

Bygge-boxen: Fuglehuse



Beskrivelse

Book Bygge-boxen, og I har mulighed for at vælge dette spændende forløb, som særligt er tiltænkt 4.-6. klasse.

I samarbejde med Bygge-boxen kan I bygge fuglehuse i forskellige størrelser og farver, som monteres på stativer ved fællesarealer på skolen.

Eleverne vil desuden opleve glæden ved at have været med til at bygge noget, der efterfølgende anvendes i deres dagligdag på skolen, og som styrker fællesskabet. De vil i mødet med den erhvervsfaglige undervisning kunne opleve et autentisk læringsmiljø og få næret deres skaberevner.

Der vil være løbende support fra både en faglærer fra Mercantec samt en tømrerlærling, der samtidig fungerer som rollemodel.

Forløbet kan kombineres med andre forløb fra Bygge-boxen.

Der er for hvert læringsforløb angivet priser, og skolen kan booke forløb for op til 4.000 kr.

Aktiviteter

Sammen med deres klassekammerater bygger eleverne genstande, som de efter Bygge-boxens besøg får glæde af.

Ud fra deres arbejdstegning bygger eleverne fuglehusene. Se vedhæftede arbejdstegninger under materiale. De mål, som er angivet på disse tegninger, er til små fugle som blåmejse, musvit, gråspurve, skovspurv, rødstjert og fluesnapper. Se vedhæftet måleskema, hvis du vil bygge huse til andre fugle.

Eleverne kan også vælge at lave deres egen arbejdstegning på fuglekassen og gøre den lidt skægere udenpå – og benytte lejligheden til at bruge fantasien. Hvad med et spidst tag? I guld? Eller en fint malet kasse med prikker eller små blomster?

Selve arbejdsgangen er beskrevet yderligere i byggevejledning - se under 'undervisningsmaterialer'.

Forberedelse

Jan fra Mercantec tager kontakt til tilmeldte skoler ca. 1 måned før besøget i forhold til det praktiske: De sidste

forventningsafstemninger forud for indkøb af materialer, placering af skibskontainer, antal elever mm.

Inden forløbet i Bygge-boxen påbegyndes, er det vigtigt, at samtlige elever og lærere har læst og forstået byggevejledning (evt. lave modeller af jeres fuglehus ud fra egne tegninger) - se under 'undervisningsmaterialer'.

Rækkefølgen og de forskellige metoder diskuteres i klassen inden opstart af byggeriet.

Desuden bliver elever og lærere introduceres til brugen af containeren og håndværktøjet, ingen byggeprocessen går i gang.

Man kan med fordel inddrage faget natur/teknologi, hvor I kan arbejde med emnet fugle og yngel: Hvilke forhold kræver eller tiltrækker de bestemte arter mht. redebygning?

Forarbejdet kan også foregå i dansktimerne, hvor fokus kan være på faglig læsning om fugle eller at skrive en instruktion.

Efterbehandling

Efterbehandling består af opsætning af fuglekasserne. I kan sætte fuglekassen op, når I er færdige. Inviter evt. forældre til at se jeres fine redekasser. Måske er det for sent i forhold til yngelperioden, men fuglekasserne er et sikkert skjul, og en del spurve og mejser vil måske sove i kasserne om vinteren.

For at skabe sammenhæng mellem dette forløb og elevernes læring i klasselokalet, er det en god idé at koble forløbet til et emne, I skal i gang med, er midt i eller lige har afsluttet.

Find inspiration under 'undervisningsmateriale', hvor der bl.a. er linket til relevante forløb på Gyldendals portaler.

Formål

Formålet med dette forløb er, at eleverne igennem mødet med den erhvervsfaglige undervisning oplever, at det er interessant at bygge og skabe. Sammentidig med at eleverne ser sammenhængen mellem planlægning, udførelse og gavn for det store fællesskab (på skolen).

I forløbet lærer eleverne at anvende geometriske metoder og beregne enkelte mål, samt at anvende instruktionslæsning i form af brugsvejledninger.

Eleverne prøver kræfter med et håndværk og får hjælp og respons af professionelle håndværkere.

Eksempel fra Fælles Mål:

Håndværk og design

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'håndværk - forarbejdning', hvor eleven kan anvende værktøjer, redskaber og maskiner forsvarligt til forarbejdning af materialer.

- Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'håndværk - materialer' hvor eleven kan forarbejde materialer i forhold til produktets form, funktion og udtryk.

Matematik - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'geometri og måling', hvor eleven kan anvende geometriske metoder og beregne enkle mål. Med særligt fokus på 'måling' og 'geometrisk tegning'.

Dansk, efter 4. klasse - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'læsning', hvor eleven kan læse multimodale tekster med henblik på oplevelse og faglig viden. Med særligt fokus på 'forberedelse'.

Dansk, efter 6. klasse - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'læsning', hvor eleven kan læse og forholde sig til tekster i faglige og offentlige sammenhænge. Med særligt fokus på 'forberedelse'.

Uddannelse og job - Der arbejdes indenfor kompetenceområdet 'fra uddannelse til job', hvor eleven kan beskrive sammenhæng mellem uddannelser og job.

Undervisningsmateriale

PRIMÆRT materiale
Byggevejledning: Fuglehus

[Hent fil](#)

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[Forløb på Skoledus matematikportal for 4. klasse: Isometri og projektionstegning](#)

SEKUNDÆRT materiale
Forløbet findes også som meebook-forløb. Søg på titlen under 'ShareIT'.

[Tænk tværfagligt med dette forløb på Gyldendals danskportal: Instruerende tekster](#)

Tilmelding

Beskrivelse af tilmeldingsprocedure

Kontakt formidler, Jan Appelby Agerkvist, hvis der er spørgsmål vedrørende forløbet.

Afhensyn til bookingen af Bygge-boxens fysiske rammer (en skibscontainer), forgår booking nederst på linkede side:

[Booking af Bygge-boxen KLC Viborg](#)

Vær opmærksom på, at Bygge-boxen bookes for 2 uger ad gangen. Én booking svarer til besøg af Bygge-boxen i jeres skolegård i to uger fra den dato, I booker.

Hvilke(t) forløb, I ønsker, antal elever mm. aftales direkte med Jan, når han tager kontakt ca. en måned før forløbsstart.

NB! for frie grundskoler:

Bygge-boxen er en del af Det Fælles Fundament for Viborg Kommunes skoler, og forløbene i tilmeldingsmodulet er udbudt på baggrund af en økonomisk aftale mellem Viborg Kommune og Mercantec, hvorfor de ikke kan bookes af frie skoler.

Ønsker man som fri skole at få besøg af Bygge-boxen, er man velkommen til at kontakte Mercantec direkte og lave en aftale.

jaag@mercantec.dk

Tlf.nr. 91171719

Praktisk information

Udbyder

Bygge-boxen

Periode

Hele året

Varighed

8 lektioner

Dette forløb er gratis

En fuglekasse koster 75 kr. pr. stk. inkl. alle materialer.

NB! for frie grundskoler:

Bygge-boxen er en del af Det Fælles Fundament for Viborg Kommunes skoler, og forløbene i tilmeldingsmodulet er udbudt på baggrund af en økonomisk aftale mellem Viborg Kommune og Mercantec, hvorfor de ikke kan bookes af frie skoler.

Ønsker man som fri skole at få besøg af Bygge-boxen, er man velkommen til at kontakte Mercantec direkte og lave en aftale.

Emneområde

Kunst, arkitektur og design

Tværfaglige tilbud

Uddannelse og job

Fag

Dansk

Håndværk og design

Matematik

Kontakt udbyder

Bygge-boxen

Banner

[Book online](#)