

OPGAVE 4

O-LØB PÅ NETTET

INTRODUKTION

Det er målet med denne opgave, at eleven tilegner sig viden om den kommende letbane i Odense.

Det sker både ved at undersøge og læse på www.odenseletbane.dk og ved at spørge borgere i nærområdet om deres kendskab til Odenses kommende letbane.

FAG

Natur/teknologi

HUSK

Til opgaven skal eleverne bruge:

- Tøj til årstiden
- Mobiltelefon/tablet

LÆRINGSMÅL

Når eleven har løst opgave 4, ved eleven:

- Hvad en letbane er.
- Forklare hvordan Odense Letbane kan blive til gavn for alle.
- Indsamle og formidle data vha. af statistik om folks viden i forhold til Odenses letbane.
- Diskutere hvorfor der er behov for en letbane i Odense.
- Redegøre for miljøhensyn i forhold til anlæggelsen af Odense Letbane.

OPGAVE 4

O-LØB PÅ NETTET

TEGN PÅ LÆRING

- Eleven kan forklare hvad en letbane er.
- Eleven kan forklare væsentlige elementer i beslutningsprocessen bag og realiseringen af letbanen.
- Eleven kan forklare bymæssige ændringer ved anlægsprojekter, herunder begrebet ekspropriering.
- Eleven kan indsamle og formidle data om folks viden om Odenses letbane.
- Eleven kan diskutere hvorfor der er behov for en letbane i Odense.

KOMPETENCEMÅL

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

FÆRDIGHEDS- OG VIDENSMÅL

- Eleven kan sætte anvendelse af natur og teknologi i et bæredygtigt perspektiv.
- Eleven har viden om enkle principper for bæredygtighed.

FORBEREDELSE OG EFTERBEHANDLING

Få baggrundsviden ved at læse mere på odenseletbane.dk

Saml op på elevernes svar fælles på klassen.