



UPPDRAG 2

LOGGBOK – UPPDRAG 2: OSYNLIGA KRAFTER

Namn: _____

Välkommen till ditt uppdrag! Fyll i loggboken medan du utforskar osynliga krafter.



UPPGIFT 1

Fantasi – norrsken

Tänk dig himlen. Vad skulle norrsken kunna vara?

- en berättelse
- en dröm
- något magiskt

Vad trodde människor att norrsken var förr?

Skriv eller rita dina tankar här:



UPPGIFT 2

Rita – solen, jorden och skyddet

Rita hur det hänger ihop:

- solen
- solvinden
- jorden
- magnetfältet

Visa med pilar hur partiklar rör sig.

Rita din bild här:



UPPGIFT 3

Färger och ljus

Tänk på experimentet med ljus.

Rita eller visa:

- vilka färger du såg
- hur ljuset förändrades

Rita eller skriv här:



UPPGIFT 4

Laboration – vad hände?

Välj en labb. Skriv eller rita:

- Vad gjorde ni?
- Vad hände?
- Vad lärde du dig?

Skriv här:

Rita här:



UPPGIFT 5

Träning – energi i kroppen

Tänk på träningen.

Skriv eller rita:

- När kände du mest kraft eller fart?
- Vad gjorde du då?

Rita en bild av kroppen i rörelse eller skriv dina tankar här:



UPPGIFT 6

Upplevelse – att våga testa

Fundera:

- Var det något som kändes svårt?
- Vågade du testa ändå?
- Vad hände då?

Vad är ditt bästa tips till någon som inte vågar testa något nytt?

Rita en situation eller skriv dina tankar här:



UPPGIFT 7

Rymden i verkligheten

Hur påverkar solen livet på jorden?

Ge ett exempel:

- GPS
- el
- norrsken

Rita eller skriv ditt svar här:



UPPGIFT 8

Min viktigaste upptäckt

Det här var mest intressant eller viktigast för mig under denna utmaning:



Bra jobbat! ✨

Du har slutfört Uppdrag 2: Osynliga krafter.

Namn: _____

Datum: _____

Min känsla efter uppdraget:

