



Skabelon til T.E.G. Solution opgaver til tegsolution.dk

Opgaverne skal have relation til T.E.G. Solution spillet, erhvervsuddannelser, de 9 Planetary Boundaries og grundskolefag. Der må gerne være opgaver, som fylder flere fag – fx både matematik, samfundsfag og hjemmekundskab.

Send gerne inspirationsbilleder med til opgaverne.

Find inspiration i denne opgave: <https://tegsolution.dk/project/vindens-energi/>

Nederst i skabelonen finder du et prompt-udkast, som du kan justere til og bruge i fx CoPilot.

Opgavens titel:

Hvad handler opgaven om – formuleret, så den er let at forstå for elever. F.eks. "Vindens Energi".

Kort introduktion:

- Hvilket virkelighedsnært problem arbejder eleverne med?
- Hvordan relaterer opgaven sig til T.E.G. Solution og bæredygtighed?
- Hvilke af de 9 planetære grænser berøres?

Formål og læringsfokus:

Opsummér i punktform.

- Hvad skal eleverne forstå, kunne eller reflektere over?
- Hvilke grundskolefag er i spil?

Opgavebeskrivelse:

Beskriv opgaven, så både lærere og elever kan gå i gang uden yderligere forklaring.

- Hvad skal eleverne konkret gøre?
- Arbejdsform (individuel, grupper, spil, diskussion, beregning mv.)
- Hvad skal afleveres / præsenteres?

Selve opgaver/spørgsmål – mindst 2:

1. Første opgave, der introducerer problemstillingen
2. Anden opgave, der arbejder videre med løsning, perspektiv eller konsekvens (+ evt. ekstra opgaver)



Refleksionsspørgsmål:

Spørgsmål til eleverne for at fremme refleksion over deres læring og forståelse af opgavens temaer.

- Hvad betyder jeres løsning for mennesker, miljø og samfund?
- Hvordan hænger opgaven sammen med virkelige jobs og uddannelser?

Relevante erhvervsuddannelser:

Liste af erhvervsuddannelser, som kan kobles til opgaven. Vi sørger for at de linker til UG på tegsolution.dk.

Prompt-udkast til at arbejde med opgaver i AI-sprogmodeller:

"Du er didaktisk opgavedesigner.

Lav en undervisningsopgave til grundskolens 7. og 8. klasser baseret på T.E.G. Solution-spillet (www.tegsolution.dk).

Krav:

- Opgaven skal relatere til mindst én af de 9 planetære grænser (nævn evt. hvilke)
- Opgaven skal koble bæredygtighed med virkelige erhvervsuddannelser
- Opgaven skal opfylde minimum to grundskolefag (nævn evt. hvilke)
- Opgaven skal være praksisnær og forståelig for elever i 7. og 8. klasse

Strukturér opgaven efter denne skabelon:

1. Opgavens titel
2. Kort introduktion
3. Formål og læringsfokus
4. Opgavebeskrivelse
5. Minimum to opgaver/spørgsmål
6. Refleksionsspørgsmål
7. Relevante erhvervsuddannelser

Skriv i et klart og elevnært sprog."