Fitxa consum d’aigua **ITINERARIS D’AIGUA**

Per treballar a classe:

[**http://www.bcn.cat/agenda21/Models/aigua/in\_aigua.htm**](http://www.bcn.cat/agenda21/Models/aigua/in_aigua.htm)**.**

També recomanaria als nens veure aquest vídeo, i que els professors els fessin reaccionar respecte que faríem si no disposem en una setmana d’aigua o visquessin al desert.

**Xile los caçadores de nubes**

[**http://www.youtube.com/watch?v=vrxR2j29K0Q**](http://www.youtube.com/watch?v=vrxR2j29K0Q)

El consum de l'aigua als habitatges és una informació que desconeixem. En la següent taula teniu valors aproximats del consum d'aigua domèstica, per fer-nos una idea

|  |  |
| --- | --- |
|  RENTADORA  | 80 litres  |
| RENTAPLATS | De 18 a 30 litres |
| CUINAR I BEURE (per persona) | 2 a 6 litres |
| DUTXAR-SE | 30-80 litres |
| Banyar-se  | 200 litres |
| RENTAR-SE LES DENTS (aixeta oberta) | 30 litres |
| RENTAR-SE LES MANS | 1,5 litres |
| AFAITAR-SE (aixeta oberta) | de 40 a 75 litres |
| DIPÒSIT vàter (cada descàrrega) | De 6 a 10 litres |
| RENTAR PLATS A MÀ | De 40 a 70 litres |

Ja sabeu l’aigua que gastem amb cada una d’aquestes tasques domèstiques. Com podem saber quanta aigua gastem en un cap de setmana? I en una setmana?

Imprimiu una fitxa, que teniu  continuació, per cada un dels alumnes de la vostra classe. Cal de que se l’emportin a casa i que l’omplin degudament.

NOM: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  DATA: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Completa la següent taula sobre el consum domèstic a casa teva durant un cap de setmana. Per treure uns bons resultats hauria de participar tota la família

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Activitat o Aparell  | Capacitat o Consum  | Vegades usat/dia 1r dia  | Vegades usat dia 2n dia | Consum familiar |
| Dutxa |       |       |       |       |
| Bany |       |       |       |       |
| Rentar mans |       |       |       |       |
| Dipòsit wc |       |       |       |       |
| Rentadora |       |       |       |       |
| Rentar plats a mà |       |       |       |       |
| Rentaplats |       |       |       |       |
| Cuina i beguda per persona |       |       |       |       |
| Afaitar-se |       |       |       |       |
| Rentar terra (galleda) |  |  |  |  |
| Regar les plantes |  |  |  |  |
| Rentar un cotxe |  |  |  |  |
| Regar jardí |       |       |       |       |
| altres |  |  |  |  |

Contrasteu les dades obtingudes de tota la classe. (Propostes pels professors per discutir a classe)

1. Quina és l'activitat o aparell que puja més el consum de l'aigua?
2. Quina activitat (o aparell) és prescindible i quina no?
3. Proposeu consells a donar als ciutadans per disminuir el consum d'aigua domèstic. (Eco-consells)
4. Calculem el consum total d´aigua que hem gastat totes les famílies de la classe de ..............
5. Sabent, que estem fent servir aigua potable per llençar pel vàter no teniu cap idea per evitar aquesta catàstrofe?. Què proposeu?
6. Ara, torneu a contestar aquesta pregunta. Què creieu que USEM o ABUSEM de l'aigua? Argumenteu la vostra resposta.
7. Hauríeu de cercar informació sobre cases ecosostenibles i veure com tracten l’aigua.

Aquesta fitxa l’enviaràs al teu paterner amb una foto de les teves macetes o testos, o jardinet, si tens, perquè es vagi fent una idea de com ets. I li contestes.

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

El consum d’aigua a casa teva:

Quants sou?

Quantes vegades es dutxes al dia? A casa? I fora?

Vas al gimnàs?. Fas alguna activitat esportiva? Poder fas piscina?