

Ny teknologihistorisk pris til HTX-elever

I år er der åbnet en ny mulighed for gymnasieelever fra tekniske gymnasier rundt om i landet. *J.C.H Ellehammers projektpris* er navnet på en ny pris, der uddeles til elevprojekter i faget Idéhistorie B på HTX, der viser innovative og fagligt interessante perspektiver på teknologiens historiske betydning for menneskets livsvilkår, idéudvikling eller historiske begivenheder.

Prisen vil blive uddelt for første gang til efteråret, men undervisere kan allerede nu indstille egnede projekter frem til deadline den 1. juli 2024. Førsteprisen er på 25.000 kr., mens andenprisen er på 10.000 kr. Prisen giver mulighed for at anerkende elevernes arbejde ikke kun inden for de naturvidenskabelige og tekniske fag, men også inden for idéhistorie. Håbet er at inspirere eleverne til at udforske de dybere lag af teknologiens indvirkning på vores samfund og vores liv.

Hvad gør teknologien ved os?

Formålet med prisen er at engagere lærere, elever og omverden i diskussioner om teknologiens samfundsrolle ved at se på spørgsmålet om mennesker og teknologi i en historisk kontekst. Denne kontekst kan strække sig fra ældre opfindelser som krukken, damplokomotivet eller atombomben til mere nutidige gennembrud som dem, der blev set inden for kunstig intelligens i de senere år. Det centrale spørgsmål er ikke blot, hvad vi gør med teknologien, men i lige så høj grad, hvad teknologien gør ved os som samfund og som enkeltpersoner.

Undervisningen i faget idéhistorie B, der er obligatorisk på HTX, sætter netop fokus på samspillet mellem mennesker og teknologi. Derfor er der stor opbakning til prisen blandt underviserne på landets tekniske gymnasier:

”Jeg har længe ventet på en pris, som er målrettet idéhistories betoning af det teknologihistoriske. Her kan vores elever få lov til at vise deres evne til at reflektere over, hvad teknologien har betydet for det samfund, vi i dag lever i, samt hvilken betydning vi som mennesker har og har haft på den teknologiske udvikling,” fortæller lektor Ea Øst Normann, der til dagligt underviser i netop idéhistorie på Hillerød Tekniske Gymnasium, U/NORD.

Initiativet til den nye pris kommer blandt andet fra fagmiljøet på idéhistorie på Aarhus Universitet og bakkes op af faglærerforeningen for idéhistorie i HTX.

Ny pris støttet af Ellehammerfonden

Prisen er støttet af Ellehammerfonden, der har til formål at støtte udviklingen af de tekniske videnskaber. Formand for Ellehammerfonden Mads Persson udtrykker på vegne af fonden, at

de er stolte af at kunne bidrage til at fremme unge menneskers interesse for og viden om teknologiens betydning i samfundet.

Selvom J.C.H Ellehammer (1871-1946) er mest kendt for sine forsøg på at udvikle en flyvemaskine, arbejdede han også med hverdagsagtige opfindelser som en ægåbner og med brede samfundsmæssige problematikker som forbedring af benzinmotoren og alternativ energi. Han fik 59 danske patenter i alt. Mange af hans opfindelser kan i dag ses på Danmarks Tekniske Museum, ligesom man kan læse mere om Ellehammer i bogen *Ellehammer - en historie om at arbejde med opfindelser*.

Ellehammerfonden blev oprettet af sønnen Hans Ellehammer til minde om hans far. Midlerne i fonden stammer fra virksomheden Ellehammer A/S, som fonden solgte i 2017. Fonden støtter generelt tekniske museer, flymuseer og udviklingen af de tekniske videnskaber.

Anna Frida Vind Andersen

Anna Frida Vind Andersen er kandidatstuderende ved Idéhistorie på Aarhus Universitet og medarbejder på J.C.H Ellehammers projektpris.

Læs mere om projektet på www.cas.au.dk/ellehammers-projektpris
Henvendelser om og spørgsmål til prisen kan sendes til mail: ellehammersprojektpris@au.dk

Billeder venligst udlånt af Danmarks Tekniske Museum og Hillerød Tekniske Gymnasium