

Sortida Joan Brossa

El passat dijous 8 de novembre els alumnes de 4t d'ESO, juntament amb els companys i companyes de l'Erasmus *I Love reading*, van realitzar un itinerari per Barcelona descobrint l'obra del poeta avantguardista Joan Brossa. L'objectiu era contextualitzar la temàtica de la Unitat Temporal 2 que girarà entorn a les avantguardes.

Considerem l'experiència molt positiva, ja que va ajudar a induir a la reflexió sobre els moviments d'avantguarda.

Projecte Plàstic 0, ciència col·laborativa

En aquesta unitat temporal els alumnes participen en el projecte *Plàstic 0: observadors del mar* en col·laboració amb l'Escola del Mar de Badalona.

Primer hem rebut la visita del senyor Francesc Camps de l'Escola del Mar de Badalona que ens ha presentat el projecte a la nostra escola. Posteriorment hem baixat a la platja dels pescadors de Badalona per tal de fer un estudi de camp que ens permeti esbrinar, seguint el mètode científic, quin nivell de contaminació per plàstics té la platja.



Els alumnes de 3r d'ESO visiten el Parlament de Catalunya

El passat dilluns 15 d'octubre els alumnes de 3r d'ESO van fer una visita al Parlament de Catalunya. Emmarcada en la UT1 de Treball Global, l'activitat va permetre que els alumnes coneguessin de primera mà la funció de representació del Parlament de Catalunya perquè, com a ciutadans i futurs electors, puguin legitimar l'existència de la institució.

Per tal de dur-ho a terme, els alumnes van fer un simulacre de ple en què s'havia de triar el nou President de Catalunya. Aquesta activitat havia estat preparada prèviament a classe, on els alumnes s'havien distribuït en diferents partits polítics -Llibertat, Compromís, Ecologia i Tradició-, cadascun amb la seva ideologia, i havien de presentar propostes i argumentar-les per poder defensar el seu programa electoral.

Amb aquest taller no solament se'ls va proporcionar el coneixement de les institucions democràtiques, sinó també el treball i el foment dels valors de la democràcia, la participació, el diàleg, el respecte i el pacte per a contribuir a la formació de futurs ciutadans de ple dret.

La resposta dels alumnes va ser molt bona, ja que tots van participar-hi activament i amb entusiasme, i van demostrar que són capaços de defensar les seves idees amb garanties.

Participem en el Projecte Small World Initiative

La comunitat científica està preocupada perquè es preveu que els bacteris resistents als antibiòtics causaran més morts que el càncer cap al 2050.

Els alumnes de 4t d'ESO que cursen la matèria optativa de Biologia i Geologia han participat en un projecte mundial per tal de cercar bacteris del nostre entorn productors d'antibiòtics, els quals podrien ser desconeguts encara per la comunitat científica.

Els nostres alumnes han tingut èxit! Després de recollir mostres de sòl i sembrar bacteris en diferents mètodes de cultiu, algunes colònies mostraven les aurèoles sense creixement bacterià que ens indiquen la producció d'antibiòtic. Ara els alumnes de la Facultat de farmàcia determinaran quin és l'antibiòtic i quin és el bacteri que l'ha produït

Potser aquests nois i noies, amb aquest petit estudi, han descobert un nou antibiòtic per lluitar contra les infeccions!

Fira de la Ciència

El dia 22 de març els alumnes de 1r d'ESO han realitzat una Fira de la Ciència en què han convidat els seus pares. Aquesta fira ha estat el producte final de la UT4. Han fet recerca d'experiments científics i els han reproduït a l'escola, explicant no només el procediment sinó també el perquè del resultat.

Han elaborat un tríptic informatiu, un pòster científic, un còmic (relacionat amb els continguts de l'àrea de llengua

castellana), un estudi econòmic sobre els costos que representa muntar un estand en un recinte firal i finalment han elaborat i enviat quatre cartes formals (relacionades amb els continguts de llengua catalana): al director de l'escola, sr. Jordi Collado; a la Cap de Serveis, sra. Anna Samaranch; a les famílies i a un personatge famós. Tot plegat per a sol·licitar permís per a fer la fira, demanar tot allò necessari, assabentar-ne les famílies i convidar-les a assistir a l'esdeveniment.

Ha estat una experiència molt emocionant, i han pogut treballar i mostrar-ne els resultats des de diferents nivells d'assoliment de continguts.

Celebrem la jornada de la ciència a Secundària

El passat dimecres, dia 13 de desembre, els alumnes de 3r d'ESO van posar en pràctica els tallers de caire científic que havien estat preparant per als companys de 1r i 2n en el marc de la UT 2 de Treball Global.

Entre les 11:00h i les 14:00h hores els alumnes de 1r i 2n han pogut gaudir d'una sèrie d'activitats relacionades amb l'àmbit científic en què han estat protagonistes duent a terme, observant o reflexionant sobre diferents experiments que els proposaven des de 3r.

La preparació de la jornada ha estat intensa i al final tots els alumnes han quedat molt satisfets.

Finalment els guanyadors han estat el grup 3 de 1r d'ESO i també el grup 3 de 2n.





Ens convertim en artesans per un dia

Aquesta sortida s'emmarca dins del projecte dels oficis que treballem a l'escola. Els alumnes van dissenyar un collaret utilitzant esmalt en pols i un pinzell. Després de treballar en les seves peces vam anar al taller on l'artesana ens va posar les peces al forn per coure-les. Fent un tomb vam descobrir les diferents botigues d'artesanaria com el forn de vidre, la botiga de ventalls, o el treball del cuir i de guitarres, entre d'altres.

Va ser un dia ben complet i emocionant i els alumnes van poder

gaudir de l'experiència de ser autèntics artesans.

La Conreria visita el parc de bombers de Badalona

El parc de Bombers de Badalona ens va obrir les seves portes perquè els alumnes de segon de la classe La Conreria poguessin veure com treballen. Ens van explicar que fan torns de 24 hores i que al parc conviuen com a mínim vuit bombers. Van poder veure la cuina, com esmorzaven, les seves habitacions, el gimnàs que usen per mantenir-se en forma, un pati on fan pràctiques...

Després de la visita a totes les seves instal·lacions es van vestir amb els seus uniformes i van utilitzar la mànega per apagar foc. Fins i tot van pujar al cotxe dels bombers.

Es van sentir com uns autèntics bombers. Va ser molt emocionant.

Aprenem sobre lleis a 3r

d'ESO

Fa un parell de setmanes els alumnes de 3r d'ESO van donar per acabada la primera UT del nou projecte de l'escola a 3r d'ESO. Aquesta unitat temporal tenia com a producte final fer un projecte de llei.

Durant aquest primer mes i mig de curs s'han treballat diferents aspectes des dels àmbits de ciències, de llengües o de matemàtiques, tals com el llenguatge jurídic i administratiu o la resolució de problemes. Tot plegat, amb una sèrie d'activitats que fomentaven el treball en equip i la col·laboració entre els alumnes per tal de tirar endavant el projecte, entre les quals val a destacar la visita al Parlament de Catalunya i la participació en el Premi Conviure, concurs que organitza el mateix Parlament.

Les classes La Conreria i Roserar hem creat el nostre mercat

Els alumnes han triat una parada que volien representar i amb l'ajuda dels pares han preparat els aliments per portar a l'escola. El mercat ens ha servit per posar en pràctica tot el que hem après durant el projecte, com per exemple posar preus, comprar només allò que necessitem, comprar per una alimentació saludable, posar en pràctica com donem el canvi amb monedes i bitllets...

Han gaudit molt de l'experiència i l'hem compartida amb la classe paral·lela.