tysk.

Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med en særlig vægt på din mundtlige fremlæggelse.

3D

Matematik

Niveau - støtte

Matematik helt forfra 1

Hvis matematik er rigtig svært for dig og du ikke er sikker på, om du får 02 til den skriftlige matematikprøve i 9. klasse, er dette periodefag lige noget for dig.

Vi kommer til at arbejde med de helt grundlæggende begreber inden for matematik, bl.a. de 4 regningsarter, handelsregning, brøker, procent, areal, rumfang.

Vi arbejder med dagligdags matematik og praktiske eksempler, og i et tempo, der så vidt muligt, tager hensyn til alle på holdet.

Vi kan evt. arbejde frem mod en gentagelse af den skriftlige del af 9. klasses prøven i matematik eller optagelsesprøven på SOSU og EUD, hvis du har brug for det.

3D

Engelsk

Niveau 1

Written English

I Written English arbejder vi med det skriftlige og giver dine skrivefærdigheder et boost! Her skal vi både arbejde med det du finder svært, og gennem anderledes skriveopgaver arbejde med f.eks. ordforråd, grammatik og sproglig præcision. Så kom og slip din indre Shakespeare løs og find glæden ved at skrive en engelskstil.

Skriftlighed, grammatik

4A

Fysik/kemi

Niveau 2

Bølger og svingninger

Du dette forløb skal I blive klogere på, hvad en bølge er, og se nærmere på nogle særlige bølgeegenskaber. Du skal ved hjælp af mobilkameraer optage bølger og prøve at se nærmere på dem for at blive klogere på forskellige bølgers egenskaber. Til sidst skal Du ved hjælp af en animation undersøge nogle af disse egenskaber på en animeret bølge.

4A

Matematik

Niveau 2

Matematikkens sprog

I dette periode fag skal du arbejde med, hvad matematikkens sprog er. Vi skal lære det formelle matematikssprog bedre at kende og forstå det. Det betyder, vi skal lære at afkode matematikkens sprog og gøre det mere simpelt at forstå. Begreber som kan være svære at forstå i matematikken vil blive belyst og vægtet højt. Vi kommer også til at gå i dybden med historiske matematikere som Thales og Pythagoras. Her dykker vi ned i matematikken, de fandt på deres tid, og hvad vi bruger den til i vores forståelse af matematikken i nutiden. Undersøgende matematik vil der blive lagt stor vægt på i dette periodefag. Derudover vil den mundtlige del i periodefaget også blive vægtet højt.

I vil løbende blive bedømt på jeres indsats i timerne mundtligt og i gruppearbejde.

4A

Dansk

Niveau 3

Reality

Reality og tv-serier fylder en stor del af mange unges hverdag og genrerne bliver ofte betragtet som ren underholdning.

Realitygenren gør os vant til at se mennesker som overskrider grænser og fortæller om deres privatliv, hvor tv-serierne skal have fascinationskraft og karaktererne skal skabe identifikation hos os som seer, for at få succes.

Genrerne kan således være med til at stille nogle etiske spørgsmål omkring social adfærd og mediernes fremvisning af mennesker.

Vi skal i dette periodefag se, analyse og fortolke, debattere og diskutere forskellige realityprogrammer og tv-serier.

Fremlæggelser, mundtlighed og små skriftlige opgaver

4A

Tysk

Niveau 1

Hitlers Geschichte

Med udgangspunkt på en af verdens mest kendte mennesker, tager vi på en rejse tilbage til den tid hvor Hitler blev født. Vi bevæger os på en tur igennem hans liv i form af tekster, filmklip og dokumentar. Alt dette, skal være med til at fortælle os om den mand der skabte et diktatur og startede anden verdens krig. Undervisningen vil foregå mest muligt på tysk, hvor vi vil læser, lytter, taler og skriver ud fra de forskellige materialer der har været en del af undervisningen.

Forløbet vil afsluttes med en skriftlig opgave og en mundtlig/kreativ fremlæggelse på tysk.

Du får en karakter med en skriftlig kommentar, for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende opgave.

4A

Dansk

Niveau 1

www.hjemmeside.dk/genre

I dette periodedefag kommer vi til at dykke ned i hjemmesiden som genrer. Vi skal arbejde med de forskellige slags udtryksformer der bliver brugt på hjemmesider. Vi skal arbejde med afsender/modtagerforhold samt hvilke platforme der henter sig til hvem. Derudover kommer vi til at bruge en del tid på vores egen hjemmeside, hvor vi kan prøve nogle ting af i praksis.

4A

Engelsk

Niveau 3

Engelsk grammatik

Du vil få en grundig gennemgang af de mest grundlæggende grammatiske regler. For at den viden bliver funktionel og noget som du kommer til at få glæde af i fremtiden, vil vi implementere det i din egen historie, som du kommer til at skrive i den aller første time.

Du skal også være klar på at blive udsat for at huske reglerne på en utraditionel måde. Vi lærer jo på forskellige måder.

Der vil være en del afleveringer og du skal til slut aflevere din historie, hvor du nu viser at du har forstået de engelske grammatiske regler.

4B

Matematik

Niveau 3

Procent helt fra starten

Vi støder dagligt på procenter. I medierne, i supermarkedet og på deklARATIONERNE på vores varer.

I dette forløb skal du blandt andet regne med procenter i forskellige hverdagssammenhænge, og du skal lære at løse forskellige problemer via procentregning.

4B

Matematik

Niveau 2

Geometri og måling

En kort, en lang, en trekant, en stang – siger din geometriske klokke ding dang? Vores hverdag er fyldt med geometri, det er bare ikke altid vi lægger mærke til det. I dette periodefag skal vi på jagt efter hverdagsgeometrien og andre geometriske figurer, som vi måske ikke møder så ofte. Vi skal bl.a. beskæftige os med længdeforhold, arealer og rumfang og så skal vi blive dygtige til at bruge IT-programmet GeoGebra.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver.

4B

Tysk

Niveau 2

Ein andersartiges Leben

Hvor ville det være kedeligt, hvis vi alle var ens.

Vi er hurtige til at dømmе andre, og har vel alle fordomme om dem, vi syntes er anderledes. Dem der ikke ligner os selv på udseende, religion, sprog, væremåde, tøj osv., men hvorfor egentlig?

Med udgangspunkt i tekster, filmklip, billeder mm., kommer vi til at arbejde med det at være anderledes og hvordan vi behandler hinanden.

Vi kommer til at arbejde med både mundtlige og skriftlige opgaver, samt med fokus på grammatik.

Forløbet foregår så vidt mulig på tysk.

4B

Dansk

Niveau 1

Det moderne gennembrud

En spændende periode i Danmark og for dansk litteratur og malerkunst. Man begynder at skrive og male på nye måder og om nye emner. For at komme ind i perioden læses/undersøges på internettet om perioden og begreberne, impressionisme og naturalisme. Vi skal analysere malerier fra perioden og sammenholde tekster og billeder. Vi skal blandt andet arbejde med begreber som: litteraturhistorie, novelle, personkarakteristik, billedkomposition, farver, motiv, perspektiv og lys.

Evalueringsopgave: Afsluttende opgave.

4B

IT

Niveau 1

Kodning

Vi skal i dette periodefag stifte et godt bekendtskab med kodning. Vi vil komme gennem flere forskellige typer af kodning, der dog allesammen har til fælles at de er værktøjer til fremtiden. Det kræver ingen forudsætninger og alle kan være med. Vi skal kun kode på iPad'en så det er ikke nødvendigt med en computer.

Der vil undervejs komme forskellige opgaver og forløbet slutter med en lille prøve. Dette samlet danner baggrund for vurderingen.

4B

Engelsk

Niveau: 3

Produce an oscar winning movie

I dette periodefag skal du skrive manuskriptet til en film på engelsk. Når manuskriptet er færdiggjort starter optagelserne til filmen. Du vil i starten af forløbet lære hvordan man skriver et manuskript og hvad der er vigtigt for genren. Når optagelserne starter er et af kravene at du skal bruge forskellige filmtekniske virkemidler for at få lavet en varieret og flot film. Man kan både arbejde selvstændigt eller i en gruppe.

Du vil blive evalueret på kvaliteten af dit manuskript og film (Grammatik, ordforråd, variation i sproget), arbejdsindsats og kreativitet.

4C

Engelsk

Niveau 1

The violent USA

Med afsæt i et kort historisk rids af den tidlige amerikanske historie, vil du igennem dette forløb arbejde med emner som *gun culture*, bandekrige og våbenlovgivning. Du får lov til at søge information om amerikansk våbenlovgivning, diskutere og sammenligne dansk og amerikanske forhold i relation til vold og våben. Du kommer til at læse tekster om de seneste 20 års skyderier i amerikanske skoler og forsøge at forstå, hvordan noget sådant kan finde sted. Du skal til sidst se en film, som har relevans for emnet.

Igennem forløbet skal du lave små korte skriftlige ting, indtale små audiofiler og som afslutning skal du skrive en skriftlig opgave. Der bliver givet en karakter for opgaven samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.

4C

Psykologi

Niveau 1

Selværd og personlig udvikling

Hvem er jeg og hvem vil jeg gerne være? Hvad er mine gode sider og hvad synes andre om mig? I arbejdet med at besvare disse spørgsmål vender du blikket mod din egen selvforståelse og læser faglitteratur. Ved hjælp af en masse strategier og øvelser kan du forbedre dit selvværd og opbygge en mere robust psyke. Et højt selvværd er roden til trivsel livet igennem. Du skal lave og aflevere en udtalelse om dig selv via det du lærer igennem undervisningen.

4C

Matematik

Niveau 3

Trigonometri

Du kommer til at arbejde med forskellige geometriske problemstillinger. Vi arbejder med beregning af retvinklede trekanter ved hjælp af sinus, cosinus og tangens. Derudover vil vi beskæftige os med vilkårlige trekanter, hvor vi arbejder med Sinus- og Cosinusrelationerne. Vi vil beskæftige os med tegning og beregning, både ved hjælp af lpad samt papir og blyant. Undervejs i forløbet vil vi både arbejde individuelt, i grupper, ude og inde.

4C

Matematik

Niveau 1

Funktioner

Når man betragter funktioner, er det ikke de enkelte tal eller den enkelte udregning, der i fokus, men den sammenhæng, som funktionen beskriver. Vi skal kigge på funktioner som en funktionsmaskine, ord i en tekst, en forskrift, en graf eller en tabel. Vi kommer til at udregne lineære funktioner og arbejde med afhængig, uafhængig variabel, hældningskoefficient og vi lærer at løse ligningssystemer med to ubekendte.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne samt arbejde med forskellige opgaver.

4C

Engelsk

Niveau 3

Racism

I mange engelsktalende lande har racisme gennem tiderne spillet en stor rolle og gør det stadig flere steder.

Vi skal i dette periodefag beskæftige os med hvad racisme er, hvorfor det er opstået og hvordan det gennem tiderne er kommet til udtryk.

Undervisningen foregår primært på engelsk og vil hovedsageligt have fokus på at læse og lytte til engelsk samt at snakke sproget. Vi vil arbejde aktivt med at udvide jeres ordforråd inden for emnet og med at benytte disse "nye" ord i sammenhæng i klassen.

I slutningen af forløbet får du en samlet karakter baseret på de engelskfærdigheder, du har vist i forløbet samt dit arbejde i timerne og med forskellige opgaver.

4C

Dansk

Niveau 2

Analyse værkstedet

I dette værksted bliver du ekspert i at analysere forskellige genrer. Vi skal læse og se forskellige genrer herunder noveller, lyrik og reklamer. Disse tekster og reklamer skal vi analysere og derefter tale om på klassen.

Du vil blive bedømt på din arbejdsindsats, dit mundtlige bidrag i timerne samt dit skriftlige arbejde.

4D

Matematik

Niveau 2

Algebra og ligninger

I dette forløb vil I møde ligningssystemer med to ligninger med to ubekendte. Ligningerne i ligningssystemer indeholder oplysninger, som skal bruges i løsningen. Ligningerne hænger sammen. Du vil også komme til at arbejde med andengradsligninger. Du kan løse ligninger og ligningssystemer i forskellige programmer på computeren, men det er vigtigt at have kendskab til ligningsløsning og de regler, der knytter sig til løsningen.

4D

Engelsk

Niveau 2

Ireland - History, Culture, Lives

Irland er et spændende land, som har meget at byde på både historisk, kulturelt og menneskeligt. I forløbet vil vi arbejde med mange forskellige vinkler på landet og de mennesker, der bor i det. Vigtige begivenheder i Irsk historie, bliver noget af det vi skal se på, men også på det mere nutidige Irland. Vi vil forsøge, om vi kan komme lidt under huden på den Irske kultur bl.a. inden for sport, musik og dans, og vi skal prøve om vi kan få en fornemmelse af, hvilket folkefærd Ierne er. Mundtlighed og det at læse og lytte vil blive vægtet rimeligt meget i faget. Der gives afsluttende en samlet karakter for dit arbejde i forløbet.

4D

Dansk

Niveau støtte

Læse- og skriveværksted

Vi vil sammen læse en bog og bruge ord fra bogen til at øve at stave bedre. Du vil prøve forskellige læringsstile til at blive klogere på den bedste måde for dig at stave godt. Du skal være frisk på at prøve noget anderledes. Der vil være diktater før og efter disse forsøg for at se om den ene eller den anden måde er bedst.

4D

Tysk

Niveau 3

Grammatik für Anfänger

Ved du ikke hvad SEIN; HABEN UND WERDEN, er eller hvordan du skal bruge dem, så skal vi fylde grammatikhæftet med tips og tricks til den tyske grammatik sammen. Vi skal arbejde med grammatikken på forskellige måder, vi skal øve os og på den måde blive bedre til tysk grammatik.

Evaluering:

Du får en karakter for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på den afsluttende grammatik opgave.

4D

Fysik/kemi

Niveau 1

Madens kemi

Dette PF vil vi arbejde tværfagligt med kemi og biologi. Du vil gennem forsøg arbejde med madens opbygning, hvorved du vil få et mere indgående kendskab til fedt, protein og kulhydrat. Vi vil også komme til at beskæftige os med fordøjelsessystemet, da det har en vigtig rolle for forståelse for madens opbygning og nedbrydning. Du vil komme til at arbejde med forskellige molekylers opbygning og egenskaber. Vi vil gennem forsøg lave undersøgelser af forskellige madvarer, samt se på hvor meget energi der er i forskellige madtyper.

4D

Dansk

Niveau 2

Myter

Myter omgiver os i vores hverdag. Vi skal se på hvad myterne betyder og hvor de stammer fra. Hvilken betydning har myterne i dag og hvor kommer de til udtryk i vores hverdag? Dette vil vi gøre ved at undersøge tekster, billeder, film, reklamer og andet.

Der vil undervejs komme små opgaver, både skriftlige og mundtlige. Disse samt den generelle indsats vil indgå i den samlede vurdering.

4D

Engelsk

Niveau 1

Great Speeches

De store taler gennem tiden har været opløftende, formanende, inspirerende og givet stof til eftertanke. Men hvad adskiller en god tale og de bedste? I Great Speeches skal vi nærde retorik til den store guldmedalje. Hvor vi ud over talens historiske samtid, skal kigge på budskaber, kunstpauser, mimik, trykfordeling, ordvalg og meget mere.

Mundtlighed, retorik, kulturforståelse

5A

Fysik/kemi

Niveau 1

Energi

Energi er en helt central del af vores verden og et bredt emne i fysikken. Du vil i dette forløb blive klogere på forskellige energiformer og hvordan de har indflydelse på din hverdag. Du vil i forløbet arbejde med forskellige forsøg og nogle dertilhørende matematiske beregninger.

5A

Matematik

Niveau 2

Idrættens matematiske evner

Beskrivelse: I dette periodefag skal du arbejde med idrætten ind i matematikken. Det vil sige vi skal kigge på, hvordan vi kan bruge matematikken til at hjælpe os ind i forskellige idrætsmæssige udfordringer. Vi vil bruge matematikken til at udregne jeres kondital, kigge på hvordan I kan bruge matematikken i springcenteret, eller hvordan I kan bruge matematikken ude på fodboldbanen. Vi vil dykke ned i flere sportsgrene og kigge på, hvordan matematikken kan være relevant og spændende for forskellige idrætsgrene. Vi vil have i fokus, at undervisningen skal være undersøgelsesbaseret, så du som elev oplever matematikken på din egen krop. Dermed skal du afprøve forskellige kombinationer af det matematiske ind i idrætten.

Evaluering: Bedømmelse foregår ud fra deltagelse i undervisningen, samt din evne til at indgå i gruppearbejde.

5A

Geografi

Niveau 2

Verdens ressourcer

Menneskeheden bruger planetens ressourcer hurtigere, end de kan reproduceres. Faktisk bruger vi mennesker så mange ressourcer hvert år, at vores planet langt fra kan følge med. Hvad gør vi, når vores ressourcer slipper op? Vi vil i dette periodefag arbejde med ressourcer på en sjov og spændende måde. Den samlede arbejdsindsats gennem timerne og en mindre skriftlig opgave samt fremlæggelse.

5A

Tysk

Niveau 3

Multikulti Deutschland

Her skal vi arbejde med Berlin og Tysklands mangfoldighed. Der bor 190 nationaliteter i Berlin - i alt 3,5 millioner mennesker. Det er svært at tælle præcist, for ikke alle indbyggere er registreret. Tyskerne har ikke noget CPR nummer system som i Danmark og er i det hele taget ikke meget for registreringer. De største tilflyttergrupper er tyrkere - måske op til 200.000 tyrkere. Måske er der 100.000 polakker, 50.000 russere og mange flere - Mange af folkeslagene sætter deres præg på udbuddet af mad og kultur i Berlin. Andre holder sig mere for sig selv. Men alle er venlige, og det er en del af turen til Berlin at man møder de mange folkeslag. Multikulti? Et dejligt tysk ord for kulturel mangfoldighed.

Du vurderes for dit arbejde gennem hele forløbet.

5A

Dansk

Niveau 1

Science Fiction

Science Fiction er en genre inden for danskfaget, hvor alt kan lade sig gøre. Vi skal i dette periodefag beskæftige os med forskellige former for tekster. Vi skal bl.a. læse forskellige noveller samt andre tekster, der bevæger sig inden for science fiction genren. Vi skal også arbejde med film, der omhandler dette emne. Der vil undervejs i forløbet være både skriftlige og mundtlige opgaver.

Vi vil i løbet af perioden arbejde med forskellige opgaver som skal give os større kendskab til genren. Det være sig både i forhold til analyser, men også evnen til at granske det univers der åbner sig. De stillede opgaver undervejs samt deltagelsen i undervisningen vil danne baggrund for bedømmelsen.

5A

Engelsk

Niveau 2

Celebrity World

Vi vil læse tekster, lytte til sange og se klip på youtube om det at være kendt. Er det synd for dem at de ingen privatliv har? Synes du der burde være en minimumsalder for at deltage i talentshows? Hvem synes du har taklet det godt at være berømt og hvem synes du ikke har håndteret det så godt? Hvor langt vil nogen få for at blive berømte?

Disse spørgsmål vil du i løbet af perioden blive i stand til at besvare.

Du vil blive bedt om at aflevere en video om en berømt person du beundrer og give din vurdering af om denne er en god rollemodel eller ej.

5B

Matematik

Niveau 3

Matematik for alle

Her får du selv muligheden til at præge, hvilke matematiske arbejdsområder vi skal arbejde med, så hvis du f.eks. bøvler med brøker, procent eller måske sandsynlighedsregning, har du her muligheden for selv at vælge, hvad vi skal lave som emner. Vi tager med på det niveau, holdet ønsker.

5B

Religion

Niveau 2

Hvad kan man tro på?

Hvad kan man tro på? Eller ja, hvad kan man efterhånden ikke tro på? Når et dørslag kan være en religiøs hovedbeklædning, kan en fodboldtrøje så også være det?

Du kender sikkert til de nogle af de store verdensreligioner Kristendom, Jødedom og Islam, men der findes næsten så mange religioner, som folk har holdninger og meninger.

Nogle af de mindre trosretninger har du måske allerede hørt om og andre ikke. I dette periodedefag skal vi dykke ned i minoritetsreligionerne og finde ud af, hvad man egentlig alt kan tro på i den verden vi lever i nu. Hvad er religion og kan man bare lave sin egen? Alt dette og meget mere skal vi undersøge gennem dette forløb.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra både deltagelse i timerne og arbejdet med forskellige skriftlige og mundtlige opgaver.

5B

Tysk

Niveau 1

Kinder haben Rechte

Mange børn og unge rundt i verden, har helt andre vilkår, end dem vi lever under og er trygge i.

Med udgangspunkt i "UNICEF's erklæring om Børns Rettigheder" kommer vi til at arbejde med, hvordan børn og unge i forskellige dele af verden lever og hvilke muligheder og begrænsninger de har. Ud fra forskellige former for tekster f.eks. filmklip, billeder, arbejder vi blandt andet med børns rettigheder, gadebørn, børnearbejde, hjælpeorganisationer, børn i den 3. verden.

Der er både mundtlige og skriftlige opgaver, samt fokus på grammatik. Forløbet foregår primært på tysk.

5B

Dansk

Niveau 2

Intertekstualitet

Fokuspunktet i dette forløb er intertekstualitet, som kort fortalt kan siges at være de forbindelser, der er mellem tekster på tværs af tid og sted.

Intertekstualitet er ikke kun noget, vi snakker om ved tekster, men også ved andre udtryksformer, som fx reklamer.

I forløbet vil vi gå på jagt efter Intertekstualitet i forskellige udtryksformer og prøve at finde ud af, hvad det betyder for et værk, at der er søgt inspiration i et andet værk. Vi skal analysere og fortolke forskellige værker og finde ud af, hvad den intertekstuelle reference betyder for værket, og det, det skal fortælle.

Der gives en samlet karakter for arbejdet i forløbet ud fra såvel deltagelse i timerne samt arbejde med forskellige opgaver af både mundtlig og skriftlig karakter.

5B

Dansk

Niveau 1

Fiktion under 2. verdenskrig

2. verdenskrig er en af de historiske begivenheder som har affødt rigtig meget fiktion. Det være sig bøger, noveller, film, sange og andet. Det drejer sig både om ting fra samtiden, men også ting der er blevet skrevet efterfølgende. Vi skal i dette periodefag arbejde med mange forskellige typer fiktion, som alle har 2. verdenskrig til fælles. Vi vil både have et dansk perspektiv, men også kigge på den mere globale scene.

5B

Engelsk

Niveau 1

Terrorist or freedomfighter?

Var de terrorister eller frihedskæmpere? Det kommer an på øjnene der ser. Vi lever i en tid hvor vi dagligt hører ordet terrortrussel. Der er mange brændpunkter rundt omkring i verden og mange af dem er præget af terrorisme. Vi vil gå i dybden med konflikten mellem Israel og palæstina. Vi tager udgangspunktet i massakren i München under OL i 1972, hvor du vil blive sendt ud som reporter for BBC, for at dække de dramatiske døgn. Dette vil resultere i en reportage som skal filmes. Du vil i forløbet læse tekster, høre musik og se film om terrororganisationer og deres handlinger. Du vil få et indblik i hvem de var/er og hvad de kæmpede for.

Forløbet afsluttes med en mundtlig fremlæggelse hvor du går i dybden med en terrororganisation og dens måde at arbejde på. Fremlæggelsen vil blive bedømt på indhold og sprog. Du bliver desuden bedømt på din mundtlige deltagelse i forløbet.

5C

Engelsk

Niveau 2

Different sexualities

Hvem er jeg? Bestemmer jeg selv, hvem jeg forelsker mig i? Er forbudt kærlighed, hvis man elsker en af det samme køn, eller hvis man ikke har samme religion? Vi skal kigge på emnet homoseksualitet, som har eksisteret i lang tid, og været under forandring i mange år. Vi skal kigge på de homoseksuelles udvikling samt deres rettigheder op igennem årene, og læse tekster og artikler, som omhandler det. Endvidere skal vi se musikvideoer og en film, som også omhandler emnet. Vi skal debattere og give vores holdning til kende i grupper, på klassen og individuelt.

Igennem hele forløbet vil der blive en del små opgaver i form af skriftlige ting, korte fremlæggelser og audiofiler. Vi afslutter med en kreativ fremlæggelse. Der gives en samlet karakter for det hele samt arbejdsindsatsen igennem hele forløbet.

5C

Dansk

Niveau 1

Karen Blixen

Har Sofie Linde og Karen Blixen noget tilfælles?

I dette periodefag vil du kunne besvare dette spørgsmål, da du vil blive meget klogere på Karen Blixens liv og forfatterskab. Vi vil læse nogle af hendes noveller og se filmen Mit Afrika.

Der vil være krav om både skriftlige og mundtlige afleveringer.

5C

Fysik/kemi

Niveau 2

Plastikkens forunderlige verden

Du skal i dette PF arbejde med Plast. Vi arbejder med de forskellige typer af plast og hvad det består af. Vi vil også arbejde med miljø problematikker, samt se på om man evt. kunne finde et Alternativ til plast som er mere miljø venligt.

5C

Matematik

Niveau 1

Geometri og måling

I dette forløb skal I arbejde med flytninger og mønstre i planen. Der findes mønstre overalt omkring os. Det er indenfor kunst og arkitektur, men også i naturen, fx i bistader og søstjerner. Vi vil også arbejde med trigonometri som kan bruges til at bestemme størrelser af vinkler samt beregne længder og arealer af fx bygninger, marker, afstande i rummet, bredden af en flod og højden af en vindmølle.

I trigonometrien anvendes der nogle trigonometriske funktioner, og dem kommer I til at arbejde med i dette forløb. De trigonometriske funktioner er sinus, cosinus og tangens.

Dit arbejde med forskellige opgaver og din deltagelse i den daglige undervisning, vil danne grundlag for en samlet karakter.

5C

Engelsk

Niveau 1

Debate Club

Elsker du at snakke engelsk, og synes du samtidig det er spændende til at diskutere, argumentere og forholde dig til ting? Så er dette PF lige noget for dig.

Som titlen røber, går dette forløb nemlig ud på at debattere en masse emner på engelsk. Det kan både være aktuelle emner, emner der er stor uenighed om eller emner, der har speciel interesse for dig. Vi vil arbejde med at kunne debattere disse emner sagligt og formelt, og vil derfor forud for debatterne skaffe os viden om emnerne, arbejde med hvordan man udtrykker holdninger præcist samt hvordan man kan argumentere.

Du vil i forløbet bl.a. skulle skrive en tale om et emne som indledning til en debat. Talen vil sammen med din generelle indsats, dine engelskevner og din evne til at bruge de ting, vi arbejder med i forløbet, danne grundlaget for en samlet karakter.

5C

Historie

Niveau 3

Fantastiske historier

I forløbet vil du blive undervist i historiske begivenheder fra 1849-2022. Du vil stifte bekendtskab med hændelser indenfor politik, krige, fredsbevægelser, sport og musik. Vi skal arbejde med store personligheder fra hele verden. Undervisningen vil lægge vægt på disse personers historie og betydning for tiden de levede i, samt hvilken indvirkning de har haft på tiden efter deres død.

Forløbet evalueres ud fra din mundtlige deltagelse i timerne samt et afsluttende projekt om en begivenhed/person du selv går i dybden med.

5D

Matematik

Niveau 1

Funktioner og sammenhænge

Funktioner er vigtige, når Du skal arbejde med matematik, I mange situationer benyttes funktioner, når der skal skrives problemstillinger og sammenhænge fra hverdagen. Du kan f.eks. opstille en funktion over sammenhængen mellem køb af benzin og pris eller over sammenhængen mellem forskellige valutaer, f.eks. kroner til euro. I de nævnte eksempler er der tale om lineære sammenhænge.

5D

Engelsk

Niveau 3

English grammar, language and vocabulary

I dette periodefag vil vi have fokus på at udvikle dit engelske sprog, så det kommer til at lyde mest muligt engelsk. Det gør vi ved at arbejde med, hvad der er typiske engelske formuleringer, forskellige dele af grammatikken samt ved aktivt at udvide dit ordforråd.

Vi kommer til at arbejde på mange forskellige måder, og du skal regne med, at du både kommer til at snakke og skrive en masse engelsk.

Der gives afsluttende en samlet karakter ud fra arbejdet i timerne samt dit arbejde med forskellige små opgaver.

5D

Psykologi

Niveau 1

Selvværd og personlig udvikling.

Hvem er jeg og hvem vil jeg gerne være? Hvad er mine gode sider og hvad synes andre om mig?

I arbejdet med at besvare disse spørgsmål vender du blikket mod din egen selvforståelse og læser faglitteratur. Ved hjælp af en masse strategier og øvelser kan du forbedre dit selvværd og opbygge en mere robust psyke. Et højt selvværd er roden til trivsel livet igennem.

Du skal lave og aflevere en udtalelse om dig selv via det du lærer igennem undervisningen.

5D

Matematik

Niveau - støtte

Matematik helt forfra 2

Hvis matematik er rigtig svært for dig og du ikke er sikker på, om du får 02 til den skriftlige matematikprøve i 9. klasse, er dette periodefag lige noget for dig.

Vi kommer til at arbejde med de helt grundlæggende begreber inden for matematik, bl.a. de 4 regningsarter, handelsregning, brøker, procent, areal, rumfang.

Vi arbejder med dagligdags matematik og praktiske eksempler, og i et tempo, der så vidt muligt, tager hensyn til alle på holdet.

Vi kan evt. arbejde frem mod en gentagelse af den skriftlige del af 9. klasses prøven i matematik eller optagelsesprøven på SOSU og EUD, hvis du har brug for det.

5D

Fysik

Niveau 3

Lys

I dette periodefag vil vi arbejde med lys på flere forskellige måder. Vi vil både arbejde med det lys vi kan se og det vi kan måle. Vi kommer også til at kigge på hvad Niels Bohr og Albert Einstein var uenige om og hvorfor. Desuden skal vi se nærmere på hvad Ole Rømer mente med lysets tøven. Vi vil arbejde med: primær og sekundærfarver, laser interferens, udladningsrør, kvantespring, lyshastighed og emissionsspektrum.

Forløbet afsluttes med en rapport. Karakter vil gives for rapporten og arbejdsindsatsen gennem hele forløbet.

5D

Tysk

Niveau 2

Reisen durch Deutschland

Her skal vi arbejde med sproget, udtryk og Kultur. Vi skal på planlægge en rejse igennem tysk land med transport, kulturelle oplevelser og historiske elementer. Vi vil arbejde med tekster, sprogbrug og finde informationer på tysk.

Undervisningen vil foregå på tysk, hvor vi vil lave opgaver både skriftligt og mundtligt ud fra de forskellige materialer der vil være en del af undervisningen.

Forløbet vil afsluttes med en fremlæggelse om den færdige planlagte rejse.

Du vurderes for dit arbejde gennem hele forløbet, men med særlig vægt på afleveringer opgaver.

5D

Engelsk

Niveau 2

Fantasy as metaphor and culture

Filmatiseringen af Ringenes Herre og det verdensomspændende fænomen Game of Thrones, har over de sidste ti år gjort fantasygenren til en del af mainstream mediebilledet. Men hvad er fantasy og hvordan adskiller det sig fra anden skønlitteratur? Fantasy as metaphor and culture er for dig som gerne vil høre mere om storslåede eventyr, helledåd og farlige monstre.