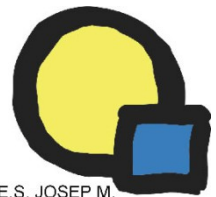


Optatives de 3r d'ESO

Curs 2014-15



I.E.S. JOSEP M.
QUADRADO. CIUTADELLA



CULTURA CLÀSSICA

- S'estudia l'origen de moltes creences "invisibles"; de l'escriptura i l'alfabet i el que sabien de ciència i tecnologia els antics grecs i romans.
- Es fa feina tot emprant powerpoints i pàgines web per conèixer la Cultura Clàssica.
- Es fan treballs i proves escrites per avaluar aquesta assignatura.
- Aquesta optativa potencia la investigació, la recerca i la comprensió del nostre passat.
- El que sol agradar en aquesta optativa és la utilització de vídeos i pel·lícules per entendre els continguts que es treballen.



FRANCÈS

En aquesta àrea s'estudien els continguts gramaticals, de vocabulari, de pronunciació i de cultura francesa.

- Es fa feina de manera individual i en grup; es fan jocs i projectes, cançons, pel·lícules, teatre...
- L'avaluació és a partir d'exàmens, projectes i actitud a classe.
- Les capacitats més importants que potencia són: la capacitat de comunicar-se amb més gent, l'agilitat mental i la curiositat per altres cultures.
- És important aprendre noves llengües ja que ens obre la concepció del món a través conèixer altres cultures.



ENTENDRE L'ART

T'agradaria entendre un quadre, una escultura, una obra arquitectònica?

T'interessaria saber analitzar una pel·lícula?

Les obres d'art ens parlen i amb aquesta assignatura podràs arribar a comprendre

Els coneixements s'assoliran a partir de la visualització de documentals, sortides, ús de les noves tecnologies...

Te servirà per futurs estudis relacionats amb decoració, turisme, Història de l'Art...



EXPRESSIÓ CORPORAL

- * Es treballen les tècniques de relaxació, les activitats rítmiques i les tècniques expressives com, per exemple, la mímica, les improvisacions, etc
- * Es fan propostes per guiar l'alumnat cap a un descobriment personal, fomentant la imaginació i la creativitat.
- * S'avaluaran els criteris segons la participació en les activitats proposades i la creativitat mostrada.
- * Les capacitats que potencia són l'autonomia personal, el treball en equip, el domini i el control del cos, la desinhibició i el coneixement de la comunicació no verbal.
- * L'expressió corporal és una matèria nova i poc coneguda a l'institut, que ajuda al desenvolupament personal i pot ser molt divertida!

IMATGE I EXPRESSIÓ

- S'empra una metodologia activa i participativa. Es prioritzen les tècniques artístiques manipulatives (argila, collage, pintura, gravat) per comprovar l'expressivitat dels materials.
- Treballarem diferents tècniques artístiques per demostrar com canvia la sensació, l'expressivitat, el missatge que rep l'expectador segons els materials emprats per l'artista per produir les seves obres.
- S'avalua l'assistència a classe i l'aprofitament del temps. L'actitud positiva envers l'experimentació artística.
- En el món on la imatge guanya pes específic, els alumnes han d'entendre i experimentar amb les imatges i els seus mecanismes creatius i de creació.
- Podràs crear les teves imatges i obres artístiques amb tècniques diferents i amb un grup de classe més reduït.



TALLER D'ASTRONOMIA

Aprendrem a reconèixer els planetes i les estrelles més brillants.

També aprendrem a emprar diversos instruments relacionats amb l'astronomia: planisferi, telescopi, sextant, teodolit, calendari, etc.

Farem un seguiment dels fenòmens astronòmics que succeeixin durant el curs: eclipsi de sol, de lluna, pas de cometes, observació de planetes...



Taller de ciències experimentals (Ciències Naturals / Fís-Quím)

- Pretén que a més d'adquirir coneixements científics, aprenguis a dissenyar, planificar i realitzar activitats d'investigació, aplicant el mètode científic.
- És un taller pràctic, en ell hauràs d'enllestir processos experimentals al laboratori, amb continguts de Biologia i Geologia com de Física i Química.
- En definitiva, pretén que te familiaritzis amb les distintes formes pròpies del treball científic: discussió sobre problemes quotidians relacionats amb la ciència i la tecnologia, enunciat d'hipòtesis, planificació de dissenys experimentals, sistematització per la recollida de dades, elaboració de conclusions i comunicació dels resultats.



Taller de ciències experimentals (Tecnologia)

Serà una assignatura pràctica on es veuran diferents conceptes tecnològics: pneumàtica, robòtica i dibuix en 3 D.

- La pneumàtica s'aplica, en el món tecnològic, al control de màquines i d'altres elements sotmesos a moviment mitjançant circuits d'aire comprimit.
- La robòtica: s'aprendrà a programar i a manejar un robot.
- Respecte al dibuix 3D s'aprendrà a dibuixar amb l'ordinador amb programes de CAD.