

PROJECTES

Els projectes es realitzaran en grups de dos o tres persones. Tots hauran de tenir com a mínim 4 apartats:

1. Introducció
2. Cos de projecte (el projecte en sí)
3. Conclusions
4. Autoavaluació: S'ha de posar la nota que els membres del grup creguin que es mereixen (individualment i en grup) i argumentar-ho. Explicar què és el que ha costat més i perquè i com s'ha funcionat com a grup.

Aquest document és només una guia que serveix com a base per a donar idees de per on començar a treballar, però s'ha de tenir en compte que cada grup és relativament lliure de treballar fins on cregui convenient: ampliar o reduir el projecte (excepte en els 3 últims projectes, què són molt més guiats). Les raons de fer-ho i el nivell d'implicació en el projecte s'han d'explicar en l'autoavaluació.

La data d'entrega serà el 6 de febrer, però el 30 de gener es dedicarà una estona de classe per veure com evolucionen els treballs (s'ha de tenir com a mínim el guió de quins són els objectius fet) i per a resoldre dubtes. S'ha de tenir en compte que no només s'avaluarà el resultat final, sinó també el procediment seguit, la creativitat, la rigurositat, etc.

Aquí teniu els nostres correus electrònics per consultar qualsevol dubte que us sorgeixi mentre feu el treball, per assegurar-vos si aneu per bon camí o el que sigui. (val la pena utilitzar-los!)

[JOSEP: pepvidal@yahoo.com](mailto:pepvidal@yahoo.com)

[LAURA: laura.diaz.hidalgo@gmail.com](mailto:laura.diaz.hidalgo@gmail.com)

[NEUS: nebolita@gmail.com](mailto:nebolita@gmail.com)

Les diferents idees de projectes (important, si algú vol treballar sobre algun altre tema, que ho proposi i en parlem) són:

Projecte 1: La publicitat als diaris: Són uns diaris més publicistes que d' altres?

Es tracta de mirar diversos diaris (els que cregueu convenientes), observar la quantitat de publicitat que hi ha i comparar-los entre ells. També és interessant observar la distribució de la publicitat dins d' un diari.

Projecte 2: Pintar l'habitació/casa: quant ens costaria?

Voleu pintar la vostra habitació de casa. Per això heu de triar color, calcular quanta pintura necessitareu, mirar preus de pintura i decidir en funció de preus, qualitat, etc. Basant-nos en diferents pressupostos se n'ha de triar un.

Projecte 3: Organitzar una festa/pica-pica

Voleu organitzar un pica-pica per tota la classe i us han fet encarregats de preparar-ho. S'ha de decidir què es compra i en quina quantitat, mirar-ne els preus i decidir on us surt més barat i si hi ha alguna oferta que us interessi, calcular el preu en total i què haurà de pagar cadascú,...

Projecte 4: La paga

Heu de fer un estudi sobre la paga que reben alguns alumnes de l'IES La Mallola. Heu de decidir a quants els hi preguntareu, fer enquestes sobre els diners que reben i cada quant temps i intentar fer un petit estudi, és a dir, veure si la paga depèn de l'edat, del sexe, del nombre de germans, etc. (heu de decidir en quins camps voleu centrar-vos, només un o dos)

Projecte 5: La família

Es tracta de fer un estudi sobre els fills que es tenien en les diferents generacions (la vostra, la dels vostres pares i la dels vostres avis) i extreure'n conclusions.

Projecte 6: Fer els plànols i construir una caixa de cartolina

Heu de construir una caixa de cartolina per guardar-hi diferents objectes de casa vostra però sense utilitzar cinta adhesiva. Necessitareu fer-ne els plànols a escala i vigilar que quan la monteu s'aguanti!

Projecte 7: NBA i multiculturalitat

A la NBA actualment hi ha forces jugadors espanyols: Pau Gasol, Calderon, Rudy, etc....però sabries dir quants jugadors hi ha hagut estrangers (no nascuts a Estats Units) en la història de la NBA i, a partir de les dades que tinguis, predir quants n'hi haurà l'any que ve?

Projecte 8: EUA i els colors.

Estats Units és un país que està dividit en diferents estats (California, Texas, etc.) i així fins a 50 (per això s'anomenen Estats Units). Si pintem tots els estats dels Estats Units, amb la única condició que dos estats que es toquin (per exemple Florida i Alabama) no es poden pintar amb el mateix color, quants colors com a màxim necessaries per pintar-ho tot?

Projecte 9: Petits gestos per salvar el planeta

Segur que haureu sentit que el nostre planeta està arribant a límits difícils de superar de contaminació, pol·lució, etc. També sabreu que en els petits gestos estan les grans accions. D'aquesta manera, si nosaltres tinguéssim el propòsit de fer un bé a la Terra i a la societat en general i decidíssim 3 accions totalment diferents:

- Reciclar tots els papers que es fem servir a l'escola i a casa, ja siguin fulls en brut o embalatges de cartró.

Sabries dir-me, al llarg d'un mes, quant paper podríem reciclar? Sabries dir-me, aleshores, quants arbres estaríem salvant?

- Posar una ampolla de litre i mig a dins la cisterna del vàter per tal que cada vegada que es tiri de la cadena, es faci servir menys aigua?

Sabries dir-me quants litres s'estalviarien a casa teva amb aquesta mesura?

- Explica tu una altra acció que es podria fer i quins serien els estalvis que es produirien en, per exemple, un mes.

Projecte 10: Publicacions locals

La revista gratuïta xxx reparteix la següent quantitat d'exemplars en les localitats indicades (en cas d'interès, s'adjuntarà full). Creus que el número de revistes publicades és proporcional al número d'habitants que hi ha a cada població? Dóna diversos motius amb els que pugui explicar el que està passant.

Projecte 11: Redissenyem l'habitació!

Heu decidit que ja esteu farts de l'estructura de la vostra habitació i que voleu canviar-la. He de decidir què canviareu, quins mobles deixareu i quins compareu de nou i fer els plànols de com voleu que sigui la vostra nova habitació.

Projecte 12: L'intercanvi

L'helena viu a Berga i la Brigitte a Montreal (Canadà). Són amigues i es comuniquen sovint a través d'internet. D'aquí uns dies l'Helena viatjarà a Canadà. Es tracta d'intercanviar informació entre els dos llocs seguint una guia que us donarem.

Projecte 13: Organitzar el viatge de l'escola

Es tracta d'organitzar el viatge de final de curs seguint una guia que us donarem.

Projecte 14: L'excursió

La secció jove de l'Agrupació excursionista realitza sortides a diferents indrets de la comarca i el país. Això vol dir que algú s'ha de preocupar de planificar els recorreguts de les excursions, algú altre de la gestió econòmica... per fer-ho teniu una guia a seguir!