



Elevoppgaver

› Om ikke lenge skal du og klassen på besøk til kunnskaps- og opplevelsessenteret ved Den Magiske Fabrikken. Her skal du lære om kildesortering og det som skjer med avfall på Den Magiske Fabrikken.

Før besøket har vi som jobber ved kunnskaps- og opplevelsessenteret laget noen oppgaver til deg. Ved å gjøre disse oppgavene tror vi at du vil få mer ut av besøket.



Oppgave 1: Utvikling i mengde avfall

- a) I 1950 kastet hver nordmann 25 kilo avfall. Skriv ned hvor mange kilo du tror hver innbygger kastet i 2019. Gå deretter inn på Statistisk Sentralbyrå (SSB) og finn svaret: <https://www.ssb.no/avfkomm>. Hvor stor forskjell er det mellom det du trodde og det riktige svaret?
- b) Hvorfor tror du vi kaster mer avfall i dag enn det vi gjorde i 1950?

Oppgave 2: Avfallsgrubling

Hva tenker du om påstandene nedenfor? Er du enig eller uenig?

1. Avfall kan bli til nye ting vi trenger.

2. Vi burde reparere ødelagte ting og gi bort de tingene vi ikke bruker slik at det ikke blir så mye avfall.

3. Det er så tungvint å sortere. Jeg kaster bare alt avfallet i samme dunk.

4. Matavfall kan brukes til å få biler til å kjøre.



Oppgave 3: Jordbærenes skjebne

- Se denne filmen om reisen til jordbærene: <https://youtu.be/CLFOK4U34wI>
- Se filmen en gang til. Denne gangen skal du skrive ned alle stedene som jordbærene var innom på reisen sin.
- Hva syns du om det som skjedde med jordbærene til slutt? Hva ville du gjort for å få en annen slutt?

Oppgave 4: Matavfall eller matsvinn?

Når mat som er produsert for mennesker ikke spises av mennesker kaller vi det matsvinn. De delene av maten som ikke kan spises kaller vi matavfall.

- Kryss av for om du tror det som kastes er matsvinn eller matavfall.

Er det matsvinn eller matavfall hvis du kaster:	Matavfall	Matsvinn
Et bananskall		
En banan som har blitt most av bøkene i skolesekken		
En yoghurt som har gått ut på dato		
En epleskrott		
Rester fra matpakka		
Innskrumpede druer		
Potetskrell		
Middagsrester		
Muggent brød		
En appelsin		
Appelsinskall		
Kyllingben		
Mugne jordbær		

- I Norge kaster hver av oss 42,6 kilo spiselig mat i året. Hvorfor tror du det er så mye matsvinn?
- Hvorfor tror du vi bør minske mengden matsvinn?



Oppgave 5: Fra jord til bord

- a) Se denne filmen om skolegulrøtter: <https://www.youtube.com/watch?v=FdMLpyCG4zY>
- b) I filmen var det noen gulrøtter som ble sortert bort. Hvorfor ble de det? Og hva tror du skjedde med disse gulrøttene?

Oppgave 6: Den Magiske Fabrikken

Figuren nedenfor forteller om det som skjer på Den Magiske Fabrikken. Hva tror du figuren viser?

