

Cotxe "aeropropulsado"

Material (castellano):

- 1 Motor 21 x 25mm
- 1 Abrazadera 17 - 22mm
- 3 Palas
- 3 Tornillo → M2 x 6mm
- 1 Núcleo
- 1 Tornillo M4 x 25
- 2 Arandelas M4
- 1 Tornillo 3 x 16mm
- 1 Tuerca de seguridad M4
- 4 Hembra cerrada 10mm
- 4 Casquillo de separación 5mm
- 4 Rueda 37mm
- 1 Eje metálico 3 x 120mm
- 1 Eje metálico 3 x 70mm
- 1 Listón 10 x 25 x 150mm
- 1 Listón 10 x 15 x 150mm
- 1 Contrachapado 10 x 50 x 80mm
- 1 Contrachapado 60 x 45 x 6mm
- 2 Contrachapado 250 x 100 x 3mm
- 2 Conector plano 6,3mm
- 1 Hilo eléctrico
- 1 Interruptor

Elaboración y montaje (castellano):

Primero clasificamos las piezas en bolsitas para poder reconocerlas a la hora de cortarlas, después empezamos a dibujar con un lápiz las medidas sobre el contrachapado, después de haber hecho unas medidas sobre el contrachapado, nos fuimos a cortar las piezas de madera con mucho cuidado, porque no las queríamos cortar mal.

Después cuando ya habíamos cortado las picas de madera empezamos a montar el cotxe "aeropropulsado" como decían las instrucciones de la maqueta que nos dio la profesora.

Embelliment (català):

Per fer l'embelliment del cotxe "aeropropulsado" vam haver de cobrir la taula de paper de diari per no embrutar-la de vernís. Després vam haver

de treure tots els ferros i claus del cotxe per no rovellar-los. Després ja vam començar a envernissar fins que el cotxe va quedar ben envernissat. Després d'haver envernissat el cotxe, quan ja s'havia assecat del tot, vam començar a muntar els claus, el motor, les hèlices i totes les altres parts del cotxe que faltaven per muntar.

Funcionament (català):

El cotxe "aeropropulsado" funciona per les hèlices que van en sentit contrari del cotxe, després fa vent i el cotxe marxa un bon tros. →

El cotxe funciona perquè la pila arriba a l'interruptor, del interruptor al motor i quan la força de la pila ja ha arribat, el motor fa moure les hèlices i com que les hèlices estan en contra del cotxe, el vent que va en contra del cotxe fa força i el cotxe es mou.



Vocabulari (cas)(cat):

Soluble - Es pot dissoldre.

Contrachapado - Fusta que està formada per altres més primes enganxades i premsades.

Altres màquines que funcionen com la meva (català):

Una de les màquines que funciona com la meva és un ventilador, el ventilador funciona per la força de les hèlices, fa vent, té un motor, però no es mou com el nostra cotxe "aeropropulsado" perquè el ventilador no té prou força per moure's ni tampoc té rodes i sense rodes no es pot moure.

Una altre cosa que s'assembla al nostre cotxe és un avió, el què em fa

pensar que s'assembla a un avió és que també té hèlices, també té motor, té rodes, i també es mou.

El nostra cotxe "aeropropulsado" funciona igual que el cotxe de en Roger i la Mireia perquè és la mateixa maqueta i també perquè els hem muntat amb les mateixes instruccions i funcionen amb els mateixos principis.

El nostra cotxe funciona amb un motor i un molinet igual que un ventilador

