

Els invents del TBO

Centre: IES Joan Brossa

Alumne: Guillem Fradera Bohera

Professor: Borja Calzado Fernández

Àrees Curriculars: història i tecnologia

Tipus de material elaborat: memòria escrita, annex amb il·lustracions dels invents del TBO, construcció d'un dels meus invents (prova i definitiu) i un acompanyament audiovisual per a la presentació

Hipòtesi de partida o idea inicial:

Sempre m'han agradat els invents del TBO i per això vaig triar aquest tema. Tant és així que jo fa més de 3 anys que publico una secció semblant a una revista de publicació trimestral de l'agrupament escolta al que pertanyo. El meu objectiu principal era fer la construcció d'un dels meus invents, i també investigar sobre aquesta secció, fer una anàlisi dels invents del TBO i veure la relació entre la història, el TBO i els invents del TBO.

El procés d'elaboració:

Per a poder fer un treball de recerca es necessita, primer, establir el mètode pel qual farem la recerca. El meu treball, però, es divideix en tres parts i cada una d'elles segueix una metodologia diferent. Per la primera part, la història del TBO i dels Invents del TBO, jo he fet, inicialment l'elecció de les fonts d'informació, com biblioteques (Biblioteca de Comunicació de la UAB, Biblioteca Mercè Rodoreda), sales d'exposicions (FrancestMestreArt, on van fer una exposició sobre els invents del TBO), llibres, revistes, enciclopèdies, pàgines web d'interès... Un cop trobades aquestes fonts, vaig haver de buidar-les, visitar les biblioteques i exposicions per a treure tota la informació necessària possible, consultar totes aquelles publicacions i tots aquells portals d'internet que em podien donar informació al respecte del tema triat. Després, vaig seleccionar de tot aquest mar de dades informatives, les que eren més adients per a fer-ne la posterior ordenació. A partir d'aquesta selecció ordenada vaig començar a redactar la primera part del meu treball: la històrica. Per a fer la segona i la tercera part, analítica i pràctica, respectivament, vaig utilitzar mètodes diferents, ja que no és necessària la recerca d'informació per la senzilla raó que tot el que vaig necessitar ja ho tenia escrit a la part històrica. A la part analítica, però, vaig necessitar un alt nombre de TBOs antics que vaig haver de trobar, dos llibres on sortien alguns dels invents del TBO, i moltes hores d'observació dels invents. Vaig decidir com faria l'anàlisi i la vaig dividir en dues parts i una d'aquestes en més apartats, per tal que les anàlisis fossin més concretes i clares. A l'última part, la pràctica, el que he fet ha sigut la construcció d'un dels invents que havia dissenyat. Per fer-ho vaig seleccionar el que em va agradar més, el vaig adaptar, vaig començar a fer esbossos i proves, vaig triar els materials, peces, eines que necessitaria per a la construcció, vaig comprar-ho tot i vaig construir l'invent després de superar tots els problemes que vaig tenir.

Conclusions, resultats de la recerca:

Les conclusions que trec del treball de recerca és que ens ensenya a moure'ns per a trobar informació, ens ensenya a organitzar un treball sense que ens donin un guió o unes preguntes i ens fa madurar en l'àmbit escolar. Jo personalment, a més d'això, he descobert moltes coses que no sabia en relació al tema que he triat, com per exemple, la importància que va tenir el TBO, la relació que hi ha entre la revista i la història, entre la secció dels invents del TBO i la història, el fet que la secció dels invents del TBO durés tants anys i que hi haguessin 5 autors. Tot això em fa reflexionar al respecte i penso que si d'aquest tema que aparentment en coneixia alguna cosa, hi ha hagut tantes coses que he après, tantes coses que m'han sorprès, i si a sobre penso en la quantitat de temes que sé que no conec i els que ni sé que existeixen, em fa veure la insignificança del que he après, però la importància que, paradoxalment, ha tingut per a mi. I això em recorda la mítica frase de Sòcrates "quant més sé més me n'adono de la meva ignorància".