

Opg 01 – Opfindelser

Opfindelser i tusindvis er baggrunden for den høje levestandard, vi har på vores del af jordkloden. Bag hver opfindelse ligger der som regel en spændende historie om kampen mellem den gode idé og pengene til at få idéen realiseret. Det er ikke altid den geniale opfinder har fået en økonomisk gevinst for sin idé.

De fleste vigtige opfindelser har ved deres fødsel tilsyneladende været et gode for opfinderen og menneskeheden, men i vore dage har vi lært, at vores miljø i mange tilfælde lider ubodelig skade på grund af manglende omtanke eller viden om opfindelsernes konsekvens.

Man må være påpasselig med at skelne mellem opfindelser og opdagelser.

H. C. Ørsted opdagede magnetismen, som er grundlaget for opfindelsen af generatoren, som kan levere elektricitet til glødelampen, som blev opfundet af Thomas Alva Edison.

Opgaven

Opgaven er selvstændig og besvarelsen må ikke indeholde kopieret tekst eller tekst, som en anden elev i klassen har forfattet.

Du skal finde en opfindelse, du mener har været til gavn eller ulykke for menneskeheden, og du skal begynde med at se på, hvilket problem opfindelsen umiddelbart har løst. Flere elever må ikke vælge den samme opfindelse.

Beskriv omstændighederne omkring selve opfindelsen og beskriv den fordel eller ulempe, som du mener opfindelsen har haft for dig, for alle mennesker og/eller en bestemt gruppe af mennesker. Du skal se på opfindelsens betydning for økonomi, beskæftigelse, miljø osv.

1. Du skal i din dokumentation bruge formateringen som er vist i "[Rapporteksempel](#)". Da det drejer sig om en rapport på nogle få sider, skal der ikke laves en projektbeskrivelse, men blot en indledning. Der skal afsluttes med en konklusion, som besvarer indledningen, der skal være forside med et billede af opfindelsen, indholdsfortegnelse, fodnoter med kildeangivelse, litteraturfortegnelse osv.
2. Sidehovedets udseende skal være som på denne side, medens sidefoden skal indeholde dit fulde navn og din klasse.
3. Selve indholdet af rapporten må ikke fylde mere end 2 normalsider. Heri er altså ikke medregnet forsiden så rapportens "rammer" vil i denne opgave fylde lige så meget som indholdet.
4. Besvarelsen afleveres udskrevet til Komm/IT-læreren og sendes til Urkund¹ ved hjælp af jeres skolemail.
5. Opgaven bliver bedømt som en helhed samt på hvor godt alle spørgsmål er besvaret.

Udlevering af opgaven:

Torsdag uge 33 2009

Aflevering og fremlæggelse af opgaven²:

Mandag uge 35 2009

Formål med opgaven: Se næste side

¹ naa.htg@analys.urkund.se

² Der gives ikke tid til at arbejde på opgaven på afleveringsdagen

Formål

Med denne opgave skal du opnå erfaring med tekstbehandling og informationssøgning.

For at besvare opgaven er det nødvendigt at anvende flere kilder. Det er vigtigt at besvare alle opgavetekstens spørgsmål og at skrive en sammenhængende læseværdig tekst.

Vi går ud fra, at du kender en del til tekstbehandling og informationssøgning, men vi vil også sikre os, at alle kan lave en forside med særlig formatering, en automatisk generering af indholdsfortegnelse samt indsætte fodnoter med bl.a. kildeangivelse. Du skal også gerne blive mere systematisk i din søgning efter informationer på Internet.