



FREDENSBORG
KOMMUNE

Talenthold

Skoleåret 19/20



ÉN KOMMUNE - FEM UNIKKE STEDER

• FREDENSBORG • HUMLEBÆK • NIVÅ • KOKKEDAL • LANDET

Talenthold i folkeskolerne i Fredensborg Kommune skoleåret 2019/2020

Denne folder henvender sig til medarbejdere, forældre og ledelse på folkeskolerne i Fredensborg Kommune. I folderen finder du beskrivelser af de forskellige talenthold og talentforløb, og bagerst finder du en oversigt over, hvornår på året forløbene ligger.

Talentgruppen, som består af en ledelsesrepræsentant fra hver skole, udarbejder hvert år en plan for det kommende års talenthold. På den enkelte skole udvælges elever til talenthold i et samarbejde mellem skolens talentvejleder, lærere og ledelsesrepræsentant. Som lærer spiller du med dit kendskab til den enkelte elev en væsentlig rolle i forhold til at spotte og udvælge de elever, der har talent og i forhold til at bakke op om elevernes deltagelse på talenthold.

Undervejs og ved afslutningen af et talentforløb er det vigtigt, at der skabes rammer for, at de elever, der har været på talenthold, får mulighed for at dele og formidle deres viden og oplevelser tilbage i klassen, både for at de lærer at formidle, og så andre elever kan blive inspireret til at dyrke sit talent.

God læselyst og held og lykke til vores kommende talenter.

Med venlig hilsen

Talentgruppen

Talentholdene

Der er forskellige typer talenthold, dækker et bredt fagligt område. De fleste hold er tværgående og for elever fra de seks folkeskoler i kommunen, derudover er der lokale hold, hvor elever fra den enkelte skole eller fra det enkelte bysamfund har mulighed for at deltage.

Sciencetalenter for 8. klasse

Her udbydes et talenthold for elever med særlige forudsætninger indenfor et eller flere science-områder, og der undervises i emner på et højere niveau. Sciencetalentholdet er designet, så man undersøger et eller flere arbejdsområder indenfor feltet. I forløbet ønskes indholdet varieret således, at både studiesteder og virksomheder er repræsenteret, samt at undervisningen er virkelighedsnær og problemløsende.

Talentholdet er for elever, der er samfundsorienterede og synes, at det er vigtigt, at undervisningen bliver sat ind i en større sammenhæng. Hvorfor lærer vi det, vi lærer, i skolen? Og ikke nok med det: hvordan kan vores faglige viden være med til at hjælpe i den verden vi er en del af.

Fællesnævneren for Sciencetalenthold er en stærk interesse inden for feltet Science, men de enkelte hold kan være bredt funderede såvel som meget fagspecifikke. Holdet er for elever, der kan lide faglige udfordringer og har lyst og vilje til at yde en særlig indsats. Eleven vil her møde mange forskellige "verdener" og opleve både forskere, forretningsfolk og andre fra den virkelige verden, der beskæftiger sig inden for det sciencefaglige felt. På holdet opleves et givende fællesskab med andre talentfulde elever. Efter endt undervisning vil eleven stå tilbage med et netværk, der kan bruges i andre sammenhænge. Der vil være en fast gennemgående underviser med hele vejen fra start til slut.

Perioden kan være af kortere eller længere varighed – alt efter indhold.

Eksempler på indhold fra tidligere hold:

- Samarbejde omkring mobilstråling med TDC
- Nanoscience på Københavns Universitet
- Forløb tilrettelagt af Astra på Sorø Akademi – eks. Scienceshow for yngre klasser
- Bioteknologi med LIFE

Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 3 elever fra hver skole.

Humblebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 4 elever fra hver skole.

Juniortalent for 8. og 9. klasse

Junior Talent er for fagligt dygtige elever, der er motiverede og initiativrige. Der arbejdes intensivt med et fagligt tema på højt niveau og man oplever, hvordan det er at gå på gymnasiet. Der skabes nye venskaber med andre unge, som brænder for det samme.

Undervisningen på Junior Talent finder sted én dag om måneden i skoletiden. Forløbet begynder i 8. klasse og er en del af programmet frem til december i 9. klasse, altså halvandet år. I alt er der 15 undervisningsdage samt mulighed for at deltage i en række valgfrie arrangementer.

Programmet består af faglige oplæg, workshops og projektarbejde i samfundsvidenskabelige, naturvidenskabelige og humanistiske fag, samtidig med at vi sætter fokus på personlig udvikling. Vi arbejder med vedholdenhed og samarbejde, og man lærer, hvordan man søger feedback. Man bliver del af et hold med andre dygtige unge med mulighed for at møde og skabe netværk med andre, der har samme interesse som en selv.

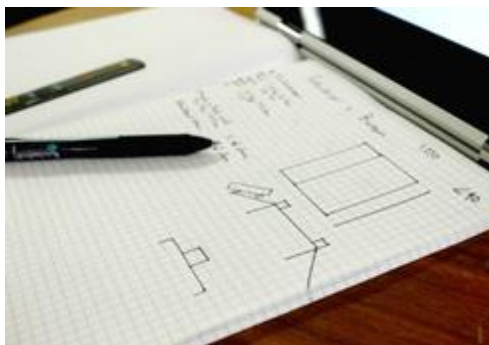
Eksempler på forløb fra tidligere hold:

- **Mundtlighedens magi:** sammenkobling af retorik og dansk
- **Myth Busters:** sammenkobling af biologi, fysik og kemi
- **Velkommen til USA:** Sammenkobling af spansk og samfundsfag
- **Dilemmaspil:** sammenkobling af samfundsfag og geografi
- **Rumkapløb:** sammenkobling af historie, kemi og fysik
- **Citizenship:** sammenkobling mellem samfundsfag og idræt

Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 3 elever fra hver skole.

Humblebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 4 elever fra hver skole.



The Great Debate Camp (9. klasse)

Time: A camp weekend from Friday to Sunday in the autumn.

Communication, presentation and rhetoric have become essential skills in our modern society and acquiring insight and knowledge in these areas will help establishing better communication skills when presenting and debating various issues and projects.

At this camp the student will get a chance to be introduced to theories within rhetoric and communication as well as parttaking in various forms of debates.

In addition to this the student will be introduced to the importance of body language and behaviour while presenting so you will end up having sufficient knowledge about standing up, taking the word in public and not least to be a good, well-structured, and persuasive speaker.

Apart from the communication training it will be an outstanding chance to meet young people at same age from all the schools in the community. We expect from 40-50 participants.

The international organisation Crossing Borders will organize the weekend in cooperation with Humlebæk School.

Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 3 elever fra hver skole.

Humblebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 4 elever fra hver skole.

Talenthold Louisiana for 5. klasse

Talentholdet er for elever, der er nysgerrige på kunst og har lyst til at arbejde eksperimenterende og kreativt.

Her går vi i dybden med kunsten på Louisiana, sammen med jævnaldrende, der alle har lyst til at tegne, male og se på kunst. Sammen undersøges hvordan forskellige kunstnere har eksperimenteret på tværs af teknikker og genrer. Der arbejdes med skulptur, grafik samt maleri og arkitektur. Værkerne vil fra gang til gang sætte rammen for eksperimenterne i værkstedet. Hver gang begynder med en introduktion til dagens emne. Herefter går vi på museet, hvor vi sammen foran værkerne ser på hvilke teknikker og materialer, der er blevet brugt. Således vil eleverne blive

fortrolige med kunsten, og som måske sætter tanker i gang omkring den visuelle verden. Der arbejdes med skitsebog som redskab til at indfange idéer og indtryk.

Undervisningen bliver varetaget af en af Louisianas kunstformidlere.

Talentholdet slutter af med en fernisering i Louisiana Børnehus, hvor familie, venner og andre inviteres til at se resultaterne af den inspiration, der er hentet fra mødet med kunsten på Louisiana.

Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 3 elever fra hver skole.

Humblebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 4 elever fra hver skole.

Nordisk madkundskab for 6. klasse

Med dette talentforløb ønsker vi indenfor et tema at udfordre børnene i tilberedning af spændende madretter. Vi vil lave retter som mange børn normalt godt kan lide, men i en varieret udgave og helt fra bunden! Vi kommer undervejs til at snakke om mange spændende ting omkring madoplevelser, sundhed og livsstil og at fortolke et måltid med forståelse for værdier, kultur og levevilkår. De skal lære at tilberede mad, som de kan lide og forstå, hvordan mad indgår i en kulturel sammenhæng. Der arbejdes med forståelsen af "jord til bord", og der tilberedes måltider med naturens lokale urter og råvarer.

Undervisningen skal understøtte faget madkundskab, som eleverne har på skemaet fra 6. klasse. Her er formålet bl.a., at eleverne skal lære at træffe sunde madvalg i deres eget liv og opnå viden om råvarer og deres kvalitet.

Eksempler på tidligere temaer:

- Vegetarisk kost
- Nordisk madkundskab i det fri



Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 3 elever fra hver skole.

Humblebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 4 elever fra hver skole.

Filmproduktion for 7. og 8. klasse

Talentholdet er for elever, der finder det spændende og er dygtige til at fortælle den gode historier eller drømmer om at være en del af et filmcrew og få sin film vist i en rigtig biograf.

20 elever udvælges blandt alle kommunens 8. og 9. klasser i samarbejde med Station Next.

På talentholdet arbejdes der med:

- at fortælle en kort sammenhængende historie.
- at omsættes ideer til filmsprog.
- at anvende af filmtekniske virkemidler.
- at fotografere, lave lyd og redigere film.
- at spille skuespil og være troværdig foran et kamera.

Når holdet er "fundet", mødes holdet og begynder at udvikle manuskriptet til den endelige film.

Forløbet strækker sig over ca. tre måneder, hvor der udarbejdes manuskript til en fælles film, som produceres og som afslutning fremvises i en rigtig biograf. Vi mødes og arbejder ca. 8 eftermiddage fordelt over perioden. Man kommer til at arbejde intensivt med alle aspekter i en filmproduktion, og hele forløbet slutter med 4 dages filmlejrskole med overnatning på Station Next i Filmbyen. Her optages og redigeres holdets film, som vises ved en Gallapremiere i Humle Bio til foråret.

Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 3 elever fra hver skole.

Humlebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 4 elever fra hver skole.

Berlin – Tryk vs Modtryk for 9. klasse

Berlin har igennem århundreder været brændpunkt i Europa. Efter 1. Verdenskrig hovedstad i mellemkrigstidens Weimarrepublik, hovedsæde i Hitlers fremmarch op til 2. verdenskrig og arnestedet for nazismens brutale diktatur med jødeforfølgelser, bogafbrændinger og meget mere til følge. Sønderbombet under 2. Verdenskrig og genopbygget til i dag at være Europas økonomiske og politiske hovedsæde.

Nazi-Tysklands nederlag resulterede i, at de allierede opdelte Tyskland i besættelseszoner mellem Storbritannien, Frankrig, USA og Sovjetunionen. Helt særligt blev også Berlin delt mellem de allierede på trods af, at Berlin lå langt inde i den sovjetiske zone.

Kimen var lagt til, at Berlin i 1961 atter blev centrum for en verdensomspændende konflikt: "Den kolde krig". Berlinmuren blev det synlige udtryk for den kolde krigs "Jerntæppe", der delte Europa i Øst og Vest. Dybt inde i Østeuropa lå Berlin og udgjorde et stadigt stærkere symbol på demokrati og frihed, en fristelse mange østeuropæere ikke kunne modstå. Berlinmuren blev etableret og senere suppleret med adskillige vagt- og spærringssystemer, så østeuropæere ikke kunne flygte via Vest-Berlin.

Berlinmurens fald i 1989, den efterfølgende BZ kultur i Øst Berlin og den omfattende Street Art er måske tegn på, at uanset hvilket tryk Berlinererne har ligget under for, har de rejst sig af asken som en Fugl Fønix. Berlinererne har haft en ukuelig evne til at rejse sig gennem kunstnerisk udfoldelse, seksuel frigørelse, alternative måder at leve og bo på ... det er som om det voldsomme tryk Berlinererne historisk set har været udsat for, til alle tider har skabt et modtryk baseret på demokrati, frihed, livsglæde og rummelighed. John F. Kennedys berømte udsagn "Ich bin ein Berliner" rummer måske ønsket om at stræbe efter netop disse værdier.

Begreberne tryk vs modtryk har inspireret os til at skabe 3 talenthold, der skal arbejde med Berlin og Berlinererne i netop det perspektiv:

- Samfundsfag og historie
- Arkitektur og streetart
- Dokumentarfilm

Talentholdene kører dels sammen og dels hver for sig i efteråret 2018 og indeholder en fælles studietur til Berlin i oktober 2018.

Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 6 elever fra hver skole.

Humblebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 9 elever fra hver skole.



Sciencedøgn for 7., 8. eller 9. klasse

Sciencedøgnet foregår hos Sciencetalenter i Sorø og er et døgn naturvidenskabelig camp for talenter fra 7.-9. klassestrin.

Eksempler på tidligere temaer:

- Laboratorieundersøgelser (tekniske beviser i opklaringen af en forbrydelse)
- Animation af naturfagsfænomener (rumrejser og universet)
- Kuglebaner (naturfaglig viden fra fysik, kemi og mekanik)

Antal elever:

Endrupskolen og Langebjergskolen: 1 elev fra hver skole.

Humblebæk Skole, Kokkedal Skole, Nivå Skole og Fredensborg Skole: 2 elever fra hver skole.

Særligt for Endrupskolen

Litterært talenthold for 5. og 6. klasse

Dette forløb er for læsestærke elever med læselyst.

Mål:

- At give læsestærke og læselystne elever et læsefællesskab, hvor læseglæden sættes i fokus.
- At vise at læsning kan skabe nye gode relationer.
- At erfare at læsning er cool og godt at dele med andre.
- At fornemme, at læseglæden smitter af på skrivningen.
- At øve skrivning i forskellige genrer

På forløbet kommer du til at møde forfattere og at stifte bekendtskab med deres forfatterskaber.

Antal elever:

Endrupskolen og Fredensborg Skole: 6 elever fra hver skole.



MasterClass Junior for 7. og 8. klasse

Et MasterClass Junior består af 3 camps for talenterne på Mærsk Mc-Kinney Møller Videncenter i Sorø. Hver camp varer tre dage. Talenterne får inspiration, udfordringer, erfaring og faglig fordybelse i matematiske, naturvidenskabelige og tekniske områder, som går ud over den normale undervisning i grundskolen.

Talenterne mødes med andre unge, der også brænder for matematik og natuvidenskab. Det giver talenterne et socialt miljø, hvor de kan dyrke deres interesse.

Der arbejdes med mange forskellige emner undervejs i forløbet.

Eksempler på tidligere camps:

- Brobygning
- Kuglebaner
- Universet
- Rakter
- Energiproduktion
- Madkemi

Antal elever:

Endrupskolen: 2 elever fra 7. klasse og 2 elever fra 8. klasse.



Samlet oversigt over kommunale talenthold

SKOLEÅRET 19/20											
	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN
Science Talenter: 7.-9. klasse											
Junior Talent Opstart 8. kl. 2017		Afsluttes 9. kl. december 2018									
Junior Talent Opstart 8. kl. 2018		Afsluttes 9. kl. december 2019									
The Great Debate Camp 9. klasse											
Talenthold billedkunst 5. og 6. klasse											
Nordisk Madkundskab 6. klasse											
Filmproduktion 7. og 8. klasse											
Berlin: <ul style="list-style-type: none"> • Kulturfag • Arkitektur og streetart • Dokumentar 9. klasse	Opstart juni										
Litteratur talenthold Kun Fredensborg Skole og Endrupskolen 5. og 6. klasse											
Science talent Junior Kun Endrupskolen 7. og 8. klasse			7. og 8. kl.			7. og 8. kl.				8. kl.	7. kl.



FREDENSBORG
KOMMUNE

Fredensborg Kommune
Rådhus, Egevangen 3B

Telefon 72 56 50 00
fredensborg@fredensborg.dk
fredensborg.dk