

Glósugerð

get your
 Paper - Geometry

$H_2O + CO_2 \rightarrow H_2CO_3$

Must collide at proper angle

$H-O-H$
 H_2O
 $O=C=O$
 CO_2
 $H-O \rightarrow C$ Yes! Bond is formed

Potential Energy (enthalpy)

PE - bond broken
 KE - bond broken
 PE - bond formed
 KE - bond formed
 Exothermic reaction - ΔH
 $A_2 + B_2 \rightarrow 2AB$
 More KE, low PE (cool hot)
 $\Delta E = 10 \text{ kcal}$
 $\Delta H = -2 \text{ kcal}$

Reaction Mechanism

$2AB \rightarrow A_2 + B_2$ ΔH

PE
 PET
 KE
 2AB
 collide
 PE same (elastic reaction)
 KE
 A₂ + B₂
 KE
 No kinetic energy
 or always faster
 slower rate

Time

Greater concentration, faster reaction

Af hverju?

- Hjálpar til við að muna efnið sem farið er yfir
- Nýtist vel við undirbúning fyrir próf

Þrjú skref

○ Athugun

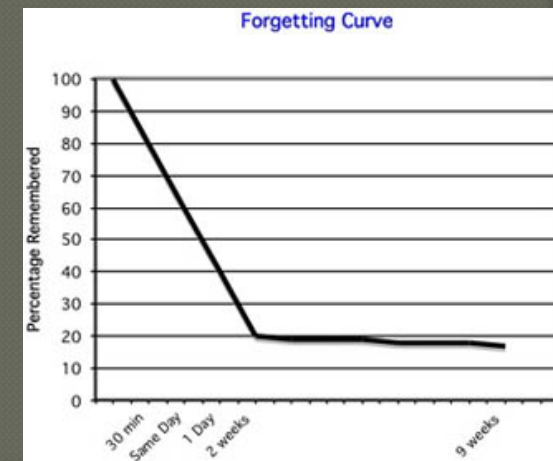
- Hlusta/lesa og finna aðalatriðin

○ Glósugerð

- Skrifa aðalatriðin niður – **með eigin orðum**

○ Úrvinnsla

- Rifja upp og bæta inn í það sem vantar
- Árangursríkast innan 24 klst.
- „*Use it before you loose it !*“



Athyglisþol

- Lestu fyrir tímann
- Vertu með skriffærin tilbúin
- Sittu framarlega fyrir miðju

- **Dagdraumar**

- Ekki eyða tíma í að skammast í sjálfum/sjálfri þér – beindu athyglinni aftur að náminu



- **Minnisblað**

- Ef þú manst skyndilega eftir einhverju sem má ekki gleyma – skrifaðu það þá niður og haltu svo áfram.

Aðalatriði

- Það sem er endurtekið
- Það sem er skrifað/teiknað á töflu
- Það sem kemur á eftir orðunum
 - eftirfarandi atriði...
 - sem sagt...
 - því til viðbótar...
 - á hinn bóginn...
- Það sem er augljóst að kennari hefur mikinn áhuga á – miklar líkur að komi á prófi

Glósutækni

- Finna lykilorð í texta
- Teikna skýringarmyndir
- Skrifa öðru megin á blaðið
- Nota spjöld
- Aðgreina það sem kennari segir og eigin hugleiðingar – t.d. Með sitthvorum litnum
- Nota skammstafanir – vera viss um hvað þýðir
- Merkja ef maður “týndist”
- Skrifa þannig að hægt sé að bæta inn í eftir á
- Nota tákn, liti

Dæmi um tákn

- * eða ↘ - Mikilvægt
- ** eða ↘↘ - Mjög mikilvægt
- > - stærra/meira en
- < - minna en
- = sama sem
- → - Leiðir af sér t.d. Nám → vinna → peningar
- ? – Er “týndur”, skil ekki
- NB/ATH – Athuga vel

Skiptir öllu máli að maður viti sjálfur
hvað táknin þýða

Cornell - glósuaðferðin

2) Lykilorð eða
lykilsetningar
líka hægt að
búa til
spurningar

Dæmi:

3 skref
glósugerðar

1) Skrifu hérna megin nokkuð
ítarlega úr tíma/lestri – ná
aðalatriðinum

Dæmi:

Glósugerð skiptist í þrjú skref;
hlusta fyrst/lesa, skrifa og rifja
upp innan 24 klst.

Glósur – útprent af glærum

- Prentaðu út “handout” ef glærur eru á dreifnámi

Printing Handouts for Notes

- Click **Button > Print**
- Select **Handouts**
- Select **2 slides per page**
- Select **Scale to fit page**
- Select **From slides**

Printing in Notes Pages

- Slides printed in **Notes Pages** will display the speaker's notes for making the presentation.
- These notes do not show on the screen during the presentation.

Printing in Outline View

- **Outline View** shows the text only on the slides.
- **Outline View** prints are often used to summarize the presentation.
- **Outline View** prints can be given out as handouts.

Handouts for note taking

Glósa á spjöld

Framhlið

- Námskeið
- Kafli
- **Spurning/hugtak**
- Í hvaða námsefni, bls., málsgrein

Glósa á spjöld

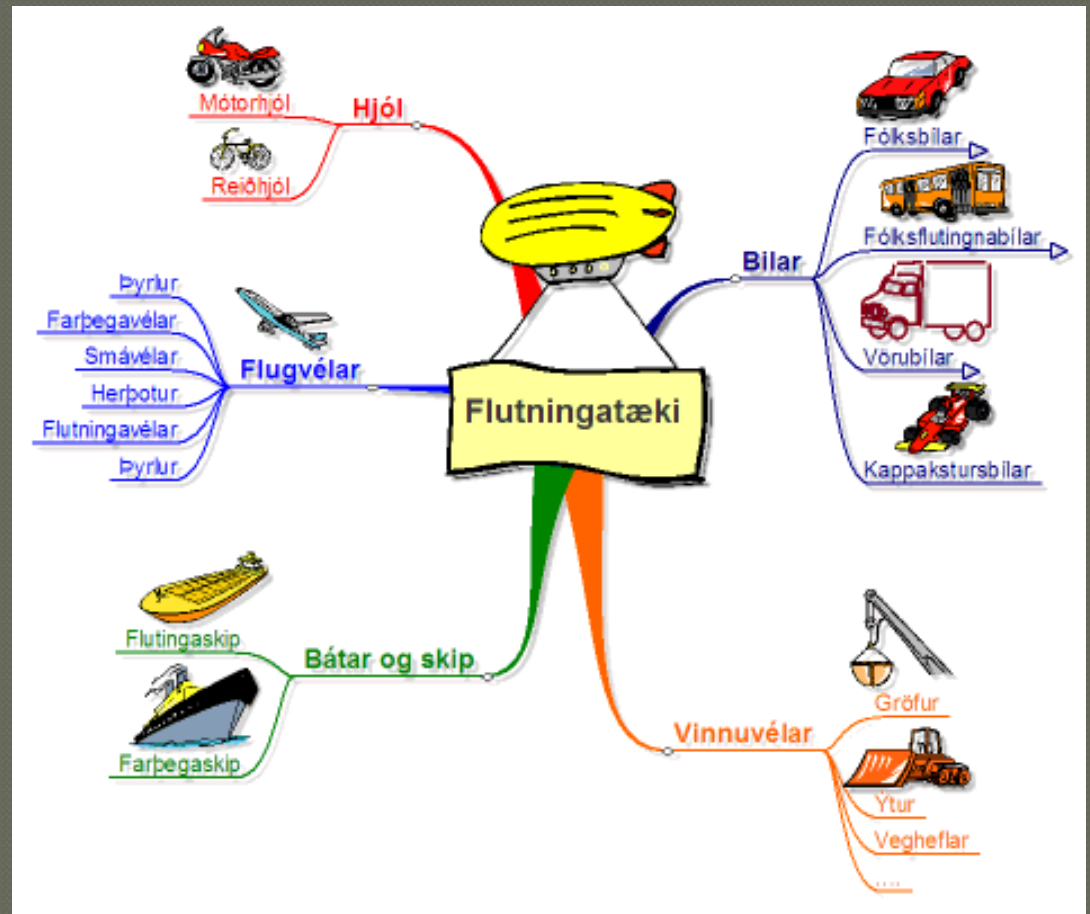
Bakhlið

- Beinagrind að svari sem samanstendur af stikkorðum – ekki skrifa allt orðrétt

Seinlegt að skrifa allt
Erfitt að muna orðrétt utan að

Hugkort

- Gott fyrir þá sem muna betur myndrænt
- Sýnir heildarmyndina
- Notað við glósugerð, prófundirbúning, hugstormun í ritgerðarvinnu, hópavinnu o.s.frv.



Hugarkort

- ◉ Snúa blaði lárétt
- ◉ Meginhugtök sett í miðjuna
- ◉ Tengja önur hugtök með línunum
- ◉ Nota bara lykilhugtök/setningar
- ◉ Skrifa allt lárétt (ekki á hlið)
- ◉ Nota mismunandi liti fyrir mismunandi flokka
- ◉ Þróa eigin stíl

Þegar kennarinn talar hratt

- Undirbúðu þig sérstaklega vel fyrir þá tíma
- Einbeittu þér að aðalatriðinum/lykilhugtökunum og skoðaðu glósumnar sem fyrst aftur eftir tíma og bættu inn í
- Skildu eftir eyður til að fylla inn í
- Spurðu spurninga
- Biddu kennarann að tala hægar
- Berðu glósumnar saman við samnemendur

Gagnlegt efni

- Free Mind (athuga hvað það heitir og hvaða slóð) – Frítt forrit til að útbúa hugarkort
- Recall glósuforrit