

# DEN GODE OPGAVE

Følg denne disposition og vær godt på vej til en god opgave i Science Cup. Dispositionen er bygget op, så den opfylder de bedømmelseskriterierne. Sideantallet er vejledende.

## 1. Introduktion (2-3 sider)

- 1.1. Beskrivelse af idéen og hvordan den opstod
- 1.2. Hvilket problem løser idéen
- 1.3. Hvordan løser idéen problemet?
- 1.4. Findes der andre løsninger? Evt. fordele/ulemper ved disse.

## 2. Teori (2 sider)

- 2.1. Hvilken teori er anvendt og hvorfor?
- 2.2. Hvad viser teorien?
- 2.3. Evt. fordele/ulemper ved brug af teorien

## 3. Fremgangsmåde ved forsøg (7-8 sider)

- 3.1. Redegørelse for gennemførte forsøg
- 3.2. Dokumentation og databehandling
- 3.3. Evt. præsentation af prototype
- 3.4. Evt. hjælp fra virksomheder/videregående uddannelser

## 4. Sikkerhed (1-2 sider)

- 4.1. Hvilke potentielle risici kan der være i forbindelse med idéen?
- 4.2. Hvor stor en risiko udgør disse?
- 4.3. Hvordan kan risikoen forhindres/mindskes?

## 5. Fremtiden (½ side)

- 5.1. Er der brug for produktet i Danmark og udland?
- 5.2. Hvad skal der arbejdes videre med

## 6. Konklusion (1 side)

- 6.1. Opsamling på idéen og løsningen

### Tjekliste inden aflevering

- Forside og indholdsfortegnelse
- Titel, elevnavne, skole og klasse
- Opgaven fylder max 20 A4 sider (ekskl. forside, indholdsfortegnelse og evt. bilag)
- Opgaven lever op til kravene på [ida.dk/isc](http://ida.dk/isc)
- Opgaven afleveres i PDF format. Læreren sørger for at alle opgaver bliver afleveret.