



Til gymnasier med **biologi, bioteknologi, kemi og matematik på A/B niveau**

Juni 2026

Invitation til Drughunters 2027

Drughunters er en naturvidenskabelig konkurrence for danske gymnasieelever med biologi, bioteknologi, kemi og matematik på A/B niveau arrangeret af H. Lundbeck A/S i forbindelse med den landsdækkende begivenhed Forskningens Døgn, som finder sted i uge 17.



Formålet med konkurrencen er at give eleverne et spændende uddannelsesforløb, hvor de stifter bekendtskab med hjernen og dens sygdomme og får et indblik i udviklingen af nye lægemidler. Desuden vil vi gerne bruge konkurrencen til at aftabuisere hjernesygdomme gennem diskussioner om emnet hjemme i klasserne.

Drughuntersopgaverne omhandler problemstillinger inden for behandling af sygdomme i centralnervesystemet, og eleverne vil gennem konkurrencen kunne stifte bekendtskab med blandt andet nervesystemets fysiologi, lægemiddelkemi, farmakologi og statistik. Opgaverne er udformet således, at de rammer kompetencemålene for de biologiske, bioteknologiske, kemiske og matematiske fag og kan derfor bruges som en del af pensum.

Konkurrencen

Med fokus på behandling af sygdomme i centralnervesystemet udarbejder Lundbecks forskere opgaver med henholdsvis en biologisk, bioteknologisk, kemisk eller matematisk indgangsvinkel.

Opgaverne offentliggøres den **26. oktober 2026** på hjemmesiden: www.drughunters.dk.

Hver klasse vælger en opgave, som skal besvares ved udarbejdelse af en videnskabelig poster. Klassen inddeles i **hold af max. 3 elever**, som dystet internt. Det bedste hold fra hver klasse har mulighed for at komme med til den store finaledag hos Lundbeck i Valby, hvor de skal præsentere deres poster og dyste mod andre gymnasieklasser fra hele landet inklusive Færøerne og Island.

Opgavebesvarelsen skal bestå af

En poster udarbejdet i landskabsformat (bredde 142 cm, højde 83 cm). Både tekst, figurer, billeder osv. bør indgå i besvarelsen. Alle spørgsmål skal besvares på posteren så kort og præcist, som det er muligt. Du kan finde eksempler på besvarelser og vejledning til



udarbejdelse af en poster på hjemmesiden ([Postervejledning.pdf \(lundbeck.com\)](#)). Posterens indleveres i PDF format på max 300 ppi og printes af Lundbeck til Finaledagen.

Posterens skal danne baggrund for en **kort mundtlig præsentation (max 5 minutter)** af det vigtigste på posteren – det som gør netop jeres besvarelse speciel, så husk at der skal være **gode figurer og grafik**, som kan hjælpe formidlingen på vej.

Senest den 2. april 2027 indsendes **klassens bedste** opgavebesvarelse til Lundbeck.

Alle hold, som indsender en opgavebesvarelse, deltager i en postersession på **finaledagen den 29. april 2027** i Valby, hvor hvert hold får 5 minutter til at præsentere det vigtigste på deres poster.

Tilgængeligt materiale og hjælp

I Drughunters er det faglige udbytte i centrum. Der stilles høje krav til elevernes faglighed og deres evne til blandt andet at være kritiske i deres søgning efter litteratur og viden.

Til brug for opgaveløsningen ligger der links og materiale på hjemmesiden. Bemærk at denne konkurrence i høj grad også er en øvelse i selv at finde informationer og forholde sig til dem – ligesom en forsker til enhver tid må gøre. På hjemmesiden ligger der desuden en forklaring til tanken bag opbygningen af opgaverne, og under lærerinformation kan der hentes lidt inspiration til, hvordan man kan arbejde med opgaverne i klassen.

Book en forsker

Som inspiration under forløbet er der mulighed for at booke og **få besøg af en forsker** fra Lundbeck. **Forskeren vil ikke hjælpe med løsning af de konkrete opgaver**, men virke som en inspirationskilde og give mulighed for at få et indblik i, hvordan det er at forske hos Lundbeck. Det er vigtigt, at eleverne ved, at dette er formålet med forskerbesøget, så deres forventninger til indlægget er klart afstemt.

Man kan ikke forvente at få en forsker ud med samme speciale som den opgave, klassen er tilmeldt.

Der bliver udbudt **max. 20 forskerbesøg efter først til mølle-princippet**. Tilmelding åbner den **26. oktober 2026**, og selve besøget aftales mellem gymnasiet og forskeren. Besøget finder sted i løbet af februar/marts 2027.



Bedømmelseskriterier

Posterne bedømmes af dommerne både inden og på finaldagen. De vil kigge på forståelsen af det videnskabelige stof, posteropbygningen, præsentation og besvarelse af uddybende spørgsmål.

Bedømmelseskriterierne er 1/3 formidling og 2/3 faglighed. Det betyder, at der både skal svares på spørgsmål, og der skal samtidig være et naturligt flow i fortællingen på posteren. Dommerne laver en kort skriftlig tilbagemelding på baggrund af posteren, men gemmer den endelige bedømmelse til de har set den mundtlige præsentation.

Til den mundtlige præsentation behøver deltagerne ikke at gennemgå posteren slavisk, da dommeren allerede har læst den. Deltagerne skal i stedet fokusere på at fremhæve de pointer, som er særligt vigtige for netop deres besvarelse. Dommerne vil lægge vægt på evnen til at fortælle en god og sammenhængende historie (formidling) og besvarelse af opfølgende spørgsmål (faglighed).

Finaledagen torsdag den 29. april 2027 i Valby

Finalen afholdes torsdag den **29. april 2027** fra kl. 9.00 – 16.00 i Lundbecks hovedkvarter i Valby.

På finaldagen vil der foruden postersessioner og mundtlige præsentationer af posterne være foredrag og underholdning.

For at være sikre på at vi har plads til alle finalisterne i Lundbecks faciliteter, kan hvert finalehold bestå af **max. 3 elever og 1 lærer**.

For finalehold bosat uden for Sjælland betaler og bestiller Lundbeck transport og evt. overnatning.



Kalender for Drughunters 2027

2026			2027			
Oktober	November	December	Januar	Februar	Marts	April
	26. okt		31. jan	Tilmelding til Drughunters		
	26. okt	20. dec	Tilmelding til forskerbesøg (max. 20)			
		Forskerbesøg efter aftale		2. feb	31. mar	
	26. okt					Opgave- besvarelse
					FINALEDAG	29. apr

Vi åbner for tilmelding og opgaverne den 26. oktober 2026, så klasserne har mulighed for selv at bestemme, om I vil arbejde med opgaven før eller efter jul. Finaledagen finder sted i uge 17 i forbindelse med Forskningens Døgn.

Tilmelding til Drughunters 2027

Tilmelding og offentliggørelse af opgaver foregår på hjemmesiden.

Tommelfingerreglen er: 1 klasse vælger 1 opgave og sender 1 poster og 1 finalehold bestående af max. 3 elever og 1 lærer.

Skynd jer at tilmelde jer mellem den 26. oktober 2026 og den 31. januar 2027.

Vi ser frem til at modtage jeres tilmelding til **Drughunters 2027**.

Spørgsmål og kommentarer er meget velkomne på e-mail: drughunters@lundbeck.com

Med venlig hilsen
Drughunters 2027



Opdateres

Persondataskyttelse

H. Lundbeck A/S ("Lundbeck") vil behandle ovenstående persondata med det formål at tilmelde dig og din klasse til Drughunters 2027. Dine persondata behandles og opbevares i overensstemmelse med gældende persondatalovgivning, og slettes senest et år efter afholdelsen af Drughunters 2027. Hvis du specifikt anmoder om at modtage information om næste års udgave af Drughunters, vil vi dog beholde dit navn og e-mailadresse indtil vi har sendt dig disse informationer. Du har i medfør af gældende persondatalovgivning ret til indsigt i, berigtigelse af, eller sletning af dine persondata, og du kan i visse tilfælde bede os om at begrænse behandlingen af dine persondata. Hvis du ønsker at gøre brug af dine rettigheder eller har spørgsmål til behandlingen af dine persondata hos Lundbeck, kan du kontakte os på dataprivacy@lundbeck.com. Hvis du måtte ønske det, har du også til enhver tid ret til at indgive en klage til [Datatilsynet](#).

Dataansvarlig: H. Lundbeck A/S, Ottiliavej 9, 2500 Valby, tlf. 3630 1311

Privatlivspolitik vedrørende Drughunters 2027: Læs mere her: [Privatlivspolitik](#) Vi gør opmærksom på, at du som kontaktperson forventes at dele privatlivspolitikken med dine meddeltagere i det omfang, du deler meddeltageres persondata med os.