

FKS affischtävling 2011

Presentation av de vinnande
bidragen

Kemi-VÅRT LIV, VÅR FRAMTID



ATMOSFÄREN SKYDDAR

Utan atmosfär skulle vi inte ha liv på jorden.
Den skyddar och omsluter jorden upp till ca. 500 kilometers höjd.



Kuben här ovanför innehåller ca. 21% syre och 78% kväve.

VI MÄNNISKOR ÄR OCKSÅ FRAMTID



Vi människor är också kemi. Tex när vi äter och sedan börjar maten smälta - det är kemi! Våra känslor är också kemi.
Kärlek som exempel...



LUFT & VATTEN!

Vatten är också livsviktigt! Därför måste vi rena den, så att vi om 100 år har ännu vatten.
En fransk kemist visade på 1700-talet att vatten består av väte och syre.



Består ca. 60-75% av vatten



Består ca. 99% av vatten



SYRE

Djur och människor använder syre då kemiska energin omvandlas i födan.
Syrets och näringsämnenas reaktioner i cellerna = vatten, koldioxid och energi

KEMI-VÅRT LIV, VÅR FRAMTID

VÅRT LIV:



Allt:
Världen
består av
olika
ämnen

ERA
OCH
DÄRJA

VATTEN

MÄNNISKOR



FRAMTID:

Kemiskt:

Nu har man hittat
på en jacka som
har i sig en telefon.



→ Du skall bara
trycka den röda
knappen och
så hör du ljudet
från din hvara.

Kemi förändras
hela tiden, både
kemiskt och
biologiskt.

Biologiskt:

Man hittar på nya
maskiner som kan
förföra problem avfall.

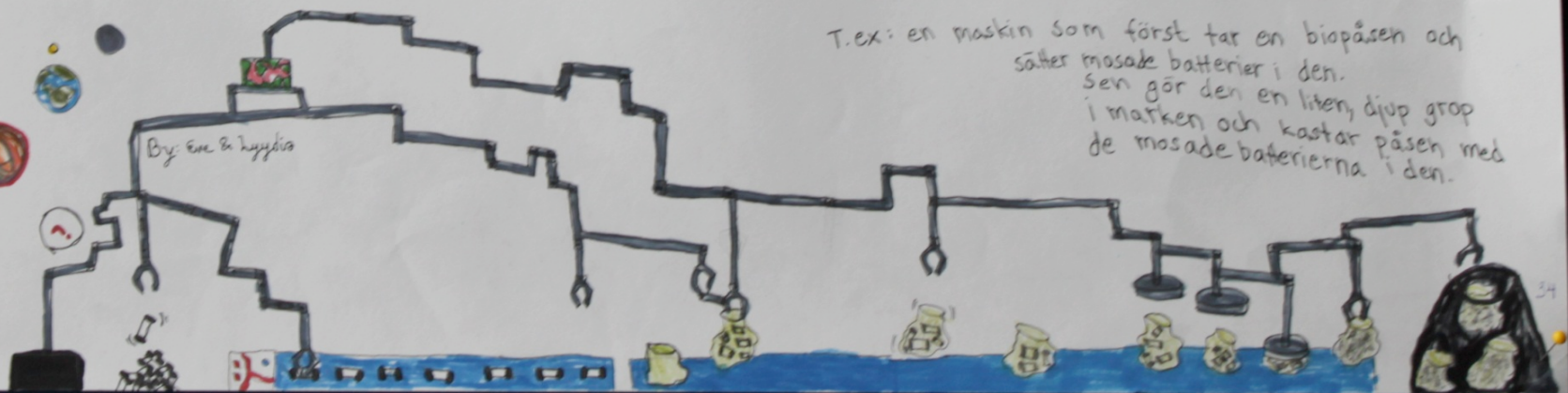
T.ex: en maskin som först tar en biopåsen och
sätter mosade batterier i den.
Sen gör den en liten, djup grop
i marken och kastar påsen med
de mosade batterierna i den.

Kemi finns

Överallt:



Kemi finns
och så
Rymden!









Kemi - VÅRT LIV,
VÅR FRAMTID

Chemistry

Our life,
our future



CHEMISTRY
OUR LIFE
OUR
FUTURE





Short Description

There are different features in my poster that carry different messages. Due to this I have written a few lines to highlight there purpose.

Starting with the two chemistry bottles I have a masculer looking one (green) and a more feminine (red). I have chosen this due to that it leads to a message that is described in the vapor (stem) coming out of the bottles. If you look carefully you will see two human beings almost kissing (only the chin, lips and nose are visible). The message behind this is **chemistry** can also be seen between two people (in love perhaps). And what is **life** without love? It is at least a very big part of life for most people.

When to people fall in love it usually leads to creating new life, a baby which also becomes our future. As the center of my atom I have the embryo "baby", to enhance the science theme. Another thing that enhances the science theme is the black background that I have chosen which I relate to outer space, the universe. As you now can see from my description I have gotten my inspiration from the assigned title. This is how I interpreted the title into a figurative art form.

Chemistry – our **life** our future.

Best regards, *Emelie Ljung*

E-mail: miss_em93@hotmail.com

Attending Hulebäcksgymnasiet Mölnlycke, Sweden.

Kort beskrivning

Det finns olika objekt i min affisch som bär olika budskap. På grund av detta har jag skrivit några rader för att upplysa om dem.

Hall man börjar med det två kemi flaskorna, har jag en med ett maskulint utseende (grön) och den andra som är feminin till sitt utseende (röd). Jag har valt detta på grund av att det leder till ett budskap som beskrivs i ångan som kommer ut ur flaskorna. Om du tittar nogga ser du två människor som nästan kysser (endast hakan, läppar och näsa syns). Budskapet bakom detta är kemi kan också ses i mellan två personer (i kärlek). Och vad är livet utan kärlek? Det är åtminstone en mycket stor del av livet för de flesta.