

FAQ

De mest stillede spørgsmål

Verdens Vildeste Brobyggere

Om forløbet

Hvem skal gennemføre forløbet?

Alle 6. klasser i Vejle Kommune gennemfører Verdens Vildeste Brobyggere som en del af skolesporet til DM i Skills 2027.

Hvorfor arbejder 6. klasse med Verdens Vildeste Brobyggere?

Verdens Vildeste Brobyggere er et event, som kommer til Vejle i 2027. Eventet handler om, at elever og studerende på tværs af ungdomsuddannelser og videregående uddannelser konstruerer og bygger broer.

Det forløb, eleverne skal lave ude i klasserne, forbereder eleverne på besøget til eventet, så de på den måde har et lille kendskab til, hvad det vil sige at bygge broer.

På den måde bliver eventet *Verdens Vildeste Brobyggere* ikke blot en oplevelse, men en naturlig forlængelse af det arbejde, eleverne allerede har gennemført på skolen.

Hvad arbejder eleverne med?

Forløbet består af to sammenhængende dele.

Del 1: Byg en flydebro

- Eleverne designer, bygger og tester en flydebro.
- Broen skal kunne flyde stabilt og bære mindst 500 gram.
- Eleverne arbejder efter engineering designprocessen.

Del 2: Broer mellem mennesker

- Eleverne arbejder med broen som symbol og metafor.
- Med afsæt i skulpturen *Brobyggeren* reflekterer eleverne over forbindelser mellem mennesker, fællesskaber og steder.



Praktisk gennemførelse

Hvor lang tid tager forløbet?

Forløbet er planlagt til minimum 10 lektioner.

Hvor foregår forløbet?

Forløbet gennemføres på skolen.

Skoler tæt på Vejle centrum kan vælge at supplere med en gå- eller cykeltur til skulpturen *Brobyggeren*, men det er ikke en del af det obligatoriske forløb.

Skal vi selv skaffe materialer?

Nej. Alle skoler modtager en materialekasse umiddelbart inden forløbet gennemføres.

Alle klasser arbejder med de samme grundmaterialer, så alle hold får de samme forudsætninger. Derudover indeholder hver materialekasse én særlig genstand, som skal indgå i elevernes løsninger.

Skal alle bruge de samme materialer?

En del af udfordringen er, at alle hold arbejder med det samme grundlag og de samme materialer. Det giver eleverne mulighed for at opleve, at der kan findes mange forskellige løsninger på den samme opgave.

Skal eleverne arbejde i grupper?

Eleverne arbejder i hold og udvikler, bygger, tester og forbedrer deres broer sammen.

Samarbejde er en vigtig del af forløbet.

Hvordan hænger undervisningsforløbet sammen med eventet *Verdens Vildeste Brobyggere*?

Alle 6. klasser deltager i eventet *Verdens Vildeste Brobyggere* den 11. juni 2027.

Som en del af undervisningsforløbet hjemme på skolen bygger eleverne flydebroer i hold.

Er der busser eller fælles transport til eventet?

Vejle Kommune betaler transporten til eventet for de skoler, der ikke er i cykel- eller gåafstand til eventet. Det koordineres i samarbejde med Charlotte Agerby Schultz.

Support

Hvad betyder det, at Uddannelse & Læring understøtter forløbet?

Uddannelse & Læring understøtter blandt andet ved at:

- udvikle og vedligeholde læringsmaterialer
- koordinere levering af læringsmaterialekasser
- forklare materialet og tankerne bag
- understøtte planlægningen af deltagelsen i eventet
- hjælpe med praktiske spørgsmål
- sparre med ledere og medarbejdere om gennemførelse af forløbet

Vi bidrager gerne med at afklare både praktiske og pædagogiske spørgsmål.

I er velkomne til at:

- ringe
- skrive mail
- aftale et møde
- få besøg på skolen

Kontakt

Charlotte Agerby Schultz

Pædagogisk adm. udviklingskonsulent

chasc@vejle.dk

Tlf. 23 84 52 24

Karina Agerskov Hviid Horsbøl

Projektmedarbejder

kahor@vejle.dk

Tlf. 24 45 57 73