

U-MODELLEN

NAVNE Hvem er med i gruppen?

1. SPØRGSMÅL

Hvilket spørgsmål vil vi undersøge

2. HYPOTESE

Hvad tror vi Svaret er?

3. PLANLÆGNING

Hvilken undersøgelsesmetode vil vi bruge?

Hvilke materialer har vi brug for?

Hvordan skal vi huske data?

Hvem skal gøre hvad?

5. FORTOLKNING OG KONKLUSION

Hvad viser vores data? Blev hypotesen bekræftet? Hvad er vores konklusion?

4. DATAINDSAMLING

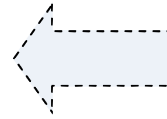
Hvilke data får vi? Holder vi os til planen?

Undersøgelser - MODEL

NAVNE Hvem er med i gruppen?

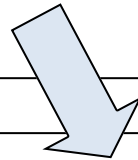
1. SPØRGSMÅL/IDÉ

Hvad vil vi undersøge?



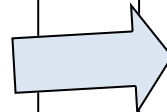
2. HYPOTESE

Hvad tror vi Svaret er?



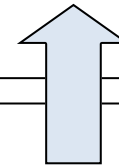
3. PLANLÆGNING

Undersøgelsesmetode og materialer?



4. DATAINDSAMLING

Dokumentering med billeder, tegninger og optegnelser af resultater. Brug også bagsiden.



5. FORTOLKNING OG KONKLUSION

Hvad viser vores data? Blev hypotesen bekræftet? Hvad er vores konklusion?
Er der noget vi vil arbejde videre med?

Lav en beskrivelse på to a4 sider:

1. Valg af emneområde:

Skriv hvilket af disse emneområde, I mener, jeres idé falder indenfor.

- Biologi/ life science
- Matematik/ datalogi/ statistik
- Teknologiske emner
- Geologi/ fysik/ kemi
- Samfundsvidenskab

2. Baggrund:

- hvorfor er det spændende at arbejde med dette projekt?
- hvad kender du/I til emnet for projektet?
- hvad er det overordnede formål med dit/jeres projekt

3. Planlægningen af projektet (hypotesen):

- hvad er det, du/I ønsker at undersøge eller bevise?
- hvilke eksperimenter eller lign. kan underbygge din/jeres hypotese?
- hvilke eksperimenter har du/I udført (fremgangsmåde)?
- hvad er der kommet ud af dit/jeres arbejde med projektet (resultater)?
- hvad viser resultaterne, og hvad kan man bruge dem til (diskussion)?

4. Konklusion og perspektivering:

- hvilke nye forsøg/ideer lægger resultaterne op til?
- hvordan kunne du/I tænke dig/er at arbejde videre med dette projekt?