



Invitation til alle landets gymnasier og efterskoler:

Vær med på gratis stream fra Ungescenen til Klimafolkemødet i Middelfart

FREMTID, FÆLLESSKAB, FAGLIGHED

På gymnasierne og efterskolerne tager vi ansvar for den grønne omstilling. Vær med til Danmarks Klimafolkemøde i Middelfart, så vi i fællesskab kan gøre en forskel på vore egne skoler og i samfundet generelt.

Middelfart Gymnasium og HF og Alssundgymnasiet i Sønderborg og Efterskolerne inviterer i samarbejde med Middelfart Kommune alle gymnasier og efterskoler til:

Danmarks Klimafolkemødes ”Ungescene” På Middelfart Gymnasium og HF d. 3.-4. september 2020

Vær med på vores gratis, professionelle, direkte stream. Vores vært begge dage er Per Fløng tidligere TV-vært nu Marselisborg Gymnasium. Kom med og sæt kursen for Danmark og verden. Vi har brug for indspark og engagement. Vi skal involvere os i den politiske debat og stille politikerne til ansvar!

Klimafolkemødet vil bestå af et fagligt og udfordrende miks af oplæg, workshops og politisk debat. Man skal bare hoppe ombord!

For yderligere information og tilmelding kontakt:

Information: Lærer: **Anders Bærholm Frikke**, Middelfart Gymnasium og HF: af@mail-mg.dk,  53741974

Tilmelding: Rektor: **Christian Alnor**, Middelfart Gymnasium og HF: ca@middelfart-gym.dk

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.





Program for "Ungescenen" på Middelfart Gymnasium og HF

For en nærmere beskrivelse af hvem deltagerne er, se til sidst i denne invitation.

Torsdag:	Tema	Aktør	Fag
	Vært for hele arrangementet: Per Fløng fra Marselisborg Gymnasium.		
8:00-8:40	Middelfart Kommunes borgmester og gymnasieeleverne åbner "Ungescenen" Herefter samtale: Hvorfor engagere sig i klimaet som ung?	Johannes Lundsryd Jensen og Birgitte Ringgaard Diget og Cille Tubæk Nielsen.	Alle fag
8:50-9:35	Fremtidens energisystemer Et kig i krystalkuglen: Hvordan ser fremtidens energisystemer ud – og skal Danmark være foregangsland?	Brian Vad Mathiesen	Især fysik, kemi, matematik, biologi
9:45-11:00	Ungdomspolitisk debat. Hvordan holder vi politikerne fast på løsninger? Ungdomspolitikere og klima-engagerede unge. Politisk debat.	Ungdomspolitikere og klima-engagerede unge i debat.	Alle fag
11:15-11:45 (11:45-12:15 uden for stream)	Naturvidenskabelig Master Class. Naturvidenskab på højeste niveau med en af verdens fremmeste klimaforskere. Få fx inspiration til din SRP/SOP/EOP	Sebastian Mernild	Især matematik, fysik, naturgeografi, biologi, kemi
11:45-12:15	Frokost		
12:15-13:05	En European Green Deal? Kan EU løse klimakrisen? - et europæisk perspektiv.	Allan Graversen Vesterlund.	Især samfundsfag, historie, sprogfag
13:15-14:30	Klimafiktion Hvordan formidles klimaet i litteraturen?	Theis Ørntoft Charlotte Weitze Særlig moderator: Tony Søndergaard Andersen.	Især dansk, sprog/litteraturfag
14:35-15:30	Klimakrisen – hvad kan vi gøre? En gennemgang af status for klimaet og perspektiverne for en løsning af klimakrisen.	Stefan Gaarsmand Jacobsen	Naturvidenskab, Samfundsvidenskab
Fredag			

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.



	Vært for hele arrangementet: <u>Per Fløng</u> fra Marselisborg Gymnasium.		
8-8:10	Elevtale åbner Ungescenen dag 2	Elevtale v. miljøudvalget på Middelfart Gymnasium og HF	
8:10-9:00	Klima, religion og etik Hvad er de etiske og religiøse perspektiver på klimakrisen – og klimahandling? Og hvordan ser vores klimaminister på det?	Poul Storgaard Mikkelsen (vært) Klimaminister Dan Jørgensen.	Især religion, filosofi, psykologi
9-10	Connie tager temperaturen på klimaet! Hvor er håbet, og hvor er udfordringerne for klimakampen pt.?	Connie Hedegaard	Alle fag
10:10-10:55	Hvordan fremmer vi en grøn og bæredygtig samfundsudvikling? Oplæg og samtale om ”Uddannelse for Bæredygtig Udvikling” v. Øko-net, BU.dk og GrøntOverblik.dk	Lars Myrthu-Nielsen	Alle fag
11-11:55	Medier og klima Mediernes rolle og ansvar i forbindelse med klima og grøn omstilling, bl.a. klimaangst og ansvar. Tre journalister fortæller om klimajournalistik i de danske medier.	Verdens Bedste Nyheder, Politiken og Jysk Fynske Medier.	Især dansk, mediefag, engelsk
11:55-12:15	Frokost		
12:15-13:00	Cirkulær økonomi – en ny samfundsøkonomi Hvad kan du selv gøre, hvordan skal fremtidens økonomi omstilles? Udgangspunkt i hjemmesiden: cirksam.dk.	Hans Henrik Samuelsen	Alle fag, især samfundsfag, erhvervsøkonomi.
13:00-13:30	Klimakysset. Klimasatire og klimaomtanke med humor og alvor. Nogle gange skal problemerne vendes på vrangen, hvis vi skal forstå dem.	Underholdningsgruppen: ”Klimakysset”.	Alle fag
13:30-14:30	Trump, valg og klima. Hvordan kommer det amerikanske valg til at forløbe? Bliver klimaet et valgtema som i Danmark? – og kan klimakrisen vindes, hvis USA ikke er med? Hvilken rolle	Anders Bo Rasmussen	Især engelsk, historie, samfundsfag

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.

	kommer medierne til at spille i valgkampen?		
14:30-15:30	<p>Klima i hverdagen på gymnasierne og efterskolerne.</p> <p>Hvad kan man gøre i vores egen bygning, hvad kan vi sætte i gang og holde hinanden op på fremadrettet. Virtuel diskussion, som det er muligt.</p>	<p>Oplæg med konkrete skoleerfaringer: DSB og studierejser med tog ved Kirsten Grønborg, Pernille Ø. Svendsen om klimavenlige gymnasie- og efterskolebygninger. Anette Hestbæk Jørgensen fra Aurehøj Gymnasium om klima i undervisningen. Fælles debat til sidst.</p>	<p>Alle fag og særligt interesserede lærere og elever (miljøudvalg o.lign.)</p>

Der tages forbehold for ændringer

Deltagere på Ungescenen:

- Per Fløng tidligere TV-vært for bl.a. TV2-vejret og nu biologilærer på Marselisborg Gymnasium.
- Dan Jørgensen: Klimaminister fra Socialdemokratiet.
- Sebastian Mernild: International anerkendt glaciolog og klimaforsker, lead author for FN's klimapanel (IPCC), ny prorektor på SDU.
- Johannes Lundsryd Jensen: Borgmester i Middelfart Kommune fra Socialdemokratiet.
- Brian Vad Mathiesen: Ingeniør og professor ved Aalborg Universitet, ekspert i fremtidens vedvarende energisystemer herunder brændselsceller og Power-to-X.
- Anders Bo Rasmussen: Historiker, Ph.d. Amerikanske Studier, SDU. Ekspert i amerikansk historie med særligt fokus på de amerikanske medier.
- Poul Storgaard Mikkelsen: Gymnasielærer, forfatter og forlagsredaktør. Har skrevet en række bøger bl.a. til undervisningen i gymnasiet bl.a. seneste bogen "Klimaetik og religion" fra forlaget Univers.
- Connie Hedegaard: Klimaekspert, tidligere minister og EU-kommissær.
- Stefan Gaarsmand Jacobsen: Klima og omstillingsrådet, Lektor, Institut for Kommunikation og Humanistisk Videnskab i Global og Transnational Historie på RUC.
- Theis Ørntoft: dansk forfatter og digter. Har skrevet anmelderroste værker (bl.a. Solar og Digte 2014) om ungdom og klima.
- Charlotte Weitze: dansk forfatter og digter. Har skrevet klimafiktion, bl.a. den anmelderroste "Den afskyelige".
- Hans Henrik Samuelson. Fra *Broen til Fremtiden* (Danmarks største klimasamarbejde mellem fagbevægelse og NGO'er med mere end 1 mio. medlemmer).
- Lars Myrthu-Nielsen: daglig leder og tovholder for ØKO-NET (Netværket for økologisk folkeoplysning og praksis). Ekspert i "dagligdags bæredygtighed".

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.



- Allan Graversen Vesterlund: Aarhus Universitet (Erhvervsøkonomi og Europastudier), har arbejdet ved Europa-Parlamentet i en årrække. Indgående viden om maskinrummet i EU.
- Tony Søndergaard Andersen er forfatter og gymnasielærer på Odense Katedralskole.
- Pernille Ø. Svendsen er arkitekt hos det store Aarhusbaserede arkitektfirma ”Arkitema”. Firmaet er bl.a. involveret i byggerierne af de nye regionsygehuse. Se mere på www.arkitema.dk. Pernille Ø. Svendsen er ekspert i klimavenlige bygninger og byggerier.
- Birgitte Ringgaard Diget er ung klimaaktivist.
- Cille Tubæk Nielsen er netop dimitteret student fra Odense Katedralskole, Miljørådsmedlem, dyrker en grøn livsstil.
- Kirsten Grønborg: Klimapolitisk medarbejder hos DSB. Arbejder med bæredygtige studieturskoncepter med tog i samarbejde med en række af landets gymnasier.
- Anette Hestbæk Jørgensen: rektor på Aurehøj Gymnasium og repræsentant for Gymnasieskolernes Klimaalliance. Gymnasiet har mange års erfaringer med klima som tema på skolen og i undervisningen.
- Klimakysset: Underholdning/satire. Klimaet sættes på vrangen og til satirisk debat med både humor og alvor. Klimakysset ønsker at bidrage positivt til klimadebatten og den enkelte danskers evne til at gøre noget. Gennem teater, foredrag, debat og kreative workshops vil Klimakysset inspirere danskerne til at tage stilling og være proaktive i løsninger på klimaforandringerne ved skuespillerne: Nina Bendixen og Line Østergaard.
- Klimajournalister fra Verdens Bedste Nyheder, Jysk Fynske Medier og Politiken.
- Studerende fra ”Den grønne Studenterbevægelse”.
- Ungdomspolitikere fra Folketingets partier (udvalgte).

En nærmere beskrivelse af Ungescenens punkter

Torsdag:

Kl. 8:00-8:40 Åbning ved Middelfart Kommunes Borgmester Johannes Lundsryd Jensen og unge i klimabevægelsen.

Hvorfor engagere sig i klimaet som ung?

Hvorfor er klimasagen vigtig, og hvad har ansporet unge mennesker til at blive aktivister for klimasagen. Hvorfor er denne kamp vigtig – og måske i særlig grad for ungdommen?

Kl. 8:50-9:35 Fremtidens energisystemer

Et kig i krystalkuglen: Hvordan ser fremtidens energisystemer ud – og skal Danmark være foregangsland? Brian Vad Mathiesen er med helt i front i udviklingen af nye vedvarende energisystemer. Skal Danmark være det foregangsland, der indretter et vedvarende energisystem, som resten af klodens lande kan kopiere? Er det realistisk? Hvordan bliver fremtidens energisystem i det hele taget; er der en plan? Og hvad med den store joker i ligningen ”Power-to-X” – kan det blive et nyt dansk eksporteventyr?

Kl. 9:45-11:00 Ungdomspolitisk debat. Hvordan holder vi politikerne fast på løsninger?

Har fremtidens politikere og klimaengagerede unge det, der skal til, for at løse klimakrisen? Hvilken rolle spiller politisk ideologi – og er det staten eller det enkelte individs ansvar at løse klimakrisen? Skal klimakrisen løses i Danmark, eller har vi også et globalt ansvar, og hvad med fremtidens økonomi og arbejdspladser?

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.





Klimakrisen og dens løsninger sættes til debat mellem de unge med udgangspunkt i de unges spørgsmål og bekymringer.

Kl. 11:15:11:45 (og 11:45-12:15 streames ikke) Naturvidenskabelig Master Class med Sebastian Mernild.

Denne ”workshop” sætter fokus på naturvidenskaben bag klimakrisen på højeste niveau. En af verdens fremmeste klimaforskere holder et kort oplæg (30 minutter), om nogle af de væsentligste videnskabelige opdagelser inden for klimaforskningen inden for de seneste år med udgangspunkt i glaciologien. Hermed får de unge et billede af en forskers arbejde på højeste niveau. Første del fra kl. 11.15 streames til alle.

Efterfølgende laver Sebastian Mernild med hjælp fra skolens naturvidenskabslærere en Master Class for naturvidenskabeligt interesserede elever med fokus på at afsøge emner, de unge kan grave sig dybere ind i fx i forbindelse med deres studieretningsprojekt. Deltagelse i anden del kræver, at man er fysisk tilstede på skolen (OBS. restriktioner i forhold til Corona).

11:45-12:15 Frokost

Kl. 12:15-13:05 En European Green Deal?

EU er ofte overset i dansk politik – ikke mindst blandt de unge, men måske er det europæiske samarbejde faktisk løsningen på mange af de klimaudfordringer, vi står over for i dag. Allan Graversen Vesterlund kan med sin store erfaring fra maskinrummet i EU give et bud på EU's rolle i fremtidens klimakamp. Bagtæppet er den stigende uenighed imellem EU og USA, Kinas vækst og øgede indflydelse på verdensscenen. Her prøver EU at finde sin plads og måske er klimadagsordenen netop ledig. Der vil i forbindelse med oplægget indgå interaktive elementer, og der vil være mulighed for spørgsmål og diskussion.

Kl. 13:15-14:30 Klimafiktion.

Theis Ørntoft og Charlotte Weitze har begge over de seneste år gjort sig bemærket ved at lade klimasagen spille en afgørende rolle i deres litteratur. Ørntoft har i sin digtsamling ”Digte 2014” og senere i den mere syrede ”Solar” givet os et indefra-perspektiv på en kaotisk verden og klimakrisen. Charlotte Weitze har i ”Den afskyelige” behandlet klima og miljø i det, der af anmeldere er blevet kaldt en økopolitisk satire. Vi diskuterer litteraturen og kunstens rolle i en klimakrise, der (viser det sig) er meget mere end bare naturvidenskabelig.

Kl. 14:35-15:30 Klimakrisen – hvad kan vi gøre?

En gennemgang af status for klimaet og perspektiverne for en løsning af klimakrisen. Stefan Gaarsmand Jacobsen giver os med henholdsvis en naturvidenskabelig og samfundsvidenskabelig tilgang en ”klimatisk baseline”, som det ser ud anno 2020. Hvor slemt står det til, og hvilke muligheder og perspektiver er der for at løse klimakrisen?

Fredag:

Kl 8:00-9 Klima og etik (programmet åbnes med en kort elevtale)

Klima er langt fra bare naturvidenskab og politik – det er i høj grad også etik og religion. Menneskets forvaltning af natur og miljø har gjort det nødvendigt at påtage os en klimaansvarlighed, og et ansvar for klodens kommende generationer. Måske kan man ligefrem sige, at vi i disse år gennemlever en form for økologisk syndefald. Dette rejser en række interessante etiske dilemmaer, som vil blive rejst.

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.





Kl. 9-10 Connie tager temperaturen på klimaet!

Connie Hedegaard er formentlig det menneske i Danmark, der ved mest om klimasagen set i et internationalt og politisk perspektiv. Hun har en kæmpe erfaring fra den globale klimascene, og vil give os et indblik i udfordringer og løsningsmodeller for fremtiden.

Kl. 10:10-10:55 Hvordan fremmer vi en grøn og bæredygtig samfundsudvikling?

Lars Myrthu-Nielsen har mere end 30 års praktisk erfaring med økologi, miljø og grøn omstilling, som influenser, aktivist og praktiker. Lars vil komme ind på hvad Uddannelse for Bæredygtig Udvikling (UBU) er, og hvorfor det ifølge ham er vigtigt, at alle uddannelser deltager i den grønne omstilling. Lars kæmper dag og nat i sit eget virke for at bidrage til den grønne omstilling og en bæredygtig fremtid. Se meget mere på netværksportalen: www.bu.dk. Lars vil gøre os klogere på, hvordan vi alle kan gøre en forskel.

... ”et paradis tar’ en evighed, men kun et splitsekund kan bryde ned, se bare på jorden, på hvad vi har tilbage, det nu det skal slås – det sidste store slag”... citat fra en slagsang COP15 i 2009... Dette citat er endnu mere aktuelt i dag end dengang, og er en form for ramme for Lars’ tilgang til klima- og miljødebatten.

Kl. 11-11:55 Medier og klima

Hvad er mediernes ansvar i klimaspørgsmålet? Hvordan tackles fake news i en verden med mange nye medieplatforme, og har medierne et ansvar for den stigende ”klimaangst” som vi ser hos børn og unge. Skal klimanyhederne have fokus på skrækhistorierne eller de positive løsninger? Journalister fra Politiken, Jysk Fynske Medier, Verdens Bedste Nyheder vil opridsse dilemmaerne og give deres bud på løsninger.

Kl. 11:55-12:15 Frokost

Kl. 12:15-13:00 Cirkulær økonomi – en ny samfundsøkonomi.

Hans Henrik Samuelsen er repræsentant for det største klimasamarbejde i Danmark. En næsten samlet fagbevægelse og en lang, lang række NGO’er er gået sammen i ”Broen til fremtiden” for at styrke og sætte fart på den grønne omstilling i Danmark. En af løsningerne, der skal i spil for at løse udfordringerne, er en ny måde at tænke økonomi på – en cirkulær økonomi. Med udgangspunktet i websiden Cirksam.dk vil Hans Henrik give os et indblik i, hvordan fremtidens økonomi kunne se ud, og han vil give et bud på, hvad det vil kræve af os som mennesker og forbrugere.

Kl. 13:00-13:30 Klimasatire

Underholdning, humor og omtanke: Klimaet sættes på vrangen og til satirisk debat.

Klimakysset ønsker at bidrage positivt til klimadebatten og den enkelte danskers evne til at gøre noget.

Gennem teater, foredrag, debat og kreative workshops vil Klimakysset inspirere danskerne til at tage stilling og være proaktive i løsninger på klimaforandringerne.

Kl. 13:30-14.30 Trump, USA og klima.

USA har forandret sig under Trumps ledelse bl.a. har han meldt USA ud af Parisaftalen. Spørgsmålet er, om vi kan vinde klimakampen, hvis USA ikke er en aktiv medspiller. Anders Bo Rasmussen har en kæmpe viden om USA’s historie og samfund. Han har boet i USA i en årrække og har gennemført utallige rejser i landet. Han vil give os et bud på, hvordan det kommende præsidentvalg kommer til at forløbe, og om klimasagen overhovedet

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.





bliver et tema. Og hvad med de amerikanske mediers rolle i denne sammenhæng? Undervejs i oplægget vil der være interaktive elementer og gode muligheder for deltagelse og diskussion.

Kl. 14:30-15:30 Klima i hverdagen på gymnasierne og efterskolerne.

Hvad kan vi selv gøre på vore egne skoler? Det er indlysende, at vi som dannelses- og uddannelsesinstitutioner har et stort ansvar for den grønne omstilling i Danmark. En række korte oplæg fra vil give os inspiration til at gå videre på egne skoler. Hvad med studieture? Hvad med bygningsdrift? Hvad med klima i undervisningen? Fælles afsluttende diskussion og udblik mod næste års Klimafolkemøde.

Arrangementet er muliggjort med sponsorstøtte fra Tuborg Fondet og Fynske Bank.