

Syltburkar och mikrovågor

En sällsynt smart historia



Hur kan vetenskapsteater användas i skolan?

- Annorlunda, spännande, intresseväckande redovisningsform.



Förslag på upplägg

- Skapa intresse
- Research

Välj och beskriv er uppfinning

- Vem uppfann?
- När?
- Drivkrafter bakom uppfinningen
- Hur påverkas människan och samhället?



Förslag på upplägg

- Skriv en historia och dramatisera er uppfinning.
 - Vilka personer träffades? Ålder, bakgrund, var, varför träffas dom...
 - Vad hände i byn/samhället när uppfinningen visades? Konflikter?
 - Hur beskriver ni uppfinningen?
 - Hur förändrades livet för de inblandade?
 - Könsperspektiv
- Bygga modeller av uppfinningen, ev filmatisering, bilder som bakgrund, kläder



Några kopplingar till läroplan åk 4 - 6

Teknik, människa, samhälle och miljö

Hur tekniska system i hemmet och samhället förändrats över tid och några orsaker till detta.

Svenska - Tala, lyssna och samtala

Muntliga presentationer och muntligt berättande för olika mottagare, om ämnen hämtade från vardag och skola. Stödord, bilder, digitala medier och verktyg samt andra hjälpmedel för att planera och genomföra en muntlig presentation. Hur gester och kroppsspråk kan påverka en presentation.

Språkbruk i Sverige och Norden. Några varianter av regionala skillnader i talad svenska.

Bild – Bildframställning

Fotografering och filmande samt redigering i datorprogram.

Några kopplingar till läroplan åk 7 - 9

Teknik - Teknik, människa, samhälle och miljö

Samband mellan teknisk utveckling och vetenskapliga framsteg. Hur tekniken har möjliggjort vetenskapliga upptäckter och hur vetenskapen har möjliggjort tekniska innovationer

Svenska - Tala, lyssna och samtala

Muntliga presentationer och muntligt berättande för olika mottagare, om ämnen hämtade från skola och samhällsliv. Anpassning av språk, innehåll och disposition till syfte och mottagare. Olika hjälpmedel, till exempel digitala medier och verktyg, för att planera och genomföra muntliga presentationer.

Bild – Bildframställning

Kombinationer av bild, ljud och text i eget bildskapande.

Tack för oss

Kontakt

Thomas Löfgren

Pedagog, Exploratoriet,
Skellefteå Science center

thomas.lofgren@exploratoriet.se

Åsa Löfgren

Lärarstuderande, LTU

asalofgren@live.se

