

La semana pasada los alumnos de secundaria visitaron el Aula de Educación Ambiental de Húmera.

El grupo de 1º de ESO realizó la actividad “Jardines Verticales: naturalización de los espacios educativos”.

Apreciaron los distintos jardines verticales que hay en el Aula y conocieron los beneficios que aportan. Generan oxígeno, filtran el aire de partículas nocivas, ayudan a regular la temperatura, aportan belleza y nos hacen sentirnos mejor.

Con material reciclado, los alumnos prepararon las macetas, dotadas de un sistema de autorriego, de un jardín vertical que instalaremos en el colegio.



Los alumnos de 2º y 3º de ESO participaron en la actividad de “Itinerario de las energías renovables”.

Recordaron las diferencias entre energías renovables y no renovables. Conocieron las ventajas y desventajas de los distintos métodos de producción de la energía. Interpretaron cuales son las energías más rentables y sostenibles hoy por hoy en España y a nivel doméstico la manera de ahorrar energía. Algunos alumnos tuvieron la posibilidad de realizar un horno solar casero.



Los alumnos de 4º de ESO realizaron la actividad “Bioconstrucción. Una casa en la Tierra”

Descubrieron el mundo de la arquitectura sostenible visitando las instalaciones del CREAS (Centro de Recursos de Educación Ambiental para la Sostenibilidad). Este edificio fue diseñado teniendo en cuenta, el clima del lugar, la vegetación y los vientos dominantes, con el fin de obtener el máximo confort en su interior, utilizando la mínima energía convencional. También se buscó minimizar su impacto ambiental durante todo su ciclo de vida, desde la construcción hasta su posible demolición en un lejano futuro.

Provistos de azadas, palas, carretillas....realizaron unos ladrillos ecológicos de tierra comprimida (BTC), similares a los utilizados en las paredes del CREAS

Finalmente, de manera lúdica mediante un Kahoot los alumnos demostraron todo lo aprendido en la jornada.

