

Pedagogisk planering – Framtidens bil

Centralt innehåll:

(4) Konsekvenser av teknikval utifrån ekologiska, ekonomiska, etiska och sociala aspekter.

Kunskapskrav:

(K7) Föra underbyggda resonemang om hur olika val av tekniska lösningar kan få olika konsekvenser för individ, samhälle och miljö.

Uppgift:

Du ska känna till olika typer av motorer och för- och nackdelar med dessa.

Du ska även kunna resonera om hur valet mellan dessa motorer ger olika konsekvenser för människan och miljön.

Bedömning:

		E	C	A
K7	Resonemang om återvinningens för- och nackdelar	Kan beskriva någon för- och nackdel hos någon motor.	Kan jämföra för- och nackdelar mellan olika motorer och dra slutsatser om hur dessa motorer kan påverka oss människor och vår miljö. Kan spekulera om framtidens motor.	Kan jämföra olika motorer och resonera om konsekvenser för samhälle och miljö, samt drivkrafter bakom olika typer av motorer. Föra utvecklade resonemang om hur motorerna kommer se ut i framtiden.

