

Et Sundere Syddanmark og Citizen Science

Et gymnasieprojekt i 2024-25

Syddansk Universitet og Region Syddanmark inviterer gymnasier i regionen til at deltage i et gymnasieprojekt om Citizen Science. Projektet henvender sig til elever og lærere i samfundsfag i 2.g.

Eleverne skal gruppevis assistere forskerne, der deltager i 'Et Sundere Syddanmark'. Her konkurrerer sygehusene i regionen om økonomisk støtte til deres forskning.

Alle borgere i Region Syddanmark kan stemme på det projekt, de mener skal støttes.

Eleverne bistår forskerne med en Citizen Science-kampagne. De indgår i en konkurrence mellem flere gymnasier om, hvem der bedst understøtter forskerne. Juryen består bl.a. af en repræsentant fra regionen og koncerndirektør Kurt Espersen.

Projektet er praksisnært og motivere til at arbejde med borgervidenskab (Citizen Science). Det afvikles i løbet af vinteren 2024-25. Inden afviklingen samarbejder vi med lærerne om at tilpasse konceptet og lærerplanen



Fakta om projektet

- ❖ Fag: Samfundsfag (andre fag kan også være relevante).
- ❖ Tidspunkt: Grundforløb med alle tilmeldte gymnasier i december 2024 og finale og hovedkonkurrence (3 gymnasieklasser kvalificerer sig) primo 2025.
- ❖ Tidsforbrug: Grundforløb på 6 lektioner af 90 min. samt konkurrencen som strækker sig over 2-3 uger.

Indhold

1. Grundforløb for alle klasser med moduler om Citizen Science, sundhedsvidenskab, ulighed i sundhed, dilemmaer i sundhedsvæsenet, samt kildekritik og fake news. Til sidst i grundforløbet er der en konkurrence om at komme med til finaleugerne.

2. Finaleuger med 3 gymnasieklasser hvor deltagelse er med interviews af forskerne under et Sundere Syddanmark, et mediehusbesøg og deltagelse i posterkonkurrencen. Produktet for alle deltagende klasser er en konferenceposter om et sundhedsforskningsprojekt under Et Sundere Syddanmark 2025.

Kontakt os for at høre mere:
Skriv til Berit Alving på balving@bib.sdu.dk



Evalueringer

Evalueringer fra projektet i 2022 og 2023.

I 2022 deltog 9 klasser fra seks gymnasier i Region Syddanmark og i 2023 deltog 4 klasser fra tre gymnasier.

Lærerne fra begge projekter anbefaler andre gymnasier at deltage i tilsvarende forløb med Citizen Science.

Lærerne oplevede, at det var relevant og motiverende for eleverne at deltage, og at det var godt med nye vinkler på undervisningen.

- "Det er motiverende for eleverne, en anden form for læring og foregår i et forskningsmiljø."
- "Eleverne blev set, hørt og taget alvorligt. Det har værdi for dem."
- "Det passer bedst til 2.g, da de tidligere har været igennem et forløb om interviewteknik og andre forskningsmetoder."
- "Det er relevant for samfundsfag, men kan også anvendes i forbindelse med andre fag."

Kort om Citizen Science

Borgervidenskab, netværksvidenskab, medborgerforskning eller Citizen Science betyder at man som almindelig borger på frivillig basis kan hjælpe forskere inden for mange forskellige videnskaber.

Det kan også handle om prioritering af forskning. Borgerne kan f.eks. bidrage med indsamling af data eller ved at stille deres tid, viden og ressourcer til rådighed.

Se TV2/Syd's indslag om Forskerdagen i 2023 på tvsyd.dk:

