

V E T E N S K A P L I G U N D E R S Ö K N I N G

Rubrik (som gör att man **TYDLIGT** förstår vad det är du ska ta reda på i din undersökning)

namn: _____

datum: ____/____-____

HYPOTES

Innan du börjar ska du gissa hur du tror att resultaten kommer att bli. Du ska förklara varför du tror som du gör, genom att jämföra med något i vardagen och NO-kunskaper du har eller tar reda på.

MATERIAL

Vilka saker använde du?

UTFÖRANDE

Här skriver du punkt för punkt hur man går tillväga för att genomföra undersökningen.

Sista punkten ska tala om hur man ser vad som är resultatet.

FELKÄLLOR OCH ÅTGÄRDER

Vad skulle kunna göra så att undersökningen ger ett falskt resultat? Tänk ut något som kan göra att din undersökning kan ge ett falskt resultat **och hur du gör för att undvika detta.**

RISKER

Här skriver du vilka risker för skador (på personer eller saker) det finns med laborationen/undersökningne och hur du hanterar riskerna.

RESULTAT

Här skriver du vilka resultat du fick, gärna i en tabell med förklaringar, enheter. Det ska vara LÄTT att förstå vilka resultat ni fått.

SLUTSATS

Här skriver du vad du kom fram till. Stämde hypotesen? Varför stämde den inte? Kan man jämföra med något i verkligheten? Hur skulle man kunnat genomföra undersökningen på ett bättre sätt som hade gett ett säkrare resultat? Kanske kan du jämföra med vetenskapliga "fakta" som du känner till? Kunde man gjort laborationen på något annat sätt så att den skulle givit ett mer trovärdigt resultat? Osv.