

Actividad nº 10

Grupo de trabajo: Utilización de materiales de reciclaje para realizar infraestructuras en el instituto.

En esta actividad vamos a realizar una mesa de camping para el exterior del instituto para que los chicos/as puedan sentarse a tomar algo en el desayuno, comida hacer deberes en un buen día o simplemente pasar el tiempo de esparcimiento que tienen por la tarde, ya que tenemos una residencia de alumnos/as justo pegada y pueden utilizar este espacio para este fin, siguen estando hechas con madera de palets de pequeño tamaño, típico de empresas de construcción, supermercados o en nuestro caso del bar de un alumno donde compran a granel las bebidas y se las traen en palets, material que desecha y que nosotros utilizaremos para este grupo y las actividades del grupo de Paco (huerto escolar), donde la tarea a realizar es bastante larga pero muy fácil de llevar a cabo con algo de ayuda y unas herramientas que casi todos tenemos, excepto los gatos de gran tamaño, casi todos tenemos o conocemos a algún compañero/a que puede tenerlos, si estáis en un centro educativo con taller seguro que tendréis multitud de herramientas en algunas ocasiones casi sin usarse.

En las diferentes actividades/proyectos que os quiero plantear vamos a aprender desde:

- Utilizar una sierra ingletadora y una mesa de corte para serrar la madera a la medida necesaria.
- Cortar madera con seguridad y gafas de protección siempre.
- Reutilizar un paletaje que de otra manera iría a basura, que a primeras solo sirve de contenedor y ahora servirá para una mesa grande o lo que vuestra imaginación cree.
- Utilizar sierra caladora, gatos de apriete, metros, porta ángulos, guías de alineado, atornillador, lijadora y cepillo eléctrico.
- Bote de cola de carpintero para sellar las diferentes tablas y dosificar bien la cantidad para no desperdiciar.
- Guía de taladro para hacer taladros o agujeros a 90 grados.
- Utilización de barra uña o pata de cabra para desclavar.
- Unir las patas de un tablero para que queden sólidas y fijas.

Las tareas se van a desarrollar en este horario:

El horario de colaboración en el grupo está previsto de la siguiente manera:

Día de desarrollo de las tareas	Grupos que colaboran
Martes de 15:20 a 18:20	1º a/b y 1º y 2º dc
Miércoles de 15:20 a 18:20	2º dc y 1º b.
Jueves de 15:20 a 20:30	Alumnado de 2º DC Y 1º B

Las tareas se plantearán el mismo martes en un briefing con los colaboradores para llegar a la comprensión de qué se pretende realizar ese día en esas horas y ellos/as se encargarán de trasmitirlas a sus alumnos/as que estén ese día colaborando. A todos los participantes de las actividades se les plantea unas tareas a llevar a cabo con una breve explicación previa, donde repasamos la tarea asignada a cada uno/a y lo que se espera de su colaboración ese día, todos/as quedan organizados/as para las diferentes tareas a llevar a cabo este día y los siguientes necesarios para ellos. Calculo que en un día estará todos los bidones cortadores y lijados para pintura así como pintados si nos hace un buen día de sol y algo de viento en 20 minutos estará seca la pintura negra mate a spray.

Fotos de las evidencias de cómo se debe de hacer sin peligro alguno,

Una vez obtenida la madera, que en este caso son palets universales, de dimensiones estándar, de una empresa colaboradora de la zona, con ellas sacamos todas sus tablas y listones centrales los cuales aprovecharemos para realizar la estructura de la mesa, reciclando clavos algunos ya que la gran mayoría no se puede, vamos a tener que comprar material ya que nos quedamos sin nada, menos mal que estos grupos constan de fondos sino llega el momento que no hay material fungible (clavos, cola, tornillos, lijas ..etc), y que la madera es gratis y puede reutilizarse al 100%, gracias a las empresas colaboradoras, de otra manera sería imposible costear esta madera.

