

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

Samfundsfag
Geografi

HUSK

Til opgaven skal eleverne bruge:

- Tøj til årstiden
- Mobiltelefon/tablet

LÆRINGSMÅL

Når eleven har løst opgave 4, ved eleven:

- Hvad en letbane er.
- Hvordan letbaneprojektet er besluttet, planlagt og gennemført - og hvem, der leder projektet.
- Hvor store bymæssige ændringer det giver, når en letbanestrækning skal anlægges.
- Hvad ekspropriering er, og hvem der foretager det.
- Hvordan du kan indsamle og formidle data om folks viden om letbanen i Odense.
- Hvordan du kan argumentere og diskutere hvorfor, der er behov for en letbane i Odense.

OPGAVE 4

O-LØB PÅ NETTET

TEGN PÅ LÆRING

- Eleven kan forklare hvad en letbane er.
- Eleven kan forklare, hvordan letbaneprojektet er besluttet og planlagt.
- 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 anvende reelle tal og algebraiske udtryk i matematiske undersøgelser.

FÆRDIGHEDS- OG VIDENSMÅL

- Eleven kan udføre sammensatte beregninger med rationale tal.
- Eleven har viden om regningsarternes hierarki.

FORBEREDELSE OG EFTERBEHANDLING

Få baggrundsviden på odenseletbane.dk

Saml op på elevernes svar fælles på klassen.