

Auditoría Enerxética do centro

IES Pintor Colmeiro. Silleda. Curso 2006-07

Sabedores e conscientes do problema enerxético ao que se enfronta a sociedade nos nosos días queremos descubrir como se xestiona a enerxía que consumimos cada día no noso centro: en calefacción, electricidade e incluso en auga e residuos (desfacerse dos residuos conleva tamén un gasto enerxético e medioambiental e depurar a auga e traéla até o centro tamén require enerxía).

Con este cuestionario queremos descubrir como gastamos enerxía no **centro**. Unha vez que sabemos como se gasta estaremos en disposición de crear unhas pautas de aforro evitando fugas de enerxía ou usos indebidos.

Habitación / clase na que se realiza a auditoria:.....

Auditoría Enerxética do centro

IES Pintor Colmeiro. Silleda. Curso 2006-07

1. Cantos enchufes na habitación /clase?
2. Cantos deles teñen algún aparello eléctrico enchufado :
3. Lista os aparatos eléctricos que hai na habitación/ clase e indica as horas de funcionamento, cando non se usa , apágase ou está en modo espera (*standby*)? Se podes mira a potencia e apúntaa (se non chega a a táboa segue ao final do documento)

Aparello	Funciona (horas)	Sen Uso (apagado/ Standby)	Potencia (KW)

4. Cómo é a temperatura da habitación / clase durante o inverno?

- ☐ Parece que estamos no deserto.
- ☐ Está ben.
- ☐ Parece que estamos no polo.
- ☐ Cambia moi a menudo (as veces fai falla xersei e outras basta coa camiseta).
- ☐ Hai correntes de aire.

5. Aproveítase a luz natural do Sol para a iluminación da aula?

- ☐ Si, sempre que é suficiente acordámonos de apagar as luces.
- ☐ Non, temos as persianas baixadas independentemente da luz exterior.
- ☐ As veces, cando nos acordamos.

6. As lámpadas fluorescentes do cuarto están agrupadas en grupos

- ☐ Sempre as encendemos todas
- ☐ Encendémos os grupos de lámpadas en función da luz
- ☐ Sempre están apagadas para aforrar enerxía eléctrica

7. Cando saídes da aula apagades as luces

- ☐ Si, sempre.
- ☐ Non, nunca.
- ☐ Cando nos acordamos.

8. Agora a temperatura da habitación é de (*mídea co termómetro*)

9. Qué clase de calefacción utiliza o centro?

- ☐ De gas
- ☐ Eléctrica
- ☐ De gasóleo
- ☐ De carbón

10. Sabes se se regula a calefacción cun termostato?

- ☐ Sí.
- ☐ Non.
- ☐ Non o sabes, pero pensas que é importante telo.
- ☐ Non o sabes, pero pensas que non é necesario.

11. Hai radiadores no cuarto?

- ☐ Non
- ☐ Sí, pero están cubertos.
- ☐ Sí.

12. Están os radiadores preto das fiestras ou portas?

- ☐ Sí.
- ☐ Non

13. As fiestras son

- ☐ ...dun cristal e ben illadas.
- ☐ ...dobre cristal e ben illadas.
- ☐ ...deixan escapar o calor.

14. Se abrides as fiestras no inverno indica como

- ☐ As fiestras están sempre pechadas.
- ☐ Deixamos as fiestras abertas ao saír da aula
- ☐ Outra forma _____

15. En inverno están baixadas as persianas ao entrar na habitación/aula pola mañá?

- ☐ Sí.
- ☐ Non
- ☐ As veces

16. Estarías de acordo con reducir a temperatura a 18°C?

- ☐ Si, se estivese seguro de que non ia pasar frío.
- ☐ Non sei canto son 18°C
- ☐ Non,
porque
.....
.....

17. A temperatura nos corredores é

- ☐ Demasiado alta.
- ☐ Demasiado baixa.
- ☐ Boa.

18. Hai radiadores nos corredores?

- ☐ Sí.
- ☐ Non

19. Cres que se poderían apagar algúns radiadores dalgunhas zonas, entrada, finais dalgún corredor?

- ☐ Si
- ☐ Non

No ximnasio e baños:

20. Cantas duchas hai?

21. Cantas non pingan ou non pechan ben?

22. Cómo está de quente a auga?

- ☐ Queimache os dedos
- ☐ Fai falla axustala
- ☐ Está ben
- ☐ Só hai auga fría

23. Coñeces algún punto do centro, billa ducha no que pingue auga. Onde?

Estas preguntas están feitas para axudarche a descubrir formas de aforrar enerxía no centro.

Fai unha lista de accións as que vos poiderades comprometer para aforrar un 10% a enerxía eléctrica:

1. .
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .

Fai unha listas das accións as que vos poiderades comprometer para aforrar en calefacción:

1. .
2. .
3. .
4. .
5. .
6. .
7. .
8. .
9. .
10. .