Læringsopplevelse for 5-7.trinn

Naturfag

Kompetansemål:

- Gjøre rede for noen av kroppens organsystemer og beskrive hvordan systemene virker sammen

«Få ideer til hvordan du kan lære elevene å utforske og beskrive menneskekroppens systemer i Pages/iMovie og Complete Anatomy»

Årstrinn
5.-7.trinn

Naturfag

Tverrfaglig tema
Folkehelse og livsmestring trenes ved at elevene får kompetanse til å forstå sin egen kropp

Kjerneelementer
Kropp og helse

Grunnleggende ferdigheter
Skriftlige ferdigheter trenes ved å bruke et mer presist faglig språk om kroppen
Å lese trenes ved å diskutere og forklare begreper
Digitale ferdigheter trenes ved å utforske og dokumentere arbeid og bruke 3D figurer for å øke forståelse

Menneskekroppen

Mål
Jeg kan gjøre rede for to av kroppens organsystemer og hvordan de fungere sammen

Underveisvurdering
Lærer legger tilrette for at elevene skal få mulighet til å utforske og prøve seg frem med hva de ønsker å lære mer om med menneskekroppen.
I Pages eller iMovie viser elevene hva de får til. Lærer gir tilbake- og fremovermelding på elevenes arbeid muntlig eller skriftlig

Utstyr
Apper:
Complete Anatomy
Pages/iMovie
iThoughts

I Inspirere

Begreper

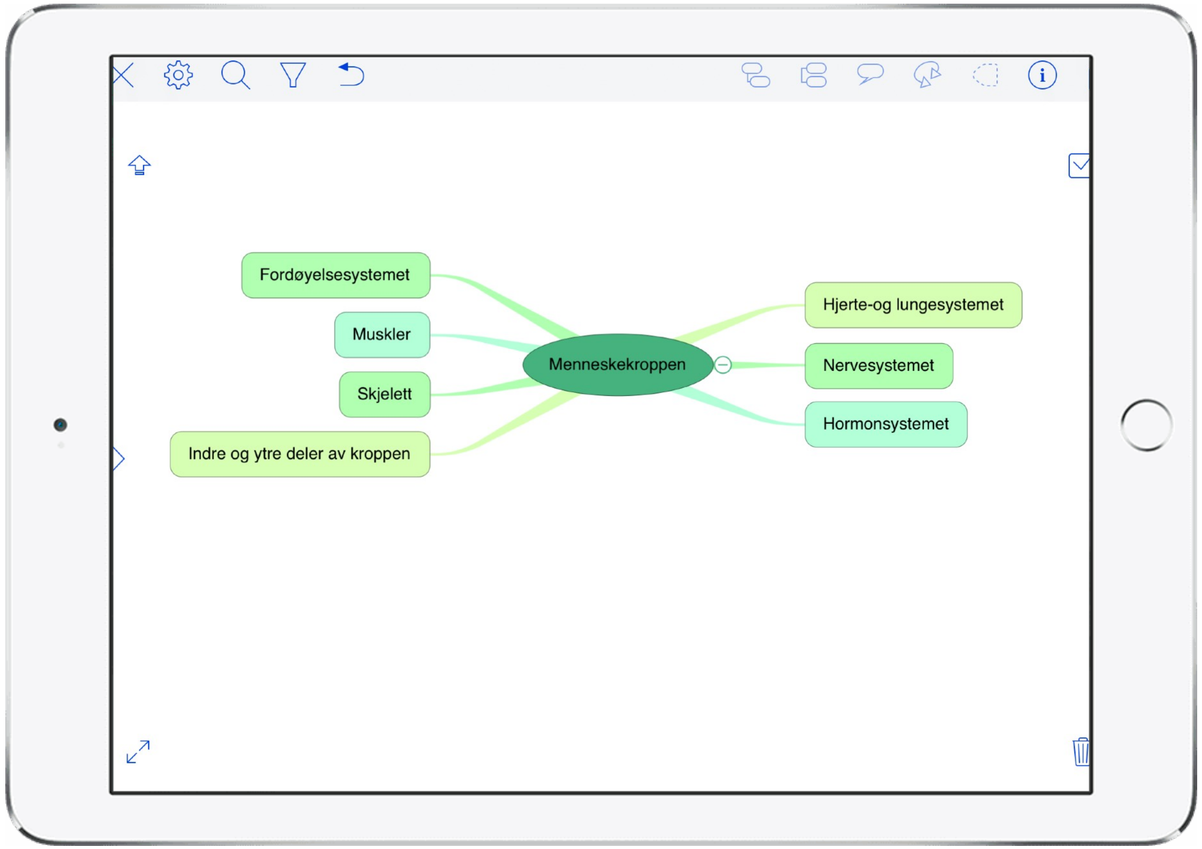
Indre og ytre deler av kroppen
Skjelett
Muskler
Fordøyelsessystemet
Hjerte- og lungesystemet
Nervesystemet
Hormonsystemet

Spørsmål

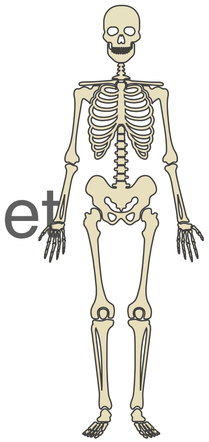
Kan du drikke vann om du står på hodet?

Hvordan hadde kroppen sett ut om vi ikke hadde hatt muskler?

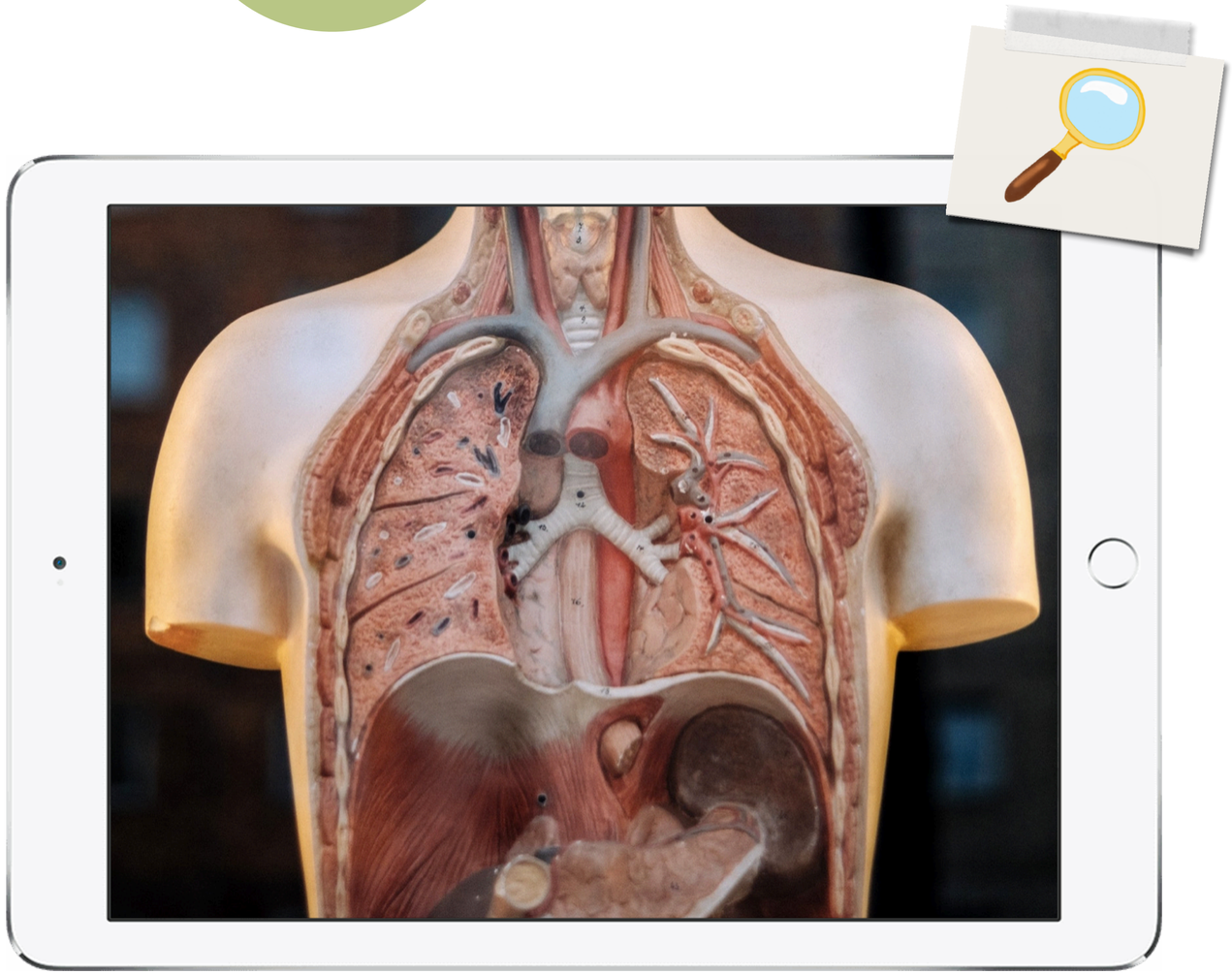
I Inspirere



1. Lag et tankekart der lærer skriver ned alt det elevene vet og tenker på når de hører ordet menneskekroppen
2. Benytt appen iThoughts til dette arbeidet.
3. Sett ord og begreper i sammenheng med emnet menneskekroppen



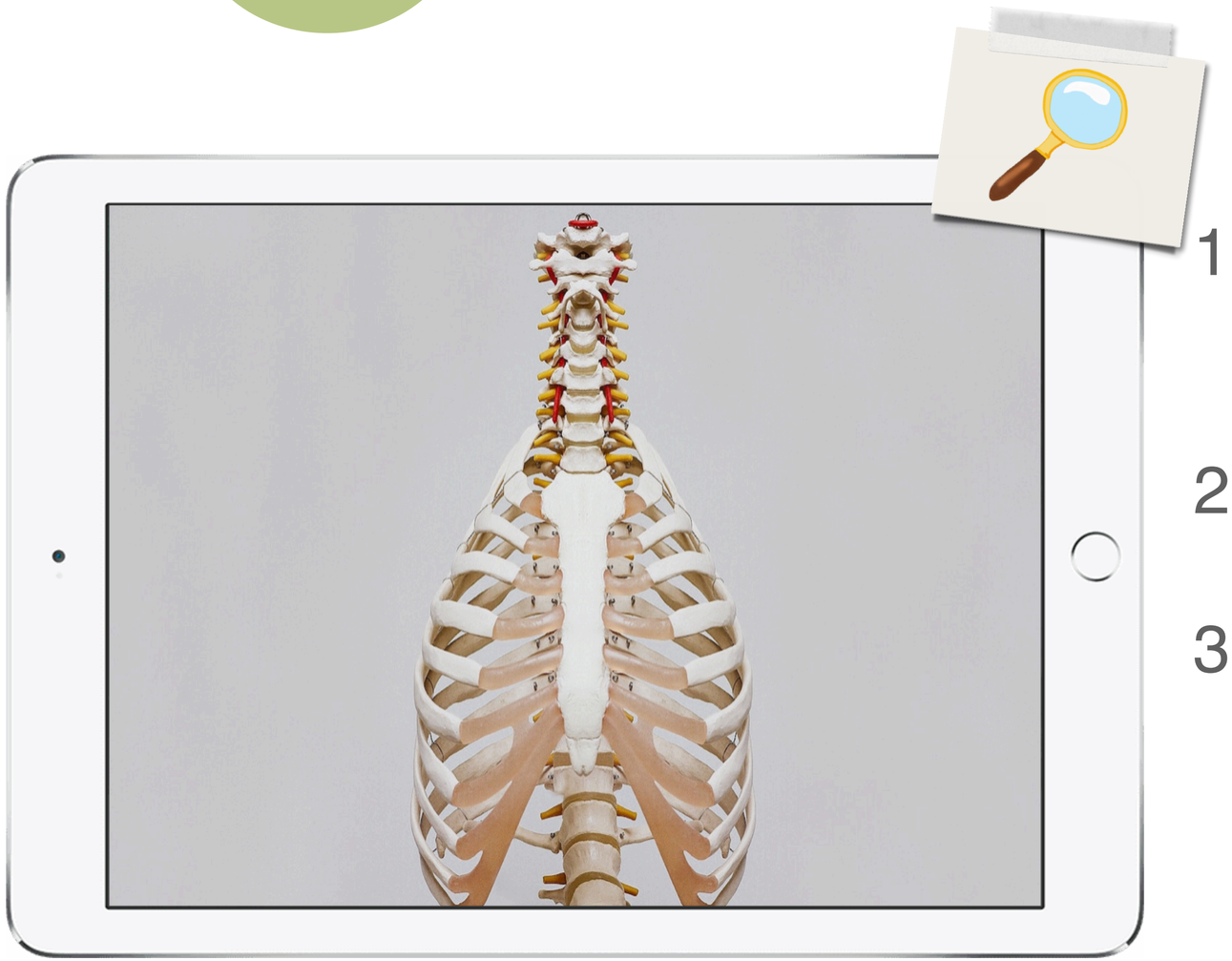
2 Utforske



Aktivitet 1

1. Opplev menneskekroppen ved bruk av appen Complete Anatomy. Ta elevene med på en rundtur i menneskekroppen der du snakker om begrepene dere noterte og sorterte i tankekartet
2. I samtalene med elevene, setter du begrepene i sammenheng med hverandre

2 Utforske

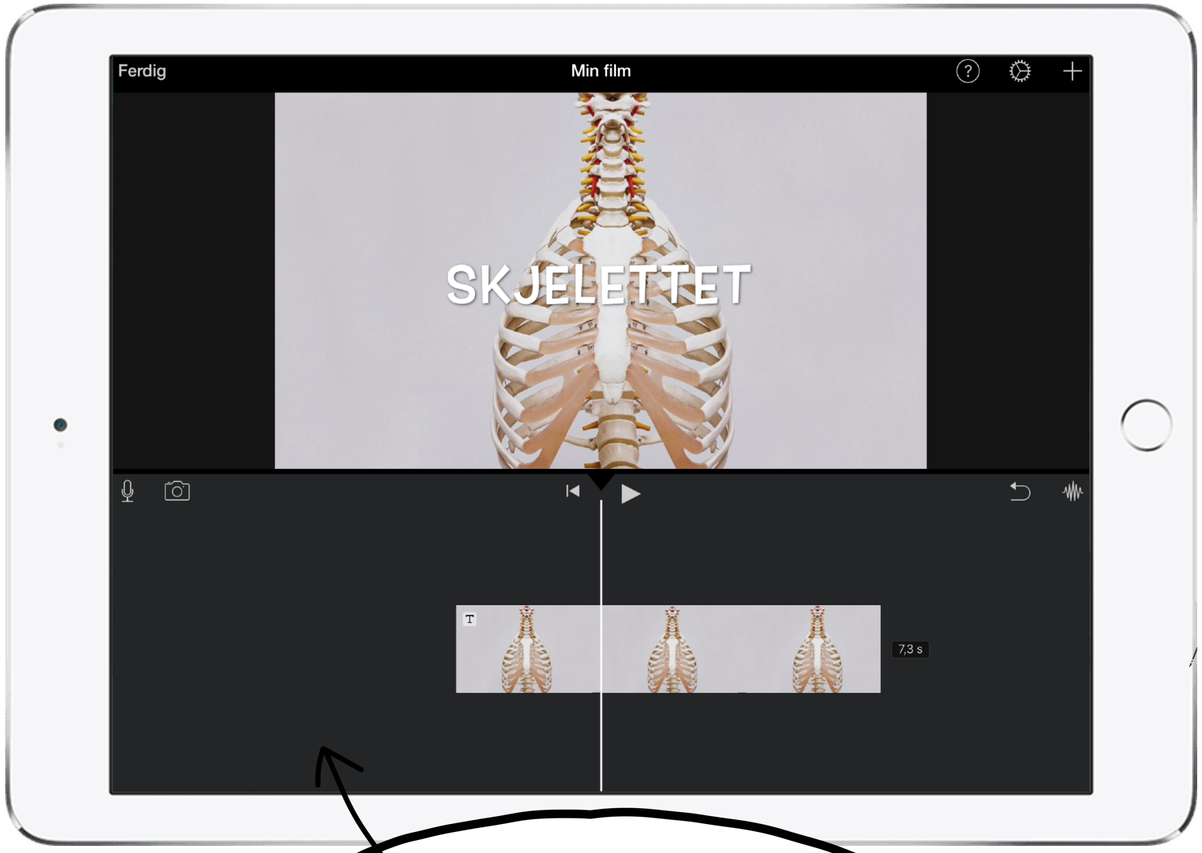


Aktivitet 2

1. Finn ut hva du vil lære mer om når det gjelder menneskekroppen?
2. Fordyp deg i det som engasjerer deg
3. Benytt gjerne appen Complete Anatomy 2018, bøker og nettsider

Tips: Elevene lærer best ved å utforske og gjøre selv.

3 Skape



Bruk Split Screen, slik at du kan jobbe mer effektivt.

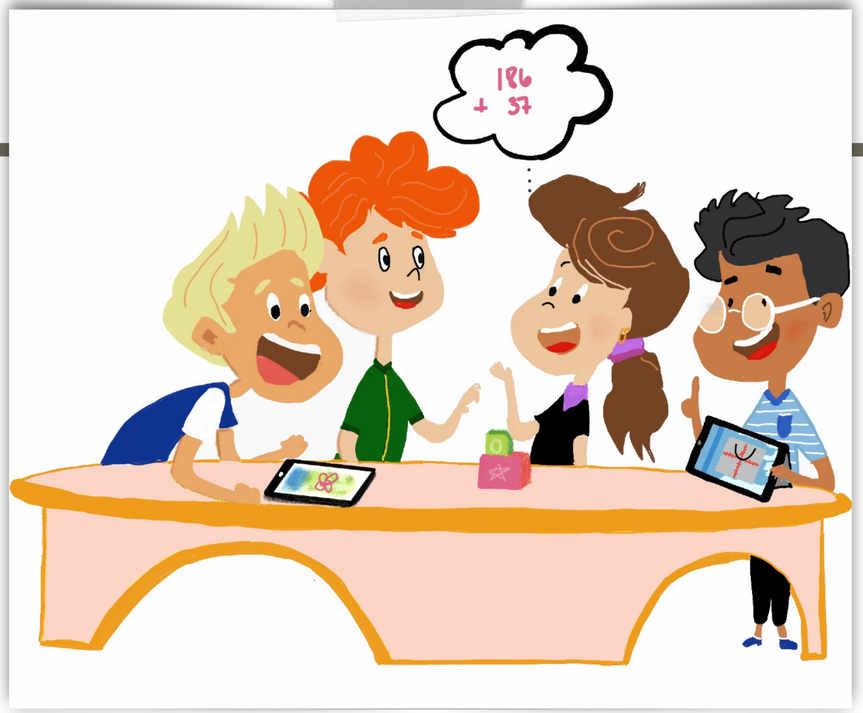
Aktivitet

1. Velg ut to av begrepene du vil undersøke mer om
2. Du kan nå velge om du vil:

a) lage en video i iMovie der du forteller om begrepene og hvordan de fungerer sammen. Illustrerer ved hjelp av bilder og egne forklaringsvideoer.

b) lage en interaktiv bok i Pages om begrepene. Illustrer ved bruk av bilder, forklaringsvideoer, lydopptak og tekst.

4 Dele



1. La elevene dele og vise arbeidet sitt
2. I oppsummeringen skal dere i fellesskap fylle inn i tankekartet alt det elevene vet nå når de hører ordet menneskekroppen
3. Reflekter sammen med elevene rundt spørsmålene

Refleksjon

Hvorfor er det viktig å lære om menneskekroppen?
Når og hvor kan du bruke det du har lært?

«Gjennom mange år har Eplehusets utdanningsteam bygget opp en solid erfaring og kompetanse for å kunne tilby en helhetlig løsning til utdanningssektoren. I tillegg til å yte kompetanse på produkter, finansiering, tekniske løsninger og strategisk rådgivning gjennomfører Eplehuset også pedagogisk opplæring.»

«Vi vil inspirere, øke kunnskap og danne gode arenaer for læring. Sammen med dere ønsker vi å tilrettelegge for at barn og elever utvikler kompetanse for fremtidens samfunns- og arbeidsliv!»

Ta kontakt med oss om du ønsker å høre mer om vår pedagogiske opplæring ved å sende epost til: skole@eplehuset.no