**THE PROJECT IS FUNDED BY THE EU**

**IMPROVEMENT THE TEACHING-LEARNING PROCESS AT AN ENTREPRENEURIAL AND SUSTAINABLE ESTABLISMENT “ITLP AT EASE”**

Estimados alumnos, padres y tutores

Nuestro instituto está llevando a cabo un proyecto ERASMUS+, financiado por la Comisión Europea. Como actividad de difusión y concienciación del tema de reciclaje y eficiencia energética os enviamos esta misiva.

De todos es sabido que el cambio climático ya es un hecho, con las graves y diversas consecuencias que ya estamos padeciendo. Por ese motivo estamos tratando estos temas junto a alumnos y profesores de institutos del Reino Unido, Alemania, Finlandia, Italia y Polonia.

Tras estos encuentros, hemos concluido que debemos de mejorar nuestro sistema de reciclaje y las medidas de eficiencia energética, tanto en casa como en el instituto.

1) Reciclaje en casa:

- Debemos separar los 4 tipos principales de residuos, en papel, plástico y latas, vidrios y basura orgánica, y echarlos a sus correspondientes contenedores en la calle. Los demás, como aceite(contenedor naranja), pilas y ropas, pueden echarse en contenedores específicos situados en la calle. El resto de residuos pueden llevarse tanto al Punto Limpio fijo, en la calle Hermanas Bronte en el P.I. Guadalhorce (Lu a Sa de 7:00 a 21:00, Do de 9:00 a 16:00), como al Punto Limpio móvil más cercano, que se coloca cada dos semanas en la Glorieta Antonio Molina.

2) Reciclaje en el instituto:

-Vamos a llevar a cabo diversas actuaciones, entre otras, la creación de una Patrulla Verde y la colocación de contenedores por todo el instituto, para diferentes tipos de residuos: orgánico, papel, envase, higiene femenina y centro de reciclado tecnológico.

-Como primer objetivo queremos QUE LOS ALUMNOS TIREN LOS RESIDUOS A LAS PAPELERAS, y en segundo lugar QUE LO TIREN AL CONTENEDOR CORRESPONDIENTE.

3) Medidas de eficiencia energética en casa:

-Enchufa los aparatos en regletas de enchufes, y apágalas cuando no haya aparatos en uso (“standby”: la lucecita roja). Los aparatos en “standby” siguen usando varios vatios de energía. Desconecta los aparatos eléctricos después de su uso, y la batería cuando se utiliza el ordenador portátil en casa.

- Compra electrodomésticos que ahorren más energía. Aquellos clasificados como “A” o superior en las etiquetas de energía son los más eficientes y ahorrarán más dinero en comparación con uno equivalente de menor clasificación.

- Usa bombillas CFL (lámparas fluorescentes compactas) o tubos fluorescentes LED (diodos emisores de luz).

-Usa reguladores de intensidad luminosa, sensores de luz y movimiento y temporizadores en las luces exteriores e interiores.

- Usa energías renovables. Instala paneles solares para calentar el agua y la casa. Aislar completamente la casa. Sistema de calefacción eficiente.

- Ahorra agua. Cierra el grifo del agua cuando no la necesites o no la estés usando. Usa agua fría / templada. Toma una ducha corta.

- Utiliza contadores inteligentes. Son muy útiles cuando el coste de la electricidad es menor. Ahorrarás dinero al reducir el consumo de electricidad durante las horas punta. Las tarifas por kw/h varían según el tramo horario, siendo diferentes durante las horas punta, las horas valle y los horas supervalle. (Tarifa eléctrica con discriminación horaria, tarifa por horas o periodos tarifarios).

- Ajusta la potencia y tarifa contratadas al consumo de energía real de tu hogar.

-Haz un uso responsable de los dispositivos eléctricos: usa los aparatos eléctricos tan poco como sea posible; no alises el cabello todos los días; no uses el secador de pelo demasiado; apaga la calefacción o el aire acondicionado al abrir las ventanas; apaga las luces al salir de la habitación, independientemente de cuánto tiempo; usa ropa más de abrigo en lugar de utilizar la calefacción: y usa la luz del sol en lugar de energía eléctrica.

-Monta en bicicleta o coge el autobús. Controla el consumo con una lista de los costes de consumo de energía. Come menos carne.

4) También llevaremos a cabo medidas de eficiencia energética en el instituto, como establecer un día sin papel en el instituto y colocación de tubos LED y algunos sensores.

Con la concienciación y colaboración de todos podremos mitigar algo los problemas y vivir en un planeta más sostenible.

Dando las gracias por su atención, saludos cordiales del Equipo Erasmus+ .

\***El presente proyecto ha sido financiado con el apoyo de la Comisión Europea. Esta comunicación es responsabilidad exclusiva de su autor. La Comisión no es responsable del uso que pueda hacerse de la información aquí difundida.**