



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



Els alumnes d'educació secundària obligatòria (ESO) trien algunes matèries en funció de les seves preferències personals i projectes formatius de futur. A FEDAC Manresa oferim les següents matèries optatives al llarg de la secundària:

- **“Cant, ritmes i dansa”(1r)TALENTS:ARTÍSTIC**

Experiència artística a través de la música en tots els seus elements amb la finalitat de potenciar els talents artístic de l'alumnat.Un viatge al món de la música des dels inicis fins l'actualitat passant per totes les cultures.

Poden cursar aquesta optativa tots els alumnes tant de l'àmbit humanístic com científic.

- **Lumen(1r)TALENT:**

Introducció a l'autoconeixement a través de pràctiques interioritzades amb tècniques diverses per ajudar a aconseguir un bon equilibri mental i emocional, i a millorar l'autoestima i la seguretat personals. Poden cursar aquesta optativa tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic de primer.

- **“Apprendre à travers des séries françaises” (1r-2n)TALENT:LINGÜÍSTIC**

Aquesta introducció a la llengua francesa s'adreça als alumnes que els agradaria començar l'aprenentatge de l'idioma des de zero. Aprendran el vocabulari bàsic per iniciar-se en una segona llengua estrangera.

S'inicia el curs amb diferents sèries de poca durada que introdueixen el vocabulari bàsic(colors, números, dies, mesos) i es continua amb petites converses que progressivament van augmentant de nivell.Poden cursar aquesta optativa tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic tant de primer com de segon.

- **Cangur (1r-2n) TALENT:LÒGIC I MATEMÀTIC**

Amb aquesta optativa volem potenciar el talent lògic i matemàtic a partir de les propostes que ens plantegen les proves Cangur. Com a repte, es participarà a les proves Cangur de l'edició 23-24 i a la Copa Cangur d'aquest curs.

Poden cursar aquesta optativa tots els alumnes de l'àmbit científic tant de primer com de segon.

- **logArt(2n) TALENT: ARTÍSTIC I INTRAPERSONAL**

L'autoconeixement i el reconeixement de les emocions i els sentiments és bàsic per poder tenir una bona salut, tant física com mental.

Durant molts anys, a la nostra cultura, s'ha vist com a quelcom negatiu mostrar certs sentiments o fer massa evidents algunes emocions. Mica en mica es va reconeixent que tancar-los o amagar-los resulta clarament negatiu, ja que allò que es tanca queda a dins i esdevé un conflicte intern o bé un impediment per avançar.

Es tracta doncs de veure, reconèixer, expressar i, a poder ser, acceptar les emocions i



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



sentiments que ens mouen, especialment aquells que comporten estat d'ànim que ens entristeixen i ens alteren.

El mitjà per expressar aquests sentiments i emocions serà l'art, qualsevol expressió artística serà vàlida, de vegades seran amb tècniques pautades, de vegades lliures a partir de materials disposats.

- **“Apprendre français à travers des séries” (2n) TALENT: LINGÜÍSTIC**

Aquesta introducció a la llengua francesa s'adreça als alumnes que els agradaria començar l'aprenentatge de l'idioma des de zero. Aprendran el vocabulari bàsic per iniciar-se en una segona llengua estrangera.

S'inicia el curs amb diferents sèries de poca durada que introdueixen el vocabulari bàsic (colors, números, dies, mesos) i es continua amb petites converses que progressivament van augmentant de nivell.

Poden cursar aquesta optativa tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic.

- **Programació i Robòtica (2n) TALENT: TECNOLÒGIC MANIPULATIU I INFORMÀTIC**

Amb aquesta matèria ajudem a despertar en l'alumnat la destresa en l'àmbit tecnològic i el de la programació. Ens iniciem amb software de programació bàsic (Scratch) per iniciar les bases de la programació i poder-la aplicar a través d'Arduino, a l'àmbit de la robòtica.

Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes que tinguin curiositat per aquest àmbit.

- **Emprenedoria (3r) TALENTS: EMPRENEDOR, LIDERATGE**

Amb aquesta matèria ajudem a despertar en l'alumnat la iniciativa emprenedora. Entenem l'emprenedoria no només com un conjunt de qualitat i habilitats necessàries per crear una empresa sinó com una actitud general útil per a qualsevol professió i per a la vida quotidiana. L'optativa potencia eines com la creativitat i la inventiva per assolir els objectius de la matèria.

Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic.

- **Cultura clàssica (3r) TALENTS: EXPRESSIU I HUMANÍSTIC**

En aquesta matèria emprenem un interessant recorregut per les civilitzacions clàssiques de Grècia i Roma, ja que són les més singulars pel que fa a les cultures humanes i són el veritable bressol de la cultura occidental. D'aquesta manera, ens proposem aportar a l'alumnat coneixement sobre la contribució del món clàssic en els àmbits literari, artístic, cultural i científic, entre altres.



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



- **Parlez-vous français? (3r) TALENT: LINGÜÍSTIC**

Aquesta introducció a la llengua francesa s'adreça als alumnes que els agradaria començar l'aprenentatge de l'idioma des de zero. Aprendran el vocabulari i les estructures gramaticals necessàries per comprendre textos escrits i audiovisuals d'un nivell inicial i mitjà i a expressar idees bàsiques perquè puguin participar en situacions comunicatives de la vida quotidiana.

S'inicia el curs amb les cançons que introdueixen el vocabulari bàsic (colors, números, dies de la setmana...) i es continua amb petites converses que progressivament van augmentant de nivell.

Poden cursar aquesta optativa tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic. Aquesta matèria també prepara els alumnes que ho demanin per a la prova d'accés al programa Batxibac, que permet cursar el batxillerat amb un currículum mixt, fent un terç de l'horari lectiu en francès, i obtenir al final de l'etapa la doble titulació de batxillerat i baccalauréat.

OPTATIVES DE 4t d'ESO ESTRUCTURADES EN TRES BLOCS

BLOC 1

- **Biologia i geologia. TALENT: RESOLUTIU, SENSIBILITAT ECOLÒGICA**

Aquesta matèria optativa s'adreça a aquells alumnes amb interès a augmentar els seus coneixements sobre la Terra, el medi ambient i la vida. Aquesta matèria es considera imprescindible per als nois i noies que vulguin seguir un batxillerat científic, especialment per continuar estudis relacionats amb les ciències de la salut o el medi ambient.

- **La France et Paris TALENT:LINGÜÍSTIC**

Aquesta introducció a la llengua francesa s'adreça tant als alumnes que van cursar l'optativa a 3r d'ESO com als que els agradaria començar des de zero. Aprendran el vocabulari i les estructures gramaticals necessàries per comprendre textos escrits i audiovisuals d'un nivell inicial i mitjà i a expressar idees bàsiques perquè puguin participar en situacions comunicatives de la vida quotidiana.

S'inicia el curs, a mode de repàs, amb el vocabulari que es va aprendre a 3r i es continua amb petites converses que progressivament augmenten de nivell i de temes diversos segons els gustos del propi alumnat: esports, espectacle, música... Finalment es fa una petita incursió en la cultura francesa i més concretament en els monuments i edificis més emblemàtics de París, així com en aspectes culturals (gastronòmics, turístics...) de les regions de França.



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



• Al teu ritme! TALENT: ARTÍSTIC MUSICAL

Els alumnes que cursin aquesta optativa treballaran els temes següents: electrònica, creativitat, art i societat, viatge per les músiques del món, i funcions i presència social de la música.

Aquesta optativa s'adreça especialment als alumnes interessats en el batxillerat artístic o cicles d'àmbit artístic.

BLOC 2

• Física i química TALENT: CIENTÍFIC - EXPERIMENTACIÓ - TECNOLÒGIC

La matèria optativa de Física i Química es dirigeix especialment a l'alumnat de 4t d'ESO que vol consolidar i ampliar els seus coneixements d'aquestes dues branques de la ciència i que tenen inquietuds científicotecnològiques. És una matèria imprescindible per a qui vulgui seguir estudis de batxillerat de ciències i tecnologia com també per a qui vulgui realitzar cicles formatius relacionats amb aquest àmbit.

• Economia per emprendre: "Entrepreneurship" TALENTS: EMPRENEDOR, LIDERATGE

Amb aquesta matèria ajudem l'alumnat a ser conscients de la necessitat de tenir iniciativa emprenedora, entesa no només com un conjunt de qualitats i habilitats necessàries per crear una empresa sinó com una actitud general útil per a qualsevol professió i per a la vida quotidiana. L'optativa potencia eines com la creativitat i la inventiva per assolir els objectius de la matèria.

Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes, tant de l'àmbit humanístic com científic.

• 3,2,1...Amunt el teló. TALENT: ARTÍSTIC-TEATRAL (Arts escèniques i dansa)

El món de les arts escèniques és molt divers i inclou àmbits variats: música, dansa, circ, teatre... Amb aquest talent ens centrarem principalment en el món de l'actuació i el teatre, des de la tria del guió o la creació d'un guió propi a la ambientació, interpretació, ajudants de direcció i realització...

Vols formar part de la companyia de teatre? Vols ser artista? T'agradaria ser director d'una obra de teatre? No t'ho pensis més, aquest és el teu grup!



MATÈRIES OPTATIVES D'ESO DE FEDAC MANRESA SEGONS ELS TALENTS



BLOC 3

- **Tecnologia: el poder de l'electrònica (4t) TALENT: TECNOLÒGIC**

Aquesta optativa permet endinsar-se en diferents continguts vinculats a la ciència i la tècnica, com l'electrònica analògica, l'electrònica digital, la pneumàtica, el control d'automatismes amb Arduino, el disseny i la construcció d'un seguidor de llum o les instal·lacions en l'habitatge.

Considerem que aquesta matèria és imprescindible per als alumnes que vulguin seguir un batxillerat científic-tecnològic, especialment per continuar estudis relacionats amb la tecnologia i l'enginyeria. També recomanem cursar-la a aquells alumnes que vulguin fer estudis de formació professional relacionats amb les famílies de mecànica, electricitat i electrònica, etc.

- **Enganxat a la Filosofia. TALENT: COACHING-PERSONAL-DIALÒGIC**

Estem predestinats a viure una vida que no triem? En què creu qui no creu? els Hi ha vida després de la mort? La nostra vida: ficció o realitat? Realitat virtual o virtualitat real? Ser o no ser? Finit o infinit? Blanc o negre? Qui no s'ha plantejat mai algun d'aquests interrogants?

En aquesta optativa ens plantejarem aquestes preguntes i moltes més a partir de pel·lícules, cançons i fets d'actualitat... i qui sap si també trobarem alguna resposta.

- **Ens expressem amb art**

En aquesta optativa, els alumnes realitzen les seves produccions artístiques. L'objectiu és que planifiquin sempre un disseny previ i que, a partir d'aquí, creïn les seves obres amb els recursos més adients del llenguatge audiovisual i plàstic: disseny gràfic, noves tecnologies, literatures de la imatge, mitjans tridimensionals...

La matèria permet aprofundir en l'ús dels sistemes de representació necessaris en la planificació i la consecució del projecte. Alhora, l'aplicació de les estratègies artístiques s'acompanya d'una reflexió constant per copsar i analitzar les imatges que ens envolten en l'entorn visual.

Poden cursar aquesta matèria tots els alumnes interessats en el batxillerat artístic i també en el batxillerat científic-tecnològic.



Som, fem i estem per TU