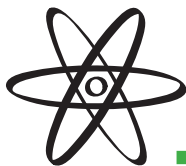


SCIENCE  
Hvidovre Kommunes  
talenthold 2017-18



## Science

### Bæredygtig udnyttelse af naturgrundlaget

Vi tager udgangspunkt i den nye fællesfaglige prøve, hvor vi arbejder med emner der lægger sig op ad de fællesfaglige forløb. I får gode ideer til afgangsprøven i 9.klasse. og mulighed for at arbejde praktisk med forsøg i laboratorierne på Københavns Universitet.

Der skal arbejdes med følgende emner:

- GMO Raps
- Svampe i affald
- Mikroalger
- Insekter
- Bakterier

I skal opleve moderne teknologi på Københavns Universitet i skoletjenestens laboratorier, og blive udfordret på jeres viden og få nye færdigheder. I skal lære at bruge avanceret udstyr og blive klogere på bæredygtig udvikling.

Her er eksempler på nogle af de oplevelser, I får under forløbet:

- Mulighed for nye venskaber med unge, der har samme interesse for naturfag
- Laboratoriearbejde med professionelt udstyr på Københavns Universitet
- Arbejde med problemstilling vedr. stigende befolkningsvækst versus resurser
- Arbejde på makro- og mikroniveau.

Sciencetalenter starter i februar 2018. Undervisningen er om onsdagen og forløber over i alt 10 gange, både på Københavns Universitet på Frederiksberg samt på Langhøjskolen i Hvidovre.

Som afslutning rundes forløbet af med et besøg på "Unge forskere" i Forum, mandag den 22.april 2018.

Tilmelding til Sciencetalentholdet sker gennem din lærer.

Vi glæder os til at se dig.

Rico Christensen (Frydenhøjskolen) og Mette Lundsteen (Langhøjskolen)  
rico0194@g2650.dk / metteogsoren@os.dk

## Kære elev og forældre

*Du har vist interesse for at gå på talenthold i Hvidovre. Her kan du læse mere om, hvad det vil sige at gå på talenthold. På næste side finder du en blanket, som du og dine forældre skal udfylde, hvis du ønsker at gå på talentholdet.*

Talentholdene er målrettet fagligt dygtige og motiverede elever, der har lyst til og kan have udbytte af et særligt tilrettelagt og fagligt udfordrende program. Talentholdene er sammensat på tværs af skolerne med 2-3 udvalgte elever fra hver skole.

Undervisningen foregår efter skoletid – typisk 2-3 timer sent eftermiddag/tidlig aften, nogle talenthold har også undervisning om lørdagen. Det afvikles typisk over 6-8 gange i løbet af nogle måneder. Noget af undervisningen foregår på den folkeskole i Hvidovre, der er 'vært' for det pågældende talenthold. Andre gange kan undervisningen måske foregå på en ungdomsuddannelse, fx Hvidovre Gymnasium & HF eller på Cph. West, Københavns Universitet eller ved virksomhedsbesøg i eller udenfor lokalområdet.

Undervisningen er hovedsageligt tilrettelagt, så elevens indsats primært knytter sig til de gange, hvor holdet mødes, og så læreprocesserne foregår i forbindelse med selve undervisningen. Der kan dog i begrænset omfang være forberedelser, fx at læse en artikel, løse en opgave eller at forberede en fremlægning.

Talentholdsundervisningen er gratis, og Talentprojektet dækker elevens/holdets transportudgifter, når det foregår udenfor Hvidovre Kommune. Til de fleste aktiviteter skal eleverne selv (gerne ved aftale med andre på holdet) komme til og fra mødestedet, så undervisningstiden kan bruges på undervisning og ikke på transport.

På næste side er der en tilmeldingsblanket, som skal udfyldes og afleveres til din klasselærer eller i den grønne talentboks på kontoret, **senest d. 3. november 2017**. Selv om du tilmelder dig er det ikke sikkert, at du kommer på holdet. Der er begrænsede pladser, og derfor vil der kun blive udvalgt 2-3 elever pr. skole. Det er i sidste ende skolens ledelse, der afgør hvem der kommer på talentholdet.

D. 10/11 vil du modtage en e-mail på din g2650-mail, om du er optaget og mere praktisk information fra de lærere, der står for det pågældende talenthold.

OBS! Informationen vil komme på den g2650-mail, som alle elever har adgang til. Hvis du ikke er oprettet, er det meget vigtigt, at du kontakter IT-vejlederen/Det pædagogiske læringscenter på skolen og bliver oprettet og aktiveret. Din lærer kan vise dig, hvordan man bruger g2650-mail, hvis du ikke ved det.

Mødepligt: Er man optaget på et talenthold, er der mødepligt – og man giver naturligvis besked til lærerne ved fx sygdom. Elevens deltagelse på et talenthold forudsætter først og fremmest motivation og faglighed, men også tilstrækkelig modenhed til at kunne håndtere disse vilkår.

Ved talentholdets afslutning vil du få et bevis på din deltagelse, og beviset vil blive lagt ved dit afgangsbrev.

Der kan i forbindelse med talentholdsundervisningen blive taget billeder, videofilm, lydoptagelser m.m. Tilsvarende kan der forekomme elevinterviews og spørgeskemaundersøgelser. Det vil typisk være til dokumentation, evaluering eller formidling om projektet, herunder også medie-omtale eller informationer til kommende talenthold eller til fx et professionelt pædagogisk miljø (andre kommuner eller lærere). Vi beder derfor om jeres accept af, at vi tager og anvender billeder m.m.

Med venlig hilsen

Trille Bostrup, talentholdskoordinator, Center for Skole og Uddannelse

## Forhåndstilmelding til talenthold i Hvidovre, skoleåret 2017-18



Navn på talenthold	
Elevens navn (for- og efternavn)	
Skole og klasse	
Elevens Uni-login	
Forældre (navne) (evt. blot primær kontakt)	
Forældres tlf. og email	

Vi bekræfter hermed \_\_\_\_\_ deltagelse på ovenstående talenthold. [Elevens navn]

Vi bekræfter at være indforstået med de skitserede rammer om mødepligt, undervisningens omfang og organisering, transport m.m.

Undertegnede (forældre/værger) giver tilladelse til, at billeder og evt. videooptagelser fra talentholdet, hvor vores datter/søn er på, må anvendes til videreformidling om Talentprojektet i Hvidovre Kommune på de sociale medier Instagram og Facebook samt i forbindelse med information om folkeskolens undervisning. Billed- og videomaterialet vil ikke blive brugt i andre sammenhænge.

Undertegnede (forældre/værger) giver tillige tilladelse til, at vores søn/datter må medvirke i evaluering af talentprojektet.

Herudover vil den enkelte talentholdslærer bede jer tage stilling til, om jeres barn må medvirke til at bruge sociale medier som en integreret del af talentholdsundervisningen.

Dato: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Elevens underskrift

\_\_\_\_\_  
Forældres/værgers underskrift

**AFLEVERES SENEST FREDAG D. 3/11 - 2017**

Udfyldte og underskrevne aftale fungerer som forhåndstilmelding, og skal afleveres til din klasselærer eller på kontoret i den grønne papkasse. D. 10. november får du besked på din g2650-mail, om du er optaget.