



COMUNITAT DE FADRINS

3r d'ESO PROGRAMACIÓ ANUAL

LLENGUA CATALANA I LITERATURA

COMUNICACIÓ

Comprensió i expressió oral i escrita de textos de diversa tipologia i en diversos àmbits:

- Els textos narratius
- Els textos argumentatius
- Els textos periodístics

La comunicació i els elements comunicatius

Estudi de les propietats textuais: millora de l'adequació, la coherència, la cohesió i la correcció dels textos.

REFLEXIÓ SOBRE LA LLENGUA

Repàs general de les categories variables i invariables

Repàs dels conceptes subjecte i predicat

Els complements verbals: CN, CD, CI, atribut, CRV, Predicatiu i circumstancials

Els pronoms febles: substitució pronominal i combinació de pronoms febles.

Anàlisi sintàctica de l'oració simple.

Precisió lèxica: processos de formació lèxica (derivació, composició i habilitació); canvis en el significat de les paraules: eufemismes i tabús

Repàs de les modalitats oracionals

Dictats preparats

Adquisició de nou vocabulari

EDUCACIÓ LITERÀRIA

La literatura trobadoresca (la poesia com a gènere principal, els conceptes de: trobador, joglar, amor cortès, etc.).

La prosa didàctica de Ramon Llull

La literatura dels segles XV, XVII i XVIII

Lectura guiada de l'obra literària escollida per al curs

LA LLENGUA I ELS SEUS PARLANTS

Els registres lingüístics segons el context comunicatiu

Fenòmens de contacte entre llengües: bilingüisme, diglòssia, etc.

Trets característics dels dialectes del català

LLENGUA CASTELLANA I LITERATURA

COMUNICACIÓ

Comprensió i expressió oral i escrita de textos de diversa tipologia i en diversos àmbits:

- repàs de textos narratius, descriptius i dialogats
- text expositiu
- text argumentatiu

Millora de l'adequació, la coherència, la cohesió i la correcció dels textos.

REFLEXIÓ SOBRE LA LLENGUA

Repàs de tipus de paraules (tant variables com invariables)

Els sintagmes: components i classes

L'oració simple (anàlisi sintàctic)

Dictats preparats

Adquisició de nou vocabulari

EDUCACIÓ LITERÀRIA

Repàs dels gèneres literaris.

Introducció a la història de la literatura: eix cronològic de totes les etapes.

Història de la literatura en castellà fins al segle XVII.

LA LLENGUA I ELS SEUS PARLANTS

Fenòmens de contacte entre llengües: bilingüisme, diglòssia, etc.

LLENGUA ANGLESA

VOCABULARY

Journeys, animals, crime, sport, urban life, travel, food, nutrition, body, health

GRAMÀTICA

Repàs dels temps de present i de passat.

Present perfect simple.

Modal verbs (Can, could, must, mustn't, should, have to, need to).

Repàs dels temps de futur: will, (be) going to, present simple & present continuous.

Future continuous.

Comparació d'adverbis i d'adjectius.

Oracions condicionals: Tipus 0, I, II.

LISTENING / READING / SPEAKING / WRITING

Connectors de seqüència; conjuncions copulatives, adversatives i finals.

Comprensió i expressió oral i escrita d'informació relacionada amb experiències vitals fent servir el Present

Perfect Simple, d'esdeveniments fent servir els temps de passat, de l'esport, la ciutat, d'accions per millorar el nostre entorn, d'hàbits saludables i d'articles científics.

Millora de l'adequació, la coherència, la cohesió i la correcció dels textos.

Lectura d'un llibre en anglès.

INTERCULTURALITAT

Culture class about the USA. Halloween, Thanksgiving Day, Christmas, St. Valentine, World's book day.

MATEMÀTIQUES

GEOMETRIA PLANA

Ús del pla de coordenades.

Transformacions que mantenen la distància: les quatre isometries

- Simetria respecte d'una recta,
- Simetria respecte d'un punt,
- Gir i
- Translacions.

Transformacions que mantenen la forma però no les distàncies entre punts.

- Homotècies i proporcionalitat directa.

NOMBRES

Nombres naturals i enters.

- Sistema multiplicatiu i el factorial.

Nombres racionals (fraccions).

- Nombres amb expressió decimal finita o infinita periòdica.
- Expressar amb una fracció un nombre decimal infinit.

Nombres irracionals.

- Nombres amb expressió decimal infinita no periòdica.
- Expressar-los amb radicals i altres símbols per ser exactes i precisos.

Notació científica dels nombres i ús de les potències.

ESTADÍSTICA I PROBABILITAT

Càlcul dels paràmetres estadístics en mostres petites i mostres grans.

Anàlisi estadística d'una variable contínua.

Estudi de la probabilitat d'esdeveniments aleatoris, aleatoris compostos i aleatoris condicionats.

Descobriments del triangle de Pascal a partir de situacions contextualitzades i de la relació entre el triangle de Pascal i els nombres combinatoris.

ÀLGEBRA

Resolució d'equacions de primer grau.

Expressió matemàtica d'equacions i inequacions per poder-les resoldre.

Anàlisi de models de funcions amb les funcions de primer grau

- Pendent, ordenada a l'origen, punts de tall,...

Ús d'expressions algebraïques amb dues o més variables.

Sistemes d'equacions de primer grau amb dues incògnites.

Formalització les estratègies de reducció i substitució.

Càlcul amb expressions algebraïques de primer grau.

Introducció de la factorització com a estratègia per resoldre equacions de segon grau.

Càlcul amb la fórmula quadràtica per resoldre equacions de segon grau.

ÀLGEBRA II

Multiplicació d'expressions algebraïques.

Equacions de segon grau.

Resolució d'equacions per factorització.

Funcions de segon grau.

Estudi dels punts de tall.

Representar les funcions algebraicament i gràficament.

Canvis de representació en funcions de segon grau.

Inequacions de segon grau.

GEOMETRIA ESPACIAL

Càlcul del volum, àrees de les cares i diagonals dels poliedres.

Fractals.

Cossos en revolució: esfera, con, cilindre.

Seccions de poliedres.

BIOLOGIA I GEOLOGIA

ESCALA DE CERTESES

Coneixement de garanties de certes i quines aplica cada alumne/a quan identifica la certa o no d'un fet.

DISSENYEM UN HOSPITAL

Aspectes bàsics del funcionament d'un hospital.

EL VIATGE DE LA VIDA

Projecte Científic

Anatomia, fisiologia i funció d'aparells i sistemes humans

DEL PLAT A ...

Alimentació, nutrició i hàbits alimentaris saludables.

Petjada ecològica, ecologia i sostenibilitat.

QUI HA DIT SEXE?

Reproducció, sexualitat.

Gènere, identitat sexual i relacions afectivosexuals.

DOCTOR@, QUÈ EM PASSA?

Salut i malaltia.

Hàbits, precaucions i tractaments de malalties i disfuncions físiques i mentals

FÍSICA I QUÍMICA

DIVERSITAT DE LA MATÈRIA: DISSOLUCIONS

Realització d'experiments al laboratori sobre la diversitat de la matèria.

Diferenciació de substàncies pures i mescles.

Relació dels estats de la matèria amb la teoria cineticomolecular.

Resolució de problemes de dissolucions.

Interpretació de gràfiques sobre la solubilitat.

L'ÀTOM

Iniciació a la taula periòdica.

Els models atòmics al llarg de la història.

L'estructura de l'àtom i les seves propietats.

Identificació i composició de ions i isòtops.

ENLLAÇ QUÍMIC I REACCIONS

Introducció a la formulació de compostos químics.

Interpretació i ajust de reaccions químiques.

Reconeixement de les diferents tipologies de reaccions químiques i relació amb l'entorn.

Factors que afecten i/o modifiquen a les reaccions.

TECNOLOGIA I DIGITALITZACIÓ

UN VIATGE ELÈCTRIC!

Identificació dels elements elèctrics que hi ha dins i fora de l'habitatge, sistemes de transformació, distribució i transport de l'electricitat.

Sistemes de protecció i perills de l'electricitat.

Muntatge d'esquemes i circuits elèctrics o electrònics, físics o simulats.

Identificació dels diferents tipus de centrals generadores d'energia elèctrica i sistemes de transformació de l'energia.

Utilització d'eines digitals per a l'elaboració, la publicació i la difusió de documentació tècnica i informació multimèdia relativa a projectes.

UN PONT CAP A LA SOSTENIBILITAT

Anàlisi dels diferents tipus d'estructures i tipus d'esforços.

Construcció d'una estructura i anàlisi de models virtuals i a escala de mecanismes.

Eines digitals per a l'elaboració, publicació i difusió de documentació tècnica relativa a projectes.

Selecció de materials d'acord amb les seves propietats o requisits, per a la resolució de problemes i projectes.

Valoració, selecció i utilització de diferents tècniques de fabricació manual i mecànica, en les aplicacions pràctiques.

UN MÓN EN MOVIMENT

Estudi i anàlisi de màquines, mecanismes i diferents sistemes de transmissió i transformació del moviment.

Estudi i classificació dels diferents operadors tecnològics (acumuladors, mecànics, elèctrics i electrònics, pneumàtics i hidràulics). Resolució de problemes.

Construcció al taller d'un objecte tecnològic amb materials reciclats que contingui algun tipus de mecanisme.

EDUCACIÓ VISUAL I PLÀSTICA

REINTERPRETEM ARTISTES

Conèixer els elements bàsics del llenguatge visual que permeten interpretar i crear obres amb un sentit determinat.

Funcions i llenguatges de l'Art.

Descobriments de tècniques i processos, d'artistes i de diferents tipus de llenguatge visual a través de la reinterpretació d'obres de diferents artistes locals i històrics.

Treball projectual. Estructurar les etapes de treball en el procés de creació artística. Identificar l'encàrrec, buscar informació, fase creativa, generació d'esbossos, presa de decisions, creació i exposició.

MARCA PERSONAL

El disseny com a eina comunicativa.

Anàlisi crítica sobre logotips, quins missatges ens volen enviar els logos i marques?

Simbologia.

La tipografia com a element gràfic.

QUÈ ÉS L'ART?

Repàs històric sobre les funcions de l'Art.

El paper de l'Art en la societat actual.

Cerca d'informació, fonts digitals de cerca.

Descoberta de diferents eines digitals per a fer presentacions.

La mirada artística.

MIRADA FOTOGRÀFICA

Aspectes físics, tècnics i creatius del llenguatge fotogràfic.

Concepte de mirada fotogràfica. Anàlisi i interpretació de diferents artistes que treballen la fotografia.

Imaginari cultural i construcció d'identitats a través del consum d'imatges.

EL LENGUATGE AUDIOVISUAL

Persistència retiniana.

Tipus i elements del llenguatge audiovisual.

Capacitats expressives del llenguatge audiovisual.

El guió cinematogràfic, captació d'imatges i edició de curtsmetratges.

CIÈNCIES SOCIALS: GEOGRAFIA I HISTÒRIA

L'AMPLIACIÓ DEL MÓN CONEGUT

La conquesta d'Amèrica i les seves conseqüències demogràfiques, socials i culturals.

Elaboració de judicis propis i argumentats davant de problemes d'actualitat contextualitzats històricament, com és el cas del conflicte diplomàtic actual entre Espanya i Mèxic.

EL RECORREGUT DE L'ACTIVITAT ECONÒMICA

Anàlisi de les estructures econòmiques al món actual: capitalisme i socialisme.

Observació dels canvis dels sectors productius.

Aprenentatge de com funciona el mercat.

UN MÓN SENSE FRONTERES: ELS EFECTES DE LA GLOBALITZACIÓ

Identificació de les característiques del sistema-món i de com els països estem connectats i depenem els uns dels altres.

DEL CAMP A LA TAULA: UN VIATGE PEL SECTOR PRIMARI

El sector primari i el seu impacte sobre el medi social i físic.

Treball de textos argumentals a partir de controvèrsies actuals relacionades amb el sector.

DE LA MATÈRIA PRIMERA A L'OBJECTE ACABAT: EXPLORANT EL SECTOR SECUNDARI

El sector secundari i el seu impacte sobre el medi social i físic.

Alternatives econòmiques i energètiques des d'una perspectiva ecosocial.

Els límits del creixement econòmic i les desigualtats en l'àmbit global.

PAÏSOS I CAPITALS: MAPEJANT EL NOSTRE CONEIXEMENT

Localització dels països i les seves capitals al mapa: Europa, Amèrica, Àsia i Àfrica.

EL SECTOR TERCIARI, EL MOTOR DE L'ECONOMIA

El sector terciari i el seu impacte sobre el medi social i físic.

Treball sobre conceptes bàsics com: balança comercial, importacions, exportacions, etc.

Els desafiaments de la terciarització.

L'ORGANITZACIÓ POLÍTICA DELS ESTATS

Diferents models d'estats: monarquia parlamentària, república i règims absolutistes.

Organitzacions internacionals: ONU, OTAN i UE.

La situació política espanyola en l'actualitat.

Creació d'un partit polític.

EDUCACIÓ FÍSICA

VIDA ACTIVA I SALUDABLE

Aprendre a entrenar la resistència: mètodes d'entrenament i aplicació a l'aula.

Aprendre com entrenar la força de manera segura i efectiva.

Saber actuar davant accidents: ús del desfibril·lador, reanimació cardiopulmonar, maniobra d'Heimlich i reconeixement de senyals d'ictus.

Autoregulació i millora en el desenvolupament de la flexibilitat.

RESOLUCIÓ DE PROBLEMES EN SITUACIONS ESPORTIVES

L'handbol: introducció i perfeccionament dels elements tècnics i anàlisi de situacions real de partit.

Natació: pràctica i millora dels estils de natació.

Voleibol: domini dels elements tècnics i aplicació en situacions real de partit.

VALORS, EMOCIONS I INTERACCIÓ SOCIAL EN SITUACIONS MOTRIUS

Desenvolupar una comunicació respectuosa i col·laborativa en activitats esportives.

Aplicar els valors educatius de l'esport per créixer com a persones.

INTERACCIÓ AMB L'ENTORN EN EL TEMPS DE LLEURE

Creació de recorreguts amb eines digitals per a realitzar en BTT.

Sortida amb BTT pels camins del terme i municipis limítrofs.

EDUCACIÓ MUSICAL

PERCEPCIÓ I ANÀLISI

Audicions, descobriment i descripció de propostes musicals vocals i instrumentals de diferents corrents estètics, procedències i èpoques.

INTERPRETACIÓ, IMPROVISACIÓ I CREACIÓ

Projecte: " Com sona l'ESO".

Memorització i Interpretació de cançons i coreografies.

Interpretació de cançons en grup amb acompanyament instrumental.

Percussió corporal amb musicogrames i jocs rítmics.

Lectura i interpretació dels diagrames d'acords, partitures i tablatures per a ukelele.

Conjunt instrumental amb ukeleles.

Edició i composició de partitures digitals amb Musecore.

CONTEXTOS I CULTURES MUSICALS

Reconeixement i valoració de la música com a expressió cultural i social.

RELIGIÓ

SAGRADA ESCRIPTURA

Anàlisi del Gènesi (Característiques de la Creació, fi de la Creació, l'home és cridat a la vida divina)

Déu és amor,

L'home creat a imatge i semblança de Déu

El Pecat (conseqüències, el perdó)

TEMPS LITÚRGICS

Advent

Quaresma

Pasqua

EL FET RELIGIÓS

L'home com ésser religiós

Què és la persona

El sentit de la vida

EVANGELI DE SANT LLUC

Lectura i anàlisi de l'evangeli de sant Lluc

FESTIVITATS RELIGIOSES

Sants arcàngels, Tots els sants, Advent, Nadal, Sants Innocents, Quaresma, Setmana Santa (Passió, Mort i Resurrecció de Jesús), Pasqua, Pentecostes.