

La Terra i el Sistema Solar Fem un bloc... Full de l'alumnat



Fem un bloc entre tots

Per acabar d'aprofundir sobre la Terra i el Sistema Solar podem realitzar un bloc entre tot el grup-classe. Aquest bloc l'enllaçarem a la web del centre per tal que tothom el pugui consultar a través de la xarxa.

En un bloc cal que hi hagi un administrador (crea el bloc i dóna permisos per col·laborar-hi, escriure comentaris...). En aquest cas el professor serà l'administrador del bloc i per tant ell serà el que us donarà les pautes necessàries per tal que el nostre treball acabi essent un èxit.

El professor, per tant, t'ensenyarà com donar-te d'alta al bloc i, posteriorment, com fer-hi les aportacions.

Per tal que aquesta tasca sigui un èxit cal que respectem molt seriosament una sèrie de normes.

Cada grup d'alumnes (3 o 4) tindreu un tema assignat per l'administrador i sobre aquest tema heu d'escriure un article. Per facilitar-vos la feina us suggerim els apartats mínims que ha de tenir l'article.

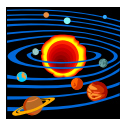
L'article ha de tenir:

1. Títol.
2. Imatge (fotografia o dibuix) significativa (mida 400x300 píxels que hauràs d'ajustar amb l'editor d'imatges).
3. Nom dels integrants del grup.
4. Apartats (com a mínim els suggerits, podeu posar-n'hi de nous si ho creieu convenient).
 - a. Text de l'apartat (en cap cas pot ser copiat literalment d'un llibre, d'una web...).
5. Al final dels apartats hi ha d'haver un recull d'imatges (també de 400x300) píxels relacionades amb el tema de manera que es mostrin de forma animada (podeu escollir quin programari utilitzeu: Picasa, SlideShare...).
6. Conclusions.
7. Bibliografia.



Temes i apartats suggerits

El Sistema Solar



- ↪ Què és?
- ↪ Situació dintre l'Univers.
- ↪ Dimensions
- ↪ Astres que el formen.
- ↪ Característiques generals.

↪ Curiositats.

El Sol (2 grups)



- ↪ Què és?
- ↪ Dimensió.
- ↪ Comparació amb la Terra (grandària i volum).
- ↪ Temperatura.
- ↪ Composició.
- ↪ Moviments.
- ↪ Energia: reaccions nuclears.
- ↪ Taques solars.
- ↪ Protuberàncies.
- ↪ Curiositats.

Els planetes (Mercuri, Venus, la Terra, Mart, Júpiter, Saturn, Urà i Neptú)



- ↪ Situació dins del Sistema Solar.
- ↪ Característiques (diàmetre, distància al Sol, dia i any del planeta, moviments).
- ↪ Composició.
- ↪ Atmosfera, temperatures.
- ↪ Satèl·lits.
- ↪ Curiositats.

Altres objectes del Sistema Solar (la Lluna, planetes nans, asteroides, meteorits, estels fugaços i cometes)



- ↪ Característiques: situació, diàmetre,...
- ↪ Trajectòria.
- ↪ Composició.
- ↪ Curiositats.



Normes de presentació del treball

L'article l'heu d'escriure primer en un processador de textos per aprofitar-ne les seves potencialitats, especialment la correcció ortogràfica.

Quan el tingueu completament acabat i el professor us hi hagi donat el vistiplau aleshores el podreu afegir com a nova entrada al bloc.

Tenint present que el vostre article formarà part d'un text conjunt que elaborarem entre tots, no ha de superar les dues pàgines. Per això haureu de sintetitzar molt tota la informació que trobeu i posar-hi només allò que sigui més rellevant.

En cap cas podeu copiar literalment la informació que trobeu en un llibre, en una web, en un article... Heu d'entendre el que s'hi explica i aleshores redactar-ho amb les vostres pròpies paraules.

Les imatges que incorporeu han de ser representatives dels aspectes més importants comentats al text de l'article, han de ser d'una mida de 400x300 i han d'incloure un peu d'imatge (incrustada a la fotografia amb l'editor d'imatges).

Només heu de posar al vostre article aquelles informacions que realment enteneu i que sou capaços d'explicar-les de manera senzilla.

En finalitzar l'article hi podeu afegir un apartat de conclusions que contingui les opinions personals sobre la realització del treball i sobre el seu contingut.

El darrer apartat de l'article vostre ha de ser la bibliografia on heu de fer referència a les fonts consultades (llibres, webs...). El format ha de ser el següent:

- (Llibre) COGNOMS, NOM. *Títol*. Lloc: Editorial, any. ISBN núm.

Exemple: HAWKING, STEPHEN W. *Història del temps*. Barcelona: Editorial Crítica, 1988. ISBN 84-7423-375-5

- (Web) COGNOMS, NOM. *Títol* [En línia]. <adreça web> [Consulta: data]

Exemple: CASELLAS GISPert, TAVI. *Fislab.net* [En línia]. <http://www.fislab.net> [Consulta: 12/4/2010]

Recorda que la correcció gramatical és molt important. No oblidis la utilitat del corrector ortogràfic, però tingues present que un corrector informàtic no detecta tots els errors ni tots els errors que detecta ho són realment.



Ho expliquem

Una vegada el vostre grup i la resta de grups de la classe hagueu finalitzat la vostra entrada al bloc disposarem d'un bon resum de tot allò que ens interessa sobre el nostre Sistema Solar.

Cada grup heu aprofundit i treballat a fons en un sol tema de manera que ara és un bon moment d'explicar-ho a la resta de companys, així entre tots haurem aconseguit ampliar els nostres coneixements globals d'astronomia.

Cal doncs que, el vostre grup, us prepareu una exposició oral que ha de durar entre 5 i 10 minuts.

Alguns aspectes de la vostra exposició:

- Prepareu una presentació (PowerPoint, Impress, Prezi...) que contingui poc text però tantes diapositives com apartats tingui el vostre treball.
- Cada diapositiva ha de contenir molt poc text (i en format telegràfic) i, en canvi, ha d'haver-hi les imatges necessàries per ajudar-vos a explicar els fenòmens i aspectes més rellevants que voleu destacar.
- En cap cas heu de llegir literalment el text de la presentació.
- La presentació us ha de servir, a vosaltres, com a fil conductor de l'exposició i, als vostres companys, per ajudar a entendre la vostra presentació.
- La millor manera de no posar-vos nerviosos és assajar prèviament la presentació 3 o 4 vegades davant d'un grup reduït de companys.
- Tingueu cura de no repetir sempre la mateixa frase d'entrada i de fer connexions diferents entre els diferents apartats.
- Heu de pensar en realitzar, al principi, una presentació del tema escollit i dels membres del grup i, al final, un acabament digne amb agraïments inclosos.
- També heu de pensar com, en l'exposició, cada membre del grup donarà l'entrada al següent.
- En l'assaig és important preveure que fer si us perdeu, us quedeu en blanc...



Avaluació

En tot moment has de tenir present que la tasca que esteu realitzant tindrà una valoració.

L'avaluació de la vostra aportació al bloc tindrà en compte els següents punts:

- Estructura de l'article.
- Contingut adequat.
- Capacitat de síntesi.
- Redacció pròpia del text.
- Correcció lingüística (gramatical i ortogràfica).
- Imatges representatives amb peus d'imatge.
- Respecte a les normes de presentació.
- Col·laboració en el treball en grup.
- Elaboració adequada de la presentació.
- Exposició oral.