

## 2. runde: Den kreative opgave

Niels Bohr – Atomalderens videnskabsmand

Niveau: 7.-9. klasse



HISTORIEDYSTEN 2022

Tillykke! – I er blandt de 30 bedste klasser fra jeres niveau i Historiedysten 2022!

1. runde er nu overstået, og jeres klasse har kæmpet sig videre til 2. runde, da I havde en fantastisk stor historisk viden. I 2. runde skal I ikke kun være fagligt stærke, men også kunne samarbejde og være kreative. I skal besvare én af de to nedenstående opgaver. I skal i fællesskab vælge hvilken af opgaverne, som I gerne vil arbejde med. Produktet skal være kreativt, og det skal være udarbejdet i samarbejde med hele klassen. Hvis I vil videre til finalerunden, skal I tænke ud af boksen og lave et originalt produkt.

Held og lykke!

### 1. Nobelprisen

Historiedysten 2022 tager udgangspunkt i videnskabshistorie, fordi vi netop i år fejrer 100-året for Niels Bohrs modtagelse af Nobelprisen. Han modtog prisen for sit store arbejde med atomteorien. Niels Bohr var kun den femte dansker til nogensinde at have modtaget Nobelprisen.

*Opgave: Arranger en festlig fejring af Niels Bohrs modtagelse af Nobelprisen i 1922.*

*Hvordan vil I fejre det? I skal samarbejde om at skabe en fejring af hans modtagelse af Nobelprisen. Klassen kan f.eks. overveje, hvilke taler der holdes, hvordan ser fejringen ud, hvor mange er med, hvor holdes det henne, er folk fint klædt mm.*

*Vær kreative med hvilket produkt/format, I vælger, til at vise fejringen af Niels Bohrs modtagelse af Nobelprisen. I kan f.eks. lave taler, en film, skuespil, et maleri, en tegning, en billedserie, snapchat-streak, instagram-video, tiktok-video, teater, mm.*

*Kun fantasien sætter grænser!*

*Til jeres opgave, uanset hvilket format I afleverer i, skal der skrives en lille tekst (maks 1 side), der fortæller, hvad I har lagt vægt på i jeres arbejde og hvorfor. (Må gerne skrives af læreren)*

### 2. En åben verden

Under 2. verdenskrig blev atombomben udviklet. Efter krigen ville Niels Bohr skabe en åben verden, hvor man delte information om udviklingen af atomteknologien mellem landene. Dette, mente han, ville skabe tillid i verden og derigennem undgå nye konflikter. Bohr tog derfor kontakt til den amerikanske præsident og den britiske premierminister for at overbevise dem om at føre en åbenhedspolitik. Det lykkedes ikke Niels Bohr at overbevise dem om dette åbenhedsprincip.

*Opgave: Lav en kampagne for Niels Bohr om åbenhedspolitik.*

*I skal lave en kampagne for Niels Bohr, hvor I skal forsøge at overbevise den amerikanske præsident og den britiske premierminister om at føre en åbenhedspolitik. I skal samarbejde om at lave en kampagne, der kunne have overbevist dem om at skabe en mere åben verden, som Niels*

## 2. runde: Den kreative opgave

Niels Bohr – Atomalderens videnskabsmand

Niveau: 7.-9. klasse



HISTORIEDYSTEN 2022

Bohr så ihærdigt havde forsøgt.

Hvordan vil I forsøge at overbevise dem om Niels Bohrs åbenhedsprincip?

Vær kreative med hvilket produkt/format I vælger at lave til jeres kampagne. I kan f.eks. lave plakater, artikler, film, billedserier, taler, debatter mm, som kan overbevise den amerikanske præsident og den britiske premierminister om at føre åbenhedspolitik i forhold til atomteknologiens udvikling. I vælger selv, hvordan I vil føre kampagnen, hvordan I vil argumentere for Niels Bohrs åbenhedsprincip og hvordan I vil fremføre kampagnen.

Kun fantasien sætter grænser!

Til jeres opgave, uanset hvilket format I afleverer i, skal der skrives en lille tekst (maks. 1 side), der fortæller, hvad I har lagt vægt på i jeres arbejde og hvorfor. (Må gerne skrives af læreren)

### Aflevering af opgave

Alle opgaver skal være Det Nationalhistoriske Museum i hænde senest den 30. september 2022. Alt materiale skal være tydeligt mærket med skole, klasse, opgavenummer og lærers telefonnummer og mailadresse.

Hvis I ønsker materialet retur, skal det kunne sendes med posten eller med fragtfirma, og det skal være tydeligt anført om I ønsker det retur.

I slutningen af uge 40 bliver det offentliggjort, hvilke tre klasser der er gået videre til finalen på Frederiksborg Slot i Hillerød den 13. oktober 2022.

Fysiske opgaver skal sendes til **Det Nationalhistoriske Museum, Frederiksborg Slot 10, 3400 Hillerød**. Send gerne en mail til [historiedysten@dnm.dk](mailto:historiedysten@dnm.dk), når I har afsendt jeres materiale. Hvis I ønsker at fremstille et digitalt produkt, kan I fremsende diverse filer, links osv. til samme mailadresse. Film, sange o. lign. må højst have en længde på 8 minutter.

Kontakt museet, hvis I har brug for hjælp til afleveringen af opgaverne.

De kreative opgaver vil blive vurderet af et fagligt dommerpanel. Der vurderes ud fra 3 kriterier:

- Kreativitet i klassens evne til at formidle historie på en original, sjov og oplysende måde
- Klassens tanker bag produktet
- Elevernes samarbejde i hele klassen til at udfærdige produktet