

WILLERS-KONKURRENCEN

Til gymnasieelever: Deltag i konkurrence om formidling af SRP-opgaver i videnskabsstudier

Af Kristian H. Nielsen, bestyrelsesformand for Willers Legatet

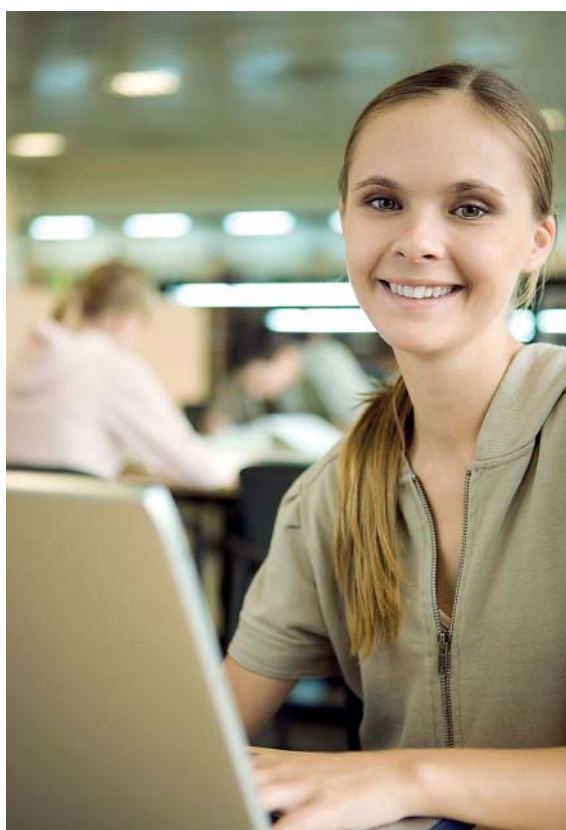
Willers Legat præmierer de bedste formidlingsartikler af SRP-opgaver, der analyserer naturvidenskabelige og/eller teknologiske problemstillinger i formidlingsmæssigt, historisk eller samfundsfagligt perspektiv

Hvis du skriver SRP-opgave om et emne, hvor du kombinerer naturvidenskab/teknologi (fx fysik, kemi, matematik eller bioteknologi) med humaniora/samfundsvidenskab (fx dansk, historie, sprogfag, idehistorie eller samfundsfag), er Willers-konkurrencen måske noget for dig. Her kan du indsende populærvidenskabelig artikel (maks. 1.500 ord) om din opgave og deltage i konkurrencen om førstepræmien på 2.500 kr., andenpræmien på 1.500 kr. og tredjepræmien på 1.000 kr.

Hvad er videnskabsstudier?

Videnskabsstudier er et selvstændigt akademisk fag, som netop giver mulighed for et sådant samspil. Forskere, der arbejder med videnskabsstudier, kombinerer viden og metoder fra humaniora og samfundsfag til at forstå tværfaglige problemstillinger, som også kræver naturvidenskabelig og/eller teknologisk indsigt. Mange SRP-opgaver er derfor en slags videnskabsstudier.

Et godt eksempel er emnet malaria. Her er det vigtigt at kende til malariaparasittens biologi og bekæmpelsesmidlernes biokemi, men også de historiske og samfundsmæssige problemstillinger, der knytter sig til malaria, og hvordan vi bedst gør noget ved det. Et andet eksempel kan være kontroversen om HPV-vaccinen, hvor biomedicinske problemstillinger bliver blandet med samfunds- og



Du kan vinde præmier med din SRP-opgave i Willers-konkurrencen.
Foto: Colourbox.

formidlingsmæssige. Et tredje eksempel vedrører matematikhistorie, hvor det er muligt at få et tæt samspil mellem viden og metoder fra henholdsvis historie og matematik, hvis man diskuterer forholdet mellem teoretisk og anvendt matematik i den græske matematiker Herons arbejde.

Dette er blot nogle få eksempler på SRP-opgaver inden for videnskabsstudier. Hvis du er i tvivl om, hvorvidt din opgave kvalificerer som videnskabsstudier, er du velkommen til at kontakte os på nedenstående mail.

Konkurrencen

Hvis du skriver SRP-opgave inden for videnskabsstudier, kan du deltage i Willers-konkurrencen. Du skal skrive en populærvidenskabelig artikel på baggrund af din SRP-opgave og sende den til:

Kristian H. Nielsen, bestyrelsesformand for Willers Legat, email: willers@css.au.dk senest den 1. maj 2019. Anfør navn, skole og den oprindelige fagkombination på din SRP-opgave i mailen.

De indsendte artikler vil blive bedømt af et udvalgt dommerpanel med ekspertise i videnskabsstudier og formidling. Vinderne får direkte besked, og alle tre vinderbidrag vil efter aftale med vinderne blive offentliggjort på Center for Videnskabsstudiers hjemmeside. Vinderen af førstepræmien vil have mulighed for at få sit bidrag trykt i tidsskriftet *Aktuel Naturvidenskab*.

Din populærvidenskabelige artikel skal være skrevet i henhold til *Aktuel Naturvidenskabs* skrivevejledning: aktuelnaturvidenskab.dk/om-os/skriv-i-bladet.

Willers-konkurrencen er lavet i et samarbejde mellem Willers Legat, Akademiet for Talentfulde Unge, Aktuel Naturvidenskab, Center for Videnskabsstudier ved Aarhus Universitet, og Institut for Naturfagenes Didaktik ved Københavns Universitet. Willers Legat er opkaldt efter stifteren Arnold Willers og har til formål at støtte undervisning og forskning ved Center for Videnskabsstudier. ■