

## Defnyddio Dŵr yn Effeithlon – Arbed Dŵr

Mae Dŵr Cymru'n glanhau dros 800 miliwn litr o ddŵr y dydd ac yn ei anfon trwy bibellau i'n cartrefi i ni gael ei ddefnyddio. Mae angen llawer o ynni i bwmpio dŵr i gartrefi pobl a gall hyn wneud drwg i'r amgylchedd. Cofiwch y gallwch helpu i arbed dŵr mewn llawer o ffyrdd: mynd i'r gawod ac nid i'r bath, defnyddio can dŵr yn lle pibell ddŵr i roi dŵr i blanhigion a CHAU TAPIAU SY'N DIFERU!

Mae gofawlwr yr ysgol yn flin/grac am fod pobl yn gadael tapiau i ddiferu yn yr ysgol a'i fod ef yn gorfod ei cau. Mesurodd faint o ddŵr oedd yn cael ei golli, mewn mililitrau, mewn un funud, mewn gwahanol fannau. Dyma a nododd.

| Lleoliad                      | Problem                                  | ml y funud |
|-------------------------------|--|------------|
| Ystafell staff                | Y peiriant dŵr poeth yn gollwng ychydig. | 35         |
|                               | 1 tap dŵr oer yn diferu.                 | 20         |
| Ffreutur                      | 1 tap dŵr oer yn llifo'n araf.           | 60         |
|                               | 1 tap dŵr poeth yn rhedeg.               | 600        |
| Toiledau'r merched bach       | 1 tap dŵr oer yn rhedeg.                 | 500        |
|                               | 2 dap dŵr oer yn diferu.                 | 35 yr un   |
| Toiledau'r bechgyn bach       | 2 dap dŵr oer wedi'u cau.                | 0          |
|                               | 2 dap dŵr oer yn diferu.                 | 20 yr un   |
| Toiledau merched yr adran iau | Y tapiau dŵr oer i gyd wedi'u cau.       | 0          |
|                               | 1 tap dŵr poeth wedi'i adael i redeg.    | 300        |
| Toiledau bechgyn yr adran iau | 1 tap dŵr oer yn diferu'n araf.          | 15         |
|                               | 3 thap yn gollwng.                       | 25 yr un   |

Defnyddiwch yr wybodaeth isod i gyfrif sawl litr o ddŵr y byddai'r ysgol yn eu gwastraffu mewn blwyddyn. Her – Ceisiwch wneud y symiau  $\times 60$  a  $\div 1000$  heb gyfrifiannell.

|                        |             |    |
|------------------------|-------------|----|
| ml mewn 1 funud        |             | ml |
| ml mewn 1 awr          | $\times 60$ |    |
| Troi i litrau          | $\div 1000$ |    |
| Litrau mewn 1 diwrnod  | $\times 24$ |    |
| Litrau mewn 1 wythnos  | $\times 7$  |    |
| Litrau mewn 1 flwyddyn | $\times 52$ |    |



|   |              |                               |              |
|---|--------------|-------------------------------|--------------|
| Ystafell staff  | _____ litrau | Ffreutur                      | _____ litrau |
| Toiledau'r merched bach   | _____ litrau | Toiledau'r bechgyn bach       | _____ litrau |
| Toiledau merched yr adran iau   | _____ litrau | Toiledau bechgyn yr adran iau | _____ litrau |
| Y cyfanswm fyddai'n cael ei wastraffu, mewn litrau (wedi'i dalgrynnu i'r rhif cyfan agosaf) |              | _____ litrau                  |              |