



Invitation til Aarhus Kommunes Naturfagsmaraton

Et undervisningsforløb, hvor elever på 5. og 6. klassetrin udvikler opfindelser, fra ideer til produkter, og konkurrerer på teamsamarbejde og faglighed.

Tilmeld dig, og få gratis undervisningsmateriale og videosupport til forløbet, som afsluttes med festlige, lokale konkurrencer.

Vælg mellem hel- eller halvmaraton. Halvmaraton har færre opgaver og er til små klasser og nye deltagere – eller hvis I gerne vil have bedre tid til de enkelte opgaver.



TILMELDING

Naturfagsmaraton.dk

Du er også velkommen til at ringe til os på tlf. 29 71 54 08.



FRIVILLIG INTRODUKTIONSPERIODE

Materialer til klassen er tilgængelige nu, hvis I gerne vil øve jer.



FORBEREDELSE

Materialet er tilgængeligt fra 1. november 2017. Klassen arbejder med opgaverne i de tre måneder forud for konkurrencedagen.



INTRODUKTIONSKURSUS OG KONKURRENCEDAGE

Introduktionskursus: 14.12.2017

Forløbet er gratis.

Til konkurrencerne mødes klasserne:
12-03-2018 på Elsted Skole eller
13-03-2018 på Skjoldhøj Skole eller
09-04-2018 på Skæring Skole

Her viser de hinanden deres løsninger og konkurrerer om, hvem der er nået frem til de bedste. Dagen er en festlig afslutning for alle på et kreativt forløb.



Årets tema: Engager dine elever med animationer

KÆRE NATUR-/TEKNOLOGILÆRER

Vi har hermed fornøjelsen at indbyde dig og dine elever til Naturfagsmaraton 2017-18; et undervisningsforløb på 6-10 uger for 5. og 6. klasser i natur/teknologi med åbne opgaver.

I det kommende skoleårs Naturfagsmaraton skal eleverne konstruere og modellere, ligesom de som noget nyt skal producere animationsvideoer og løse en virksomhedsopgave.

Opgaverne giver eleverne mulighed for at være opfindsomme. De bruger deres faglige viden foruden deres evner til at samarbejde og opsøge ny viden. Eleverne udfordres på hver deres niveau i løsningen af opgaverne.

Mens opgaverne løses, kan eleverne skrive en logbog, som bevidstgør dem om deres arbejde og giver dig indblik i dette.

Sidste skoleår deltog ca. 22.000 elever og 1.000 lærere over hele landet i Naturfagsmaraton, som arrangeres i samarbejde med jeres kommune.

Vi glæder os meget til at se jer til Naturfagsmaraton, som i år afholdes for 15. år i træk.

Har du spørgsmål eller brug for hjælp til tilmeldingen, er du velkommen til at kontakte os på tlf. 29 71 54 08 eller på mail: naturfagsmaraton@nvhus.dk.