

BLÆSE VEJRET

VÆRKSTED

Børnehavebørn 3-5 år

Antal deltagere: Maximum 15 børn ad gangen (booket på forhånd) med minimum to deltagende voksne. Er I flere, kan I booke to værksteder efter hinanden.

Bemærk: Værkstedet kan kun bookes af børnehaver i Gentofte Kommune.

Se læreplanteværkerne og hvornår du kan booke værkstedet på experimentarium.dk

Vejledning for pædagogisk personale til værkstedet Blæsevejret

*Værkstedet er udviklet i samarbejde med
Gentofte Kommune.*

*Værkstedet har til formål at skabe et
større kendskab til vind, dets egenskaber
og kræfter.*

Fri kopiering til undervisningsbrug

experimentarium.dk

**EXPERI
MENT
ARIUM**



**Gentofte
Kommune**

INDHOLDSFORTEGNELSE

INDLEDNING	3
FORMÅL	4
FØR BESØGET	4
UNDER BESØGET	4
EFTER BESØGET	5

INDLEDNING

Blæsevejret er et tilbud for børnehavebørn, hvor de sammen med deres voksne og Experimentariums formidlere (også kaldet piloter) kan eksperimentere med vindens kræfter. Børnene undersøger deres egen forståelse af vind og får gennem legen udvidet deres forståelse.

Værkstedet består af en fælles opstart i Blæsevejret, der er en del af udstillingsområdet Miniverset, hvor børnene starter i en rundkreds. Her vil piloterne facilitere en samtale, hvor børnene sætter ord på deres kendskab til vind. Bagefter skal de arbejde med konstruktioner, der kan holde i blæsevejret.

Blæsevejret er en aflukket del af Miniverset, der i forvejen er lukket af med en dør med håndtag i voksenhøjde. I får blæsevejret for jer selv en times tid. Herefter kan I lege frit i udstillingerne. Lige overfor Miniverset er der toilet- og skiftemuligheder. Lige ved siden af er der et madpakkeområde.

I er velkomne til at kontakte os per telefon eller mail forud for jeres besøg. I kan efter aftale selv stå for formidlingen, mens vores piloter er assisterende og hjælper med aktiviteterne. I er også velkomne til at lave aftaler med vores pilot, når I ankommer, hvis der er særlige hensyn i forhold til jeres gruppe.

I afsnittet under besøget er tidspunkterne vejledende og tilpasses jer. I er derfor ikke bundet til, at forløbet varer en time, hvis børnene ikke kan holde til mere end en halv time.

Inden jeres besøg kan I også få to af vores piloter på besøg. Piloterne undersøger elementet vind med børnene med sæbebobler, blade, faldskærme, papirfly og vindtunneller. Besøget foregår helst udendørs (grundet sæbeboblerne), men er det regnvejr, kan vi flytte ind på et område med meget gulvplads.

FORMÅL

Der er fire overordnede mål med værkstedet:

1. Børnene undersøger og eksperimenterer med vindens kræfter og dens virke på forskellige konstruktioner.
2. Børnene stiller spørgsmål og undres over vind fx hvor kommer vinden fra, hvad er det og hvad bruger vi den til?
3. Børnene erfarer årsags- og virkningsforhold mellem vind og forskellige artefakter.
4. Besøget lever videre i form af leg og undren hjemme i institutionen.

FØR BESØGET

Før jeres besøg kan I få to af Experimentariums piloter på besøg i jeres institution. Her laver vi aktiviteter og lege med børnene. Omdrejningspunktet er vind og blæst. Vi taler med børnene om, hvad vind er, og hvordan de "ser" den. Vi har en række materialer med, som I kan benytte. Hvis vejret tillader, er det bedst at være udendørs. Vi har Experimentariums sæbevand, der kan bruges til store og vilde bobler, som bliver påvirket i vinden. Foregår besøget indendørs, vil sæbevandet ikke medbringes. Herudover har vi en vindblæser med og genstande til at flyve i blæsten. Vindblæseren kræver strøm, men vi har selv forlængerledning med.

Når vi kommer ud til jer, varer besøget cirka en time. Derfor må børnene gerne være så klar som muligt (fx iført overtøj, hvis vi er ude), så vi kan bruge tiden bedst muligt. Er vi indendørs skal der bruges et stort åbent område. I må derfor gerne have flyttet eventuelle borde på forhånd. Besøgene bliver udbudt efter prioritet og ønsker gennem et link, som er tilsendt af Gentofte Kommune. Vi forbeholder os retten til at tilrettelægge besøgene, så alle aftalerne kan passe sammen. Vi sender jer en endelig bekræftelse på dato og tid, når logistikken er lagt. Vi kan ikke garantere, at det er de samme piloter, som I møder under jeres besøg på Experimentarium.

Ved besøgets afslutning får I udleveret et inspirationskatalog med lette eksempler på øvelser og aktiviteter, som I kan lave med børnene efterfølgende og efter jeres besøg på Experimentarium.

UNDER BESØGET

Oversigt over værkstedets forløb:

Mødested I melder jeres ankomst i butikken ved indgangen. Piloten henter jer her ved starttid. I skal have afleveret jakker og tasker i de aflåste skabe eller i skolegarderoben på 1. sal.	Senest 2 min før start tid.
Opstart i Stormbyggeriet i Miniverset I samles i Stormbyggeriet til en fælles opstart, hvor vores pilot faciliterer en samtale om vejret og blæsten.	Ca. 15 min

Undersøgelse i Stormbyggeriet Børnene undersøger vindens kræfter og effekterne på deres byggede konstruktioner. De kan gøre brug af materialerne, der er fundet frem.	Ca. 40 min
Afslutning Piloten laver en kort opsamling sammen med børnene inde i Stormbyggeriet.	Ca. 5 min

Efterfølgende er I velkomne til at gøre brug af udstillingen.

EFTER BESØGET

Efter jeres besøg kan I lade besøget leve videre hjemme i institutionen ved at lave øvelserne fra inspirationskataloget.

I kan også selv gå på opdagelse med vind og blæst. Det er et emne, der kan tages op året rundt, og nogle dage er det især aktuelt. I kan lade børnene prøve sig frem: hvad kan de få til at bevæge sig i vinden? I kan lave jeres egne papirfly eller faldskærme, som I kan teste. I kan også bygge konstruktioner af forskelligt materiale (fx mælkekartoner, LEGO klodser eller ispinde) og se, om det holder til den virkelige vind.