



Årskurs 4

Kemi, Fysik, Biologi

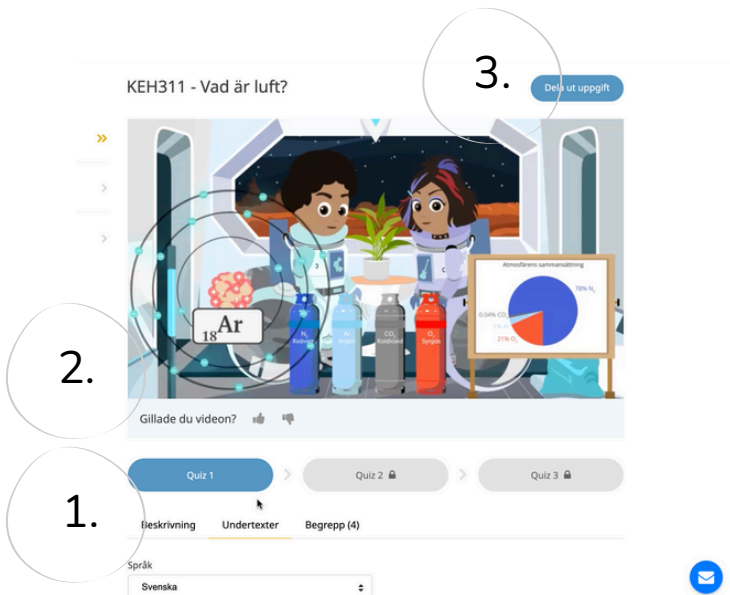
Innehåll

Binogi Metoden	<u>3</u>
Kemi	<u>4</u>
Fysik	<u>5</u>
Biologi	<u>6</u>

Binogi Metoden

Ger ett visuellt och auditivt stöd för faktainlärnin
genom berättande och animerade lektionsfilmer

1. Läs Undertexten samt begreppen, Förklara
2. Titta på filmen tillsammans och bygg en gemensam grund
3. Dela ut tillhörande Quiz till eleverna, se hur de svarar på frågorna. Eller gör quizet tillsammans.
 - Spara tid genom att få en sammanfattning av vad som är svårast och lättast för eleverna just nu.



Lektionslänkar



Kemi

- Vetenskaplig metod – kemi
- Vad är luft?
- Olika typer av moln
- Jordens atmosfär
- Vattnets kretslopp
- Vattenföroreningar och övergödning
- Vattenförsörjningssystem
- Rening av avloppsvatten
- Vatten: tillgång och kvalitet
- Trä och papper

Lektionslänkar



► Fysik

- [Lufttryck och vindar](#)
- [Att mäta väder: Temperatur, nederbörd och vind](#)
- [Olika typer av moln](#)
- [Solen](#)
- [Vatten, is och ånga](#)
- [Regn](#)
- [Smältning, stelning, förångning och kondensation](#)
- [Återvinning och återanvändning](#)
- [Växthuseffekten](#)

Lektionslänkar



► Biologi

- [Flyttfåglar](#)
- [Honungsbin](#)
- [Svampar](#)
- [Blomväxter](#)
- [Kompostering](#)
- [Att andas under vatten: Sjöar](#)
- [Groddjur](#)
- [Fröspridningsmekanismer](#)
- [Anpassningar hos insektspollinerade blommor](#)
- [Anpassningar hos vindpollinerade blommor](#)

Binogi



support@binogi.se