

AKADEMIET FOR TALENTFULDE UNGE

REGION MIDT

ATU REGION MIDT, SOMMERCAMP 1-5. JULI 2012

Praktisk information:

I skal medbringe liggeunderlag, sovepose, håndklæde, toiletsager mm., computer, formelt tøj (du skal have tøj med, der vil være gangbart til et møde i Sikkerhedsrådet i FN).

350 kr. egenbetaling som dækker en del af madbudgettet - Gitte inkasserer søndag aften

Sted: Aarhus Universitet, Ny Munkegade 120, bygning 1525

<http://www.au.dk/om/organisation/find-au/bygningskort/?b=1525>

Program:

Søndag d. 1. juli:

Kl. 17-18	Ankomst, indskrivning og indkvartering.
Kl. 18.30-19.15	Aftensmad i matematisk kantine
Kl. 19.30-20.45	Formel start, praktiske oplysninger og præsentation i grupper
Kl. 20.45 – 23 Bygning 1532, lokale 116, også kaldet 'Aud. G1'	EM finale. Hygge for ikke fodboldinteresserede

Mandag d. 2. juli:

Kl. 7.30-8.30	Morgenmad i matematisk kantine
Kl. 9-11.30 Bygning 1532, lokale 116, også kaldet 'Aud. G1'	Sten Schaumburg-Müller, Professor, PhD, dr.jur. Juridisk Institut / Department of Law, AU "Menneskerettigheder - et gode med indbyggede problemer" med tre elementer: 1) Hvad er menneskerettigheder, med præsentation af forskellige idehistoriske forståelser 2) Indholdet, med udgangspunkt i Verdenserklæringen (vigtigt punkt, ofte tales der om menneskerettigheder uden at man er klar over, hvad de nærmere går ud på) 3) Forholdet mellem menneskerettigheder og staters suverænitet, herunder spørgsmål om humanitær intervention og mere dagligdags og lokale spørgsmål om hvem der skal bestemme: en national lovgivningsmagts domstole?
Kl. 12-13	Frokost i fysisk kantine – oprydning
Kl. 13.15-15.30	Hold 1: Workshop på Stenomuseet: " KÆRE KROP, SVÆRE KROP" - om vores kropspolitik Udstillingen <i>Kære krop, svære krop</i> henvender sig især til unge. I udstillingen vil eleverne bl.a. kunne opleve skiftende tiders skønhedsideal, skulle forholde sig til udviklingen fra fornuftige portioner til <i>super size</i> og høre om den nyeste forskning i over- og undervægt. De vil også kunne opleve bølgen "Fra muskler til maskiner" i loftet, hvor de sidste 200 års teknologiske udvikling er iscenesat, ligesom de kan besøge "Omklædningsrummet", hvor eleverne kan høre fortællinger om den nøgne krop og blufærdighed.
Kl. 13-16	Hold 2: Institut for Molekylærbiologi og Genetik Enzymkinetik øvelse ved Magdalene Pyrz Sted: Molekylærbiologisk laboratorium i bygning 1122 (der står geologi ved indgangen)
Kl. 16	Kaffe/the og kage
Kl. 16.30-17.45	Underholdning til onsdag aften
Kl. 18-19	Aftensmad i matematisk kantine
Kl. 19-21	Rundbold/fodbold/hygge

Inspiration:

VERDENSERKLÆRINGEN OM MENNESKERETTIGHEDERNE:

<http://www.ohchr.org/EN/UDHR/Pages/Language.aspx?LangID=dns>

Enzymkinetik øvelse:

http://science.au.dk/fileadmin/site_files/science.au.dk/NF/Komm/Arr/Bes%C3%B8gsservice/Enzym_kinetik_oevelsesvejledning_elever_besoegsservice_AU.pdf

Tirsdag d. 3. juli

Kl. 8 – 9.00	Morgenmad i matematisk kantine
Kl. 9.30-12 Bygning 1532, lokale 116, også kaldet 'Aud. G1'	Nils Villemoes "Når sandheden skal frem, står den mellem linjerne" . Mit foredrag handler om UDVIKLING - her og der og alle vegne. Niels beskriver sig selv på følgende måde: Jeg har været lektor i 37 år. Jeg har undervist i ledelse. Jeg har aldrig selv været leder af noget som helst. Jeg har ledet mig selv. Nu kløver jeg ord, jeg er ordkløver, spasmager og morfar.
Kl. 12-13	Frokost i fysisk kantine - oprydning
Kl. 13-15.30	<u>Hold 2</u> Workshop på Stenomuseet: " KÆRE KROP, SVÆRE KROP " - om vores kropspolitik Udstillingen <i>Kære krop, svære krop</i> henvender sig især til unge. I udstillingen vil eleverne bl.a. kunne opleve skiftende tiders skønhedsideal, skulle forholde sig til udviklingen fra fornuftige portioner til <i>super size</i> og høre om den nyeste forskning i over- og undervægt. De vil også kunne opleve bølgen "Fra muskler til maskiner" i loftet, hvor de sidste 200 års teknologiske udvikling er iscenesat, ligesom de kan besøge "Omklædningsrummet", hvor eleverne kan høre fortællinger om den nøgne krop og blufærdighed.
Kl. 13-16	<u>Hold 1</u> Institut for Molekylærbiologi og Genetik Enzymkinetik øvelse ved Magdalene Pyrz Sted: Molekylærbiologisk laboratorium i bygning 1122 (der står geologi ved indgangen)
Ca. kl. 16	Kaffe/the og kage
Kl. 16.30-17.30	Foredrag "Nyt fra Mars" ved Lektor Per Nørnberg, Institut for Geoscience Hvad kan NASA's Marslander Curiosity fortælle om planeten, som vi ikke allerede ved? Foredraget vil give en introduktion til de spændende spørgsmål om planeten Mars' udvikling, som vi ofte stiller os: 1) Har der været liv på Mars? 2) Hvordan har klimaet udviklet sig? 3) Har den geologiske udvikling lignet den på Jordan. 4) Har mennesker muligheder for at rejse til Mars? Sted: Auditoriet på Fysik og Astronomi
Kl. 18-19	Aftensmad i matematisk kantine
Kl. 19-20	Forberede tale i grupper til FN rådet i morgen
Kl. 20-?	Hygge

Inspiration:

Enzymkinetik øvelse:

http://science.au.dk/fileadmin/site_files/science.au.dk/NF/Komm/Arr/Bes%C3%B8gsservice/Enzymkinetik_oevelsesvejledning_elever_besoegsservice_AU.pdf

Onsdag d. 4. juli

Kl. 7.30 – 8.30	Morgenmad i matematisk kantine
Kl. 9 – 12	<u>Hold 1:</u> Robotworkshop og intro til World Robot Olympiad (WRO) (Maks. 22 deltagere) <i>Morten (Boris) Bruhn</i> studerende ved Institut for Datalogi, Aarhus Universitet. Zuse bygningen, Aabogade 40, http://www.au.dk/om/organisation/kort/byg5/byg5795/
Kl. 9 – 13 Bygning 1520 lokale 316	<u>Hold 2:</u> Model UN Vi spiller rollespil hele formiddagen, hvor vi skal forsøge at løse situationen i Mellemøsten. Husk: Formelt tøj, du skal have tøj på, der ville være gangbart til et møde i Sikkerhedsrådet i FN.
Kl. 13 – 13.45	Frokost i fysisk kantine - oprydning
Kl. 14-18 Bygning 1520 lokale 316	<u>Hold 1:</u> Model UN Vi spiller rollespil hele formiddagen, hvor vi skal forsøge at løse situationen i Mellemøsten. Husk: Formelt tøj, du skal have tøj på, der ville være gangbart til et møde i Sikkerhedsrådet i FN.
Kl. 14-17	<u>Hold 2:</u> Robotworkshop og intro til World Robot Olympiad (WRO) (Maks. 22 deltagere) <i>Morten (Boris) Bruhn</i> studerende ved Institut for datalogi, Aarhus Universitet. Zuse bygningen, Aabogade 40, http://www.au.dk/om/organisation/kort/byg5/byg5795/
Kl. 18.30-21	Festmiddag i matematisk kantine

Lektie alle skal læse:

<http://www.fnforbundet.dk/media/33744/minimun%20konferencefolder.pdf>

Robotworkshop: <http://www.legolab.cs.au.dk/Danish.dir/drawWithNXT/index.html>

Torsdag d. 5. juli

Kl. 8.00 – 9.00	Morgenmad i matematisk kantine
Kl. 9.15 – 10.15	Evaluering
Kl. 10.15 - 11	Oprydning og afrejse

Gitte Ahlers Olsen: 29882610, 61661598

Bonnie Lundgaard Boye: 27792350