

Letbane og byudvikling på skoleskemaet

Undervisningsmaterialet kan bruges af 5.-9. klasse i forskellige fag og handler om Odense Letbane. Det er let at gå til, og selv hvis jeres skole ikke ligger i Odense, kan I måske få inspiration til, hvordan lignende opgaver kan laves.

Undervisningsmaterialet er opdelt i seks forskellige opgaver, hvor I både finder elevark og lærervejledning. De omhandler alt fra at lave interviews til at udvikle godt design samt at finde facts på andre letbaner i hele verden.

Materialet er udviklet af to folkeskolelærere og Odense Letbane i forbindelse med byggeriet. Som du kan se herunder, kan materialet passe ind i forskellige fag alt efter hvilken opgave, der vælges.

LINK til nedenstående materialer:

<https://www.danskindustri.dk/brancher/di-byggeri/regler-og-vejledning/uddannelse/skolekontakt/letbane-og-byudvikling-pa-skoleskemaet/>

Materialet til mellemtrinnet opdelt på fag

Opgave	Brug materialet i følgende fag
Opgave 1: Kend din letbane	Natur/teknologi og dansk
Opgave 2: Lav et interview	Natur/teknologi og dansk
Opgave 3: Få styr på fakta	Natur/teknologi, dansk og matematik
Opgave 4: O-løb på nettet	Natur/teknologi
Opgave 5: Hør letbanen komme	Natur/teknologi og matematik
Opgave 6: Bliv ekspert i cyklisters adfærd	Færdselslære

Materialet til udskolingen opdelt på fag

Opgave	Brug materialet i følgende fag
<u>Opgave 1: Kend din letbane</u>	Geografi, samfundsfag og dansk
<u>Opgave 2: Lav et interview</u>	Geografi, samfundsfag og dansk
<u>Opgave 3: Få styr på fakta</u>	Geografi, samfundsfag, dansk og matematik
<u>Opgave 4: O-løb på nettet</u>	Geografi og samfundsfag
<u>Opgave 5: Hør letbanen komme</u>	Samfundsfag, matematik og biologi
<u>Opgave 6: Kan du udvikle et godt design</u>	Dansk og håndværk og design