

En klub for piger mellem 13-19 år med
spirende interesse for naturvidenskab

Flere piger i #STEM
Science
Girls

SAVE the PLANET $\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$

Tilmeld dig Science Girls her

TILMELD

science
city
lyngby



PROJEKTET ER STØTTET AF

TUBØRG
FONDET

Danske Bank

Sydbank

science
city
lyngby

Flere piger i #STEM



PROJEKTET ER STØTTET AF

TUBØRG
FONDET

Danske Bank

Sydbank

science
city
lyngby



En klub
for piger med
spirende interesse
for #STEM



PROJEKTET ER STØTTET AF

TUBØRG
FONDET

Danske Bank

Sydbank

Science



Technology



Engineering



Mathematics

science
city
lyngby



En klub
for piger med
spirende interesse
for #STEM



PROJEKTET ER STØTTET AF

TUBØRG
FONDET

Danske Bank

Sydbank



science
city
lyngby

VIL DU VÆRE MED I SCIENCE GIRLS?

Bliv en del af vores fællesskab,
hvor vi sammen udforsker vores
interesse for STEM når
vi mødes en gang
om måneden og bliver
inspirerede.



PROJEKTET ER STØTTET AF

TUBØRG
FONDET

Danske Bank

Sydbank

science
city
lyngby



VIL DU VÆRE MED I SCIENCE GIRLS?

Bliv en del af vores fællesskab,
hvor vi sammen udforsker vores
interesse for STEM når
vi mødes en gang
om måneden og bliver
inspirerede.



PROJEKTET ER STØTTET AF

TUBØRG
FONDET

Danske Bank

Sydbank



Program

- Velkommen til!
- Hvem er vi og hvad er Science Girls klubben?
- *‘Hvorfor piger er guld værd i STEM’*, ved Ole Stahl, Topsøe, virksomhedsrepræsentant
- Mød rollemodel Amalie Rasmussen, raketforsker ved DanStar
- PAUSE
- Netværksøvelse: molekyleøvelse & papirfly konkurrence
- Præmieoverrækkelse
- Tilmeldinger ved Tanja og Maiken



$$\frac{x}{a} + \frac{y}{b} = 1$$





Efterårsprogram

- **Kick off af Science Girls klubben den 24. august 2023 kl. 16-18**
Dette er et opstartsmøde hvor vi skal lære hinanden at kende. "Raket Amalie" vil også være hos os og fortælle mere om sig selv og raketterne. I får hoodie, mad og selve programmet for klubben med hjem.
- **Virksomhedsbesøg hos Haldor Topsøe den 7. september kl. 16-19**
Topsøes vision er, at de i 2024 er den globale leder indenfor teknologier til at reducere CO₂-udledningen og I skal lære om, hvordan de har tænkt sig at nå derhen med Power2X.
- **Klubmøde i Lyngby Storcenter den 4. oktober kl. 16-19**
Vi har fået lov til at komme "om bag facaden" i Lyngby storcenter og se på, hvordan man helt bevidst bliver ledt igennem centret. Vi skal kigge på kunde-flow og alt den teknologi/matematik/dataregistrering der ligger bag tankerne omkring centerets ombygning med Illums bolighus og nu luksushotel i midten.
- **Virksomhedsbesøg hos COWI den 1. november kl. 16-19**
COWI er et kæmpe ingeniør- og arkitektfirma med 6900 medarbejdere på verdensplan. De arbejder med arkitektur, infrastruktur, byggeri, miljø, energi og industri. I vil møde deres trafik- og byplanlægningsafdeling, og lære om, hvordan man planlægger byen med trafikmodeller i samarbejde med borgerne.
- **Besøg hos DTU Space den 30. november kl. 16-19**
Vi skal på besøg på DTU Space, hvor de vil fortælle om Marsmissionen som de deltager i og fortælle, hvordan de data, de kan indsamle i rummet, kan anvendes i klimaforskningen. I vil møde flere kvindelige rollemodeller, der arbejder med klimaforskning, nogle af dem på Arktis.
- **Julehygge i Sustainability Lab den 7. december kl. 16-18.**
Vi hygger, pynter julehjerter og siger god jul!





Forårsprogram

- **Virksomhedsbesøg hos Microsoft 15. Januar kl. 16-19**
Hele Danmarks globale it-virksomhed, hvor vi skal introduceres til kvantecomputere, kvanteteknologi, elektronik og kredsløb
- **Klubmøde med Anja C. Andersen den 20. Februar kl. 16-18**
Anja C. Andersen er professor i astronomi og astrofysik på Niels Bohr Institut og forsker i stjernestøv og dets indflydelse på planetdannelse og stjerneudvikling. Og så er hun en meget dygtig formidler af naturvidenskab til børn og unge
- **Virksomhedsbesøg hos NCC den 7. marts kl. 16-19**
NCC er en stor entreprenørvirksomhed med ekspertise i at udføre komplekse byggeprocesser fra start til slut
- **Klubmøde med Rudolph Care den 2. maj kl. 16-18.30**
Kemi i skønhedsprodukter og kosmetik & produkternes certificeringer inden for bæredygtighed
- **Virksomhedsbesøg hos Vandforsyningen 14. maj kl. 16-19**
Muligheder og udfordringer i arbejdet med rent drikkevand i fremtidens Lyngby-Taarbæk
- **Virksomhedsbesøg hos Novonesis i juni**
Novozymes producerer industrielle enzymer til vaskemiddel-, bioethanol- og fødevarebranchen



$$\frac{a}{b} + \frac{y}{b} = 1$$





science
city
lyngby

Kom med til Papirøen og lær mere om bæredygtigt byggeri med klubben Science Girls den 7. marts - da vi har ledige pladser tilbage!

Papirøen, som vi skal besøge, er en helt ny bydel i København. På besøget vil I møde kvindelige rollemodeller fra NCC, som arbejder med hvordan byggeriet kan blive så bæredygtigt som muligt, og det skal I også få lov at prøve kræfter med på besøget. Derudover skal vi op og se en såkaldt "prøvebolig", se byggepladsen og forstå, hvordan man kan bruge det digitale til at arbejde mere bæredygtigt.

Undervejs er der snacks og forplejning.

HVORNÅR?

Torsdag d. 7. marts
2024
Kl. 16.00-19.00

MØDESTED

Papirøen,
Trangravsvej 5,
1434 Kbh. K.

MØDETIDSPUNKT

Vi mødes kl. 15.55

TRANSPORT

Det vil være muligt at følges med Maiken (klubleder) i tog til Papirøen fra Virum station, Sorgenfri station eller Lyngby Station.

Har du lyst til at tage med?

Det er helt uforpligtende, og du kan få lov at snuse til klubben. Klubben mødes en gang om måneden og besøger spændende STEM virksomheder i LTK og vi får besøg af inspirerende kvindelige rollemodeller på vores klubmøder.

Hvis du ønsker at komme med ud og se Papirøen og samtidig få et indblik i Science Girls klubben, så kontakt projektleder, Tanja Benzon Monk på mail.

tbm@vidensby.dk
Tlf: 22 14 90 10

