



Helsingør Gymnasium deltager i Drughunters-konkurrencen for bl.a. at give eleverne store indsigter i den forskning og innovation, der ligger bag udviklingen af nye lægemidler.

Helsingør Gymnasium jagter stoffer

Sammen med 1600 andre unge fra hele landet, deltager elever fra Helsingør Gymnasium i Drughunters-konkurrencen.



Af Victor Kuhlman
v.kuhlman@hdnet.dk



Foto: Lars Johannessen
fotolars@hdnet.dk

HELINGØR: For ellefte år i træk løber den nationale Drughunters-konkurrence af stablen, når medicinalvirksomheden Lundbeck inviterer talenter fra landets gymnasier til at prøve kræfter med udvikling af fremtidens behandling af hjernesygdomme.

Helsingør Gymnasium er med i konkurrencen, da det ligger fuldstændig i tråd med studieretningen "Biotek" på gymnasiet, hvor ele-

verne har Matematik A, Bioteknologi A, Fysik B.

- Konkurrencen giver eleverne et indblik i, hvad der foregår i virkelighedens forskning lige nu. De får lov til selv at prøve, hvordan det er at tænke og arbejde som forsker, fortæller Stine Weber, der er Lærer i Kemi og bioteknologi på Helsingør Gymnasium.

Eleverne har derudover haft besøg af en forsker fra Lundbeck, der har fortalt om sit daglige virke.

- Først og fremmest er det en teoretisk øvelse, hvor eleverne sætter sig ind i et emne og ser på, hvordan man kan bruge, det de finder ud af, i fremtiden. De får lov til at lave de har videnskabelige posters som de præsenterer for hinanden, hvor den bedste vil være en del af den endelige konkurrence, fortæller Stine Weber.

Eleverne viser interesse

Målet med konkurrencen er

”Først og fremmest er det en teoretisk øvelse, hvor eleverne sætter sig ind i et emne og ser på, hvordan man kan bruge, det de finder ud af, i fremtiden

STINE WEBER, HELSINGØR GYMNASIUM

at give eleverne en større indsigter i hjernesygdomme og også den forskning og innovation, der ligger bag udviklingen af nye lægemidler.

Forløbet startede i december, og eleverne i alle klasser har siden arbejdet med løsninger og forskning inden for bl.a. Alzheimers sygdom,

depression, Parkinsons sygdom og skizofreni.

- Vi er glade for, at så mange gymnasieelever viser interesse for behandling af hjernesygdomme. Psykiatriske og neurologiske lidelser er utrolig komplekse og svære at behandle, så det er vigtigt for samfundet, at der forsæt er et stort fokus på disse områder, siger Johan Luthman, der er forsknings- og udviklingsdirektør i Lundbeck.

Målet med konkurrencen er at give eleverne en større indsigter i hjernesygdomme og også den forskning og innovation, der ligger bag udviklingen af nye lægemidler. Forløbet startede i december, og eleverne i alle klasser har siden arbejdet med løsninger og forskning inden for Alzheimers sygdom, depression, Parkinsons sygdom og skizofreni.

Må gerne tage skridtet

Det har været muligt for ele-

verne at arbejde med emnerne i fagene biologi, kemi og bioteknologi.

Det har været hele klassen, som siden december har knoklet med emnerne, mens tre elever fra hver klasse går videre til finalen. Her har de mulighed for at vinde titlen som årets Drughunters og samtidig blive inspireret af andre elevers projekter.

- Først og fremmest handler Drughunters om at gøre eleverne nysgerrige på naturvidenskab og forskning, siger Johan Luthman.

- Derfor henvender selve Drughunters-opgaven sig til elever bredt på alle gymnasier. Men vi håber selvfølgelig, at der blandt deltagerne er nogle elever, som bliver inspireret til at blive forskere, for eksempel inden for hjernesygdomme.

- Vi er enormt glade for, at vi faktisk nu har været så heldige, at nogle af de unge Drughunters har søgt ind

hos os, siger Johan Luthman.

Ambitiøse unge

På Helsingør Gymnasium har man i den deltagende klasse besluttet at udvælge tre projekter, hvorefter det er op til lærer Stine Weber at vælge den bedste.

- Der er terminsprøver i næste uge, så der får jeg virkelig tid til at gå i dybden med de forskellige projekter, fortæller Stine Weber.

På den store finale dag i Lundbecks hovedkvarter i Valby den 26. april 2019, vil elevernes posters blive bedømt af en dommerkomite og vinderne af årets Drughunters blive kåret.

- I første omgang handler det for os om at være med. Vi går ikke efter at vinde konkurrencen, men det bliver spændende at se så mange ambitiøse unge mennesker samlet, der alle har arbejdet med forskellige emner, fortæller Stine Weber.

Få det lokale overblik i nyhedsbrevet
- direkte på din mobiltelefon.
Tilmeld dig på helsingordagblad.dk

