

OPGAVE 1

KEND DIN LETBANE

INTRODUKTION

Opgave 1 er en introduktion til de kommende opgaver om Odense Letbane.

Målet med denne opgave er, at eleverne bliver introduceret til den forandring, som Odense er i gang med. Odense Letbane er en stor del af bytransformationen.

Eleverne skal kende de særlige kendetegn, der er ved en letbane. Det er også vigtigt at vide, at når en by vokser i indbyggertal og areal kræves der nye tanker omkring infrastrukturen.

Eleverne vil gennem arbejdet med denne opgave få svar på, hvad en letbane er, og hvorfor Odense skal have en letbane.

De vil få et kendskab til, hvor der ligger letbaner i Europa, og at det ikke kun er noget man ser i hovedstæder og millionbyer.

FAG

Natur/teknologi
Dansk

HUSK

Til opgaven skal eleverne bruge:

- Tøj til årstiden
- Mobiltelefon/tablet

LÆRINGSMÅL

Når eleven har løst opgave 1, kan eleven:

- Forklare, hvad en letbane er.
- Forklare hvor Odense Letbane kommer til at køre, samt nævne, hvor den starter og slutter.
- Kende til forskellige holdninger vedr. en letbane i Odense.
- Nævne 10 byer i Europa, der allerede har en letbane.

OPGAVE 1

KEND DIN LETBANE

TEGN PÅ LÆRING

- Eleven bruger enkelte fagbegreber, der knytter sig til en letbane.
- Eleven italesætter, hvor letbanen i Odense kommer til at køre og kan nævne forskellige letbanestationer.
- Eleven kan nævne en letbanestation, der kommer til at ligge tæt på skolen
- Eleven kan nævne byer i europa, der allerede har en letbane.
- Eleverne viser deres videoer til hinanden.

KOMPETENCEMÅL

- Eleven kan perspektivere natur/teknologi til omverdenen og aktuelle hændelser.

FÆRDIGHEDS- OG VIDENSMÅL

- Eleven kan beskrive natur/teknologis anvendelse i samfundet og fremstilling i medier.
- Eleven har viden om centrale interessemodsætninger.

FORBEREDELSE OG EFTERBEHANDLING

Find ideer til forberedelse på odenseletbane.dk

Når eleverne har produceret deres videoer, så lad dem vise videoerne til hinanden og fortælle hvad de ser.