

OFERTA C.D.S. pentru anul școlar 2017-2018



CICLUL GIMNAZIAL

Clasa aV-a



CATEDRA DE MATEMATICĂ

1. Aprofundare - Matematică

Profesori: Andrei Ioan, Andrei Sebastian

Clasa : aV-a

Argument: Opționalul are ca scop aprofundarea noțiunilor precizate în programa școlară. Durata opționalului este de un an, cu câte o oră săptămânal.

În cadrul acestui opțional accentul va fi pus asupra noțiunilor cu grad sporit de înțelegere: baze de numerație, transformări ale unităților de măsură, operații cu puteri, precum și pe acele noțiuni ce necesită mai multe aplicații practice: reguli de calcul cu numere naturale, raționale, reguli de divizibilitate .



Adobe Photoshop



CATEDRA DE GEOGRAFIE

Curs opțional: Geografie locală

Clasa: aV-a

Profesor: Borcianu Manuela

Durata: un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul permite elevilor să aprofundeze cunoștințele geografice privind orizontul local și are ca obiective principale cunoașterea elementelor de geografie fizică și umană ale județului Bacău și ale orașului Buhuși.

Clasa a VI-a



CATEDRA DE MATEMATICĂ

1. Aprofundare - Matematică

Profesori: Andrei Ioan, Andrei Sebastian

Clasa : aVI-a

Argument: Opționalul are ca scop aprofundarea noțiunilor precizate în programa școlară. Durata opționalului este de un an, cu câte o oră săptămânal.

În cadrul acestui opțional accentul va fi pus asupra noțiunilor cu grad sporit de înțelegere: mulțimi de numere, regula semnelor, precum și pe acele noțiuni ce necesită mai multe aplicații practice reguli de calcul, geometria triunghiului.

2. Magia triunghiului

Profesori: Andrei Ioan, Andrei Sebastian

Clasa : a VI-a

Argument: Opționalul are ca scop asimilarea elementelor de geometrie asociate diferitelor tipuri de triunghiuri.

Durata opționalului este de un an, cu câte o oră săptămânal.

În cadrul acestui opțional accentul va fi pus asupra noțiunilor specifice geometriei triunghiului, utilitatea acestui opțional decurgând din noutatea acestor noțiuni pentru elevii clasei a VI-a .



CATEDRA DE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

Limba și literatura română – Extindere

Profesor: Zaharia Carmen

Clasa aVI-a

Argument: Necesitatea exersării aspectelor incluse în testarea națională clasa aVI-a, mai ales în ceea ce privește înțelegerea textelor citite – la prime vedere.

Consolidarea aspectelor de limba română, prin exerciții variate.



CATEDRA DE LIMBA ENGLEZĂ

1. Creative English – English through Games

Curs opțional: Engleză

Profesor: Cojocaru Ștefana Andreea

Clasa: aVI-a

Argument: Opționalul se adresează elevilor de clasa aVI-a și urmărește stimularea interesului elevilor față de orele de limba engleză și îmbogățirea vocabularului în diverse domenii cu ajutorul jocurilor.

2. The Wonderful World of Fairy Tales

Curs opțional: Engleză

Profesor: Cojocaru Ștefana Andreea

Clasa: aVI-a

Argument: Opționalul se adresează elevilor de clasa aVI-a și urmărește dezvoltarea și îmbunătățirea cunoștințelor de limbă engleză cu ajutorul poveștilor. Cursul propune o metodă activă și antrenantă de îmbogățire a vocabularului și gramaticii limbii engleze.

3. Limba engleză – Extindere

1h/săptămână

Profesor: Cojocaru Andreea

Clasa: aVI-a.

Argument: Opționalul de extindere urmărește atât dezvoltarea abilităților verbale, cât și a competențelor de receptare și producere a limbii engleze. El este de asemenea utilizat ca instrument de lucru

pentru dezvoltarea și îmbunătățirea cunoștințelor de limbă engleză în conexiune cu celelalte discipline din programa școlară.

CATEDRA DE INFORMATICĂ

Curs opțional: Calculatorul, prietenul meu

Profesor: Jigău Mihai

Clasa: aVI-a

Durata: 1 an, o oră/săptămână

Argument: Opționalul urmărește formarea și dezvoltarea cunoștințelor și abilităților de a utiliza calculatorul, precum și aplicarea acestor cunoștințe pentru facilitarea învățării la celelalte materii, dezvoltarea orizontului de cunoaștere și a capacității de explorare a lumii înconjurătoare.



CATEDRA DE FRANCEZĂ

Limba franceză prin jocuri - opțional

Le français par des jeux.

Clasa aV-a, aVI-a

Durata 1 an / 1 oră pe săptămână

Argument: Acest curs opțional vizează ameliorarea competențelor de comunicare în limba franceză prin activități ludice. Necesitatea sa derivă din faptul că numărul de ore alocate se dovedește insuficient din

perspectiva dificultăților de însușire a unei limbi străine inerente primilor ani de studiu.



CATEDRA DE BIOLOGIE

1. Biologie - extindere

Profesor: Tânculescu Camelia

Clasa : *a VI-a.*

Durata – un an, o oră pe săptămână

Argument: asigură resursele de timp necesare pentru dezvoltarea în specialitate în vederea integrării optime în viața activă și vine în sprijinul elevilor prin aprofundarea și fixarea cunoștințelor prevăzute de programa școlară în vigoare

2. Educație pentru sănătate

Profesori: Tânculescu Camelia

Clasa : *a VI-a.*

Durata – un an, o oră pe săptămână

Argument: dezvoltarea unor comportamente de protecție a sănătății personale și a mediului.

CICLUL LICEAL



CATEDRA DE LIMBA ȘI LITERATURA ROMÂNĂ

1. Jurnalism – opțional cu programă nouă.

Clasa - *a XI-a, a XII-a – profil filologie și științe*

sociale

Profesor: Ivan Ioan

Durata - un an, o oră pe săptămână.

Argument: opționalul, propus pentru clasele a IX-a, a X-a, a XI-a și a XII-a, urmărește să stimuleze și să formeze la elevi creativitatea și capacitatea de cunoaștere și investigație a realității/vieții. Cursul va încuraja elevii care doresc editarea unor reviste școlare sau pe aceia care sunt atrași de meseria (modernă) de jurnalist. Indiferent de motivația interioară sau exterioară a fiecăruia, programa cursului oferă generoase posibilități elevilor de a-și utiliza înzestrarea nativă, talentul, creativitatea, deprinderile, cultura generală. Vizitele sau o eventuală practică în instituții ale mass-mediei oferă elevilor posibilitatea de a-și testa aptitudinile și capacitatea de adaptare la activitatea zilnică într-o redacție. În laboratorul de informatică al școlii se vor familiariza cu tehnoredactarea, cu tehnicile noi de comunicare prin Internet.

În conformitate cu interesele elevilor și cu nevoile comunității, opționalul își va dovedi oportunitatea, deoarece, după parcurgerea programei, elevii vor putea demonstra calitatea de bun comunicator, de cunoscător al publicului, vor putea dobândi simțul informației și al utilizării ei eficiente. Abordarea tematică va favoriza apropierea empatică a elevului de problematica propusă, întrucât bagajul conceptual, teoretic nu este excesiv, iar conținuturile programei corespund unui ansamblu de componente de tip funcțional cerute de procesul instructiv-educativ, sporesc fluenta, ordonarea sistemică și transferul achizițiilor.

2. Limba și literatura română – extindere limba și literatura română

Clasa - a XI-a, a XII-a - toate profilurile

Profesor: Ivan Ioan

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul se adresează tuturor elevilor de liceu, dar mai ales celor se pregătesc pentru examenele de bacalaureat, de admitere la Facultatea de Litere și Filologie, Facultatea de Filosofie, Facultatea de Drept, Academia de Poliție, Facultatea de Jurnalism etc; urmărește fixarea cunoștințelor despre actul comunicării, utilizarea unui limbaj adecvat scopului propus, facilitarea producerii și înțelegerii corecte a mesajelor orale / scrise, verbale / nonverbale, ficționale / non-ficționale; își propune să exerseze exprimarea liberă, argumentată, cât și modalitatea de a construi un text sau un eseu argumentativ în funcție de

obiectivele programei de bacalaureat și de interesele elevilor; de asemenea urmărește polarizarea valorilor general-umane în jurul dominantei estetice.

3. Limba italiană. Cultură și civilizație italiană - opțional cu programă aprobată.

Profesor: Ivan Ioan

Clasa - a IX-a A, a XI-a A, a XII-a A - profil filologie, dar și pentru clasele a IX-a B, a X-a B, a XI-a B, a XII-a B, profil științe social-istorice

Durata: trei ani, o oră pe săptămână

Argument: opționalul își propune să-i familiarizeze pe elevii din clasele a IX-a, a X-a și a XI-a cu valorile și frumusețile limbii, culturii și civilizației italiene și să le faciliteze comunicarea în spațiul european, prin oferirea de modele culturale viabile. Opționalul va fi structurat pe trei direcții:

A. practica rațională a limbii. Prin dezvoltarea competențelor de receptare și producere, elevul va putea, în limitele cunoștințelor dobândite, să decodifice și să producă, atât oral cât și în scris, mesaje corecte și adecvate funcțional și comunicativ.

B. formarea și dezvoltarea de competențe de comunicare și interacțiune. Elevul va fi capabil să utilizeze conștient și adecvat funcțional modalități și tehnici de interacțiune (orală și în scris) în diverse contexte comunicative.

C. dezvoltarea unor tehnici de muncă intelectuală în vederea învățării pe toată durata vieții. Elevul va învăța să utilizeze strategii și tehnici de studiu prin care să valorifice cunoștințe și deprinderi achiziționate prin studiul altor discipline, dintr-o perspectivă cross-curriculară, să utilizeze informații din tabele, scheme, să folosească dicționare și alte tipuri de lucrări de referință, alte surse de informare, inclusiv Internetul.

4. Poezie modernă și postmodernă- extindere limba și literatura română

Profesor: Ivan Ioan

Clasa - a XI-a și a XII-a – profil filologie, și științe sociale

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul se dorește un sprijin pentru orele de limba și literatura română la toate clasele de liceu indiferent de profil, când se studiază genul liric și operele poezilor români, în vederea pregătirii elevilor pentru înțelegerea și prețuirea poeziei din toate timpurile, în diversitatea ei stilistică și de viziune; de asemenea opționalul pregătește elevii pentru participarea cu succes la olimpiada de limba și literatura română, la concursurile de creație literară, bacalaureat și admitere în facultățile de filologie; opționalul își propune să-i familiarizeze pe elevi cu diverse limbaje / tehnici / simboluri / mesaje ale poeziei contemporane.

5. Literatura universală – opțional cu programă aprobată.

Profesor: Ivan Ioan

Clasa - a XI-a B, a XII-a B profil științe social-istorice

Durata - un an, două ore pe săptămână

Argument: opționalul își propune familiarizarea elevilor cu mari creații literare ale spiritului uman, cu reprezentări despre lume și artă ale marilor scriitori ai lumii; opționalul se dorește un sprijin pentru orele de limba și literatura română privind situarea valorilor ei în context universal.

6. Limba și literatura română-extindere

Profesor: Zaharia Carmen

Clasa - a XI-a B, D, aXII-aA - profil filologie.

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul propune exersarea unor probleme controversate de limbă română și comunicare

7. Limba și literatura română - extindere

Profesor: Taga Ionela

Clasa –aXII-a C

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul se adresează elevilor de liceu pentru aprofundarea unor probleme de limba și literatura română, în vederea susținerii examenului de bacalaureat.

8. Mituri celebre ale umanității.

Profesor: Zaharia Mihaela

Clasa - a IX-a; a X-a; a XI-a;

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: cursul ajută la îmbogățirea cunoștințelor elevilor în vederea corelării lor cu motive literare valorificate de scriitori studiați în liceu, dar și la explicarea unor expresii consacrate întâlnite în mass media. Elevii au ocazia să cunoască și perspective diferite privind divinitatea, viața, moartea, iubirea, războiul etc.

9. Stilistică și teoria lecturii – extindere

Profesor: Munteanu Nadina

Clasa aXII-a D

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: Cursul opțional pune accent pe latura formativă a învățării, pe operaționalizarea cunoștințelor în funcție de specificul vârstei și necesității imediate privind receptarea textelor literare. Acesta devine mijloc care permite adaptarea în societate prin vehicularea unui limbaj corect, coerent, propriu, folosit în diverse circumstanțe, impunând totodată și personalitatea utilizatorului.



CATEDRA DE LIMBA ȘI LITERATURA ENGLEZĂ

1. Extindere– 1h/săptămână

Profesor: Sava Mariana, Cojocaru Andreea, Dănilă Izabela, Călugăru Adina

Clasele: a IX-a A,B,C,D, E, F; a X-a A, B, C, D, E, F; a XI-a A, B, C, D, E, F; a XII-a A, B,C, D, E, F

Argument: Opționalul de extindere urmărește atât dezvoltarea abilităților verbale, cât și a competențelor de receptare și producere a limbii engleze. El este de asemenea utilizat ca instrument de lucru pentru dezvoltarea și îmbunătățirea cunoștințelor de limbă engleză în conexiune cu celelalte discipline din programa școlară.

2. Everyday Conversation

Profesor: Sava Mariana, Cojocaru Andreea, Dănilă Izabela, Călugăru Adina

Clasa: *a XI-a A, B; a XI-a A, B, C, D, E, F; a XII-a A, B, C, D, E, F*

Argument: Cursul de conversație îi va ajuta pe elevi să-și îmbogătească vocabularul în diverse domenii (turism, educație, arta, etc) și să îl folosească în stilul conversational. Cursul îi va pregăti pe elevi în vederea susținerii competenței de exprimare orală.

3. Opțional Traduceri

Profesor: Sava Mariana, Cojocaru Andreea, Dănilă Izabela, Călugăru Adina

Clasa: *a a XI-a A, B, C, D; a XII-a A, B, C, D.*

(1 ora/săpt)

Argument: Cursul de conversație îi va ajuta pe elevi să-și îmbogătească vocabularul în diverse domenii (turism, educație, arta, etc) și să îl folosească în stilul conversational. Cursul îi va pregăti pe elevi în vederea susținerii competenței de exprimare orală.



CATEDRA DE LIMBA ȘI LITERATURA FRANCEZĂ

1. Extindere– 1h/săptămână

Profesori: Oana Andrei, Elena–Daniela MIHAI

Clasele: *a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a*

Argument: Opționalul de extindere urmărește atât dezvoltarea abilităților verbale, cât și a competențelor de receptare și producere a limbii franceze. El este de asemenea utilizat ca instrument de lucru pentru dezvoltarea și îmbunătățirea cunoștințelor de limbă franceză în conexiune cu celelalte discipline din programa școlară.

2. Capcanele verbului francez (“Les pièges du verbe”)

Profesori: Oana Andrei, Elena-Daniela MIHAI

Clasa a IX-a, a X-a , a XI-a , a XII-a

Argument: Acest opțional are ca scop aprofundarea și consolidarea cunoștințelor legate de verbul francez, o exprimare corectă bazându-se pe stăpânirea corectă a formelor verbale.

3.Franceza tematica (“Le français par thèmes”)

Profesor: Oana Andrei, Elena-Daniela MIHAI

Clasa a IX-a, a X-a , a XI-a , a XII-a

Argument: Prin acest opțional se urmărește familiarizarea elevilor cu noțiuni de vocabular specifice întâlnite în limba franceză actuală, fiind structurat pe parcursuri tematice. Cursul este necesar deoarece numărul de ore alocate în programă nu permite aprofundarea noțiunilor ce vizează crearea de competențe de receptare și comunicare în situații concrete.

4.Franta contemporana (“La France de nos jours”)

Profesori: Oana Andrei, Elena-Daniela MIHAI

Clasa a XI-a

Argument: Acest opțional vizează îmbogățirea cunoștințelor elevilor cu elemente de cultură și civilizație specifice spațiului francez și francofon. Necesitatea sa derivă din lipsa acestui tip de informații din manualele școlare.

5.Delf scolar (“Delf scolaire”)

Profesori: Oana Andrei, Elena-Daniela MIHAI

Clasa a IX-a, a X-a , a XI-a, a XII-a

Argument: Acest opțional vizează familiarizarea elevilor cu activități și teste tip Delf , dat fiind ca la sfârșitul ciclului liceal elevii pot alege să susțină un astfel de examen.

6.Conversație (“LE FRANCAIS COURANT”)

Profesor: Oana Andrei

Clasa a XII-a, a XI-a

Argument: Cursul de conversație îi va ajuta pe elevi să-și îmbogățească vocabularul în diverse domenii (turism, educație, artă, etc) și să îl folosească în stilul conversațional. Cursul îi va pregăti pe elevi în vederea susținerii competenței de exprimare orală.



CATEDRA DE ȘTIINTE SOCIO – UMANE

1. Logică, argumentare/argumentare-aprofundare

Profesor: Ion Fercu, Andreia Păduraru

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument : cursul, adresat elevilor claselor a IX-a, profil uman, își propune aprofundarea cunoștințelor în vederea optimizării capacităților necesare susținerii tezei semestriale, a antrenării elevilor pentru participarea la olimpiadele școlare și/sau examenul de bacalaureat.

2. Psihologia personalității adolescentului

Profesor: Diana Boacă

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul la decizia școlii se adresează elevilor din clasele IX - XII și constituie o modalitate eficientă de cunoaștere și facilitare a dezvoltării armonioase a adolescentului. Opționalul este conceput ca un curs practic și oferă elevilor instrumentele necesare pentru descifrarea și cunoașterea personalității și a stilului personal.

3. Economie- aprofundare

Profesor: Ion Fercu, Andreia Păduraru

Clasa: *a XI-a A, B*

Durata: un an, o oră/săptămână

Argument: Scopul acestui opțional este de a oferi elevilor posibilitatea de efectua numeroase aplicații în vederea sistematizării cunoștințelor deprinse prin studiul conținuturilor cuprinse în trunchiul comun. Acest opțional este util în special elevilor de la clasele de la profilurile umane (filologie și științe sociale) care au posibilitatea de a susține proba la alegere de la Bacalaureat la disciplina Economie, precum și celor care doresc să susțină admitere la facultățile cu profil economic sau juridic.

4. Dezbateri, oratorie și retorică-opțional cu programă aprobată de MECTS

Profesor: Andreia Păduraru

Clasa: *a XI-a A, B, aXII-a A,B.*

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul propune o metodă activă, antrenantă de comunicare argumentată în spațiul public, o exersare a retoricii, a discursului tematic.

5. Filosofie-aprofundare

Profesor: Ion Fercu, Andreia Păduraru

Clasa : a XII-a A, B

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: Se adresează elevilor din clasa a XII-a și urmărește să ofere acestora instrumente necesare dezvoltării unor deprinderi și atitudini intelectuale și morale, cum ar fi:

- cunoașterea soluțiilor propuse și manierele de argumentare;
- să analizeze filosofic operele de specialitate;
- să formuleze puncte de vedere personale, să accepte dialogul.

Opționalul își propune să asigure pregătirea elevilor pentru susținerea tezei semestriale și examenul de bacalaureat.

6. Psihologie – Extindere

Profesor: Fercu Ion

Clasa aX-a A, B

Argument: Psihologia este disciplină pentru care se poate opta la bacalaureat. Programa vizează un volum mare de cunoștințe. Prin aprofundare, conținuturile specifice pot fi accesate – inclusiv prin mai multe teste de învățare/ evaluare, ore de recapitulare/ consolidare – mult mai bine.



CATEDRA DE MATEMATICĂ

1. Aprofundare

Profesori: Andrei Ioan, Andrei Sebastian

Clasa : a XI-a

Profil real, specializare matematică-informatică (intensiv informatică)

Profil real, specializare Științele naturii

Profil tehnologic

Argument: Opționalul are ca scop aprofundarea noțiunilor precizate în programa școlară. Durata opționalului este de un an, cu câte o oră săptămânal.

În cadrul acestui opțional accentul va fi pus asupra noțiunilor cu grad sporit de înțelegere (limite, nedeterminări, asimptote, rangul unei matrice) precum și pe acele noțiuni ce necesită mai multe aplicații practice(calcul de limite, calcul de derivate, rezolvări de sisteme).

Utilitatea opționalului se reflectă în numărul mare de itemi specifici clasei a XI-a ce se regăsesc în cadrul subiectelor de bacalaureat, precum și în diversitatea aplicațiilor specifice capitolelor din programa școlară specifică.

2. Aprofundare

Profesori: Andrei Ioan, Andrei Sebastian

Clasa : *a XII-a*

Profil real, specializare matematică-informatică (intensiv informatică)

Profil real, specializare Științele naturii

Profil tehnologic

Argument: Opționalul, cu durata de un an, câte o ora săptămânal, vine în ajutorul elevilor din clasa a XII-a din două perspective.

O primă direcție ar fi aceea că prezența acestei ore conduce atât la o mai bună asimilare a materiei (timpul alocat aplicațiilor fiind mai generos) precum și la parcurgerea materiei specifice clasei a XII-a într-un timp mai scurt. Al doilea motiv în alegerea acestui opțional ar fi acela că va exista posibilitatea unei mai bune recapitulări în vederea examenului de bacalaureat.

CATEDRA DE INFORMATICĂ

1.Sisteme de gestiune a bazelor de date -

ORACLE'

Profesor: catedra de informatică

Clasa: *a XI-a, a XII-a științe sociale*

Durata: 1 an

Argument: Dorim ca elevii să cunoască alt sistem de gestiune al bazelor de date în afara celor studiate: Acces și FoxPro. Tehnologia Oracle poate fi găsită în aproape fiecare domeniu de activitate (AEL, BDNE). Este implementată 100% on-line.

2.Administrarea calculatoarelor și a rețelelor

Profesor: Nițu Andrian-Nicolae- Instructor cisco

Clasa: a IX-a sau a X-a sau a XI-a sau a XII-a -
și tiințele naturii



Durata: 1 an, o oră/săptămână

Argument: este și poate constitui o extindere a disciplinei TIC de la clasele a IX-a - a X-a. La finalul cursului elevii au posibilitatea de a susține un examen care în condițiile promovării le oferă o calificare recunoscută internațional în domeniul administrării și utilizării calculatoarelor. Cursul este aliniat cu următoarele certificări: COMP TIA A+ (SUA) și EUCIP IT Administrator (UE). Manualul și conținutul cursului se găsesc online în ACADEMIA CISCO.

CATEDRA DE FIZICĂ

1.Tehnici de rezolvare a problemelor de fizică

Profesor: Ciorniciuc Viorel

Durata: un an ,o oră pe săptămână

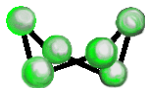
Clasa: a IX, a X-a, a XI-a, a XII-a

Argument: cursul „Tehnici de rezolvare a problemelor de fizică” își propune abordarea metodelor care asigură atât rapiditate cât și exactitate în rezolvarea problemelor.

COMPETENTE GENERALE:

1. Dezvoltarea capacității de analiză și utilizarea competențelor cognitive, dobândite prin studiul fizicii, în rezolvarea de probleme.
2. Cunoașterea și recunoașterea itemilor și a conceptelor specifice rezolvării de probleme.
3. Creșterea abilității elevilor în rezolvarea problemelor, în prezentarea soluțiilor și în susținerea lor.
4. Dezvoltarea capacității de comunicare utilizând limbajul specific

fizicii și rezolvării problemelor .



CATEDRA DE CHIMIE

I. Chimie - Aprofundare

Prof. Mihaela Rugină, prof. Camelia Bârlădeanu

Clasa: a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a, profil real

Durata - un an, o oră pe săptămână

Argument: asigură resursele de timp necesare efectuării tuturor activităților experimentale din programa școlară, precum și realizarea unui număr corespunzător de ore în sistemul informatizat AEL.

II. Optionale noi

1. Chimie organica aplicata I Clasa, a XI-a profil real

2. Chimie organica aplicata II, Clasa a XII-a - profil real

Argument: este util în pregătirea suplimentară a elevilor, pentru examenul de bacalaureat, urmărind consolidarea noțiunilor specifice chimiei și a calculului matematic, fixarea cât mai temeinică a algoritmului de rezolvare a problemelor.

3. Calculul în chimia anorganică

Durata - un an, o oră pe săptămână

Clasa: a IX-a, a XII-a - profil real

Argument: este util în pregătirea suplimentară a elevilor, pentru examenul de bacalaureat, urmărind consolidarea noțiunilor specifice chimiei și a calculului matematic, fixarea cât mai temeinică a algoritmului de rezolvare a problemelor.

4. Biochimia sănătății

Durata: un an, o oră pe săptămână

Clasa: a X-a, a XI-a, a XII-a

Argument: prin studiul chimiei la liceu, la clasa a XI-a, unde nu este alocată nici o oră în trunchiul comun se urmărește formarea și dezvoltarea capacității elevilor de a reflecta asupra lumii, de a formula probleme pe baza relaționării cunoștințelor din diferite domenii, precum și la înzestrarea cu un set de competențe, valori și aptitudini menite să ofere posibilitatea unei integrări profesionale active.

5. Tehnici de laborator

Durata: un an, o oră pe săptămână

Clasa: a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a

Argument: în școală, studiul chimiei presupune nu numai însușirea unor noțiuni teoretice fundamentale, de rezolvare de exerciții și probleme, ci și efectuarea unor activități experimentale, cu scopul dezvoltării spiritului de observație, formării unor deprinderi de lucru în laborator, trezirii interesului pentru interpretarea unor constatări, precum și efectuarea de cercetări.



CATEDRA DE BIOLOGIE

1. Educație pentru sănătate

Profesori: Tânculescu Camelia

Clasa : a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a

Durata – un an, o oră pe săptămână

Argument: dezvoltarea unor comportamente de protecție a sănătății personale și a mediului.

2. Biologie - aprofundare

Profesor: Tânculescu Camelia

Clasa : a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a C, D

Durata – un an, o oră pe săptămână

Argument: asigură resursele de timp necesare pentru dezvoltarea în specialitate în vederea integrării optime în viața activă și vine în sprijinul elevilor prin aprofundarea și fixarea cunoștințelor prevăzute de programa școlară în vigoare



CATEDRA DE ISTORIE

1. Aprofundare – Istoria românilor

Profesor: Maria Dobroi

Clasa: a XII-a A, B.

Argument: Clasele susțin bacalaureat la istorie, iar ora vine în sprijinul lor prin aprofundarea și fixarea cunoștințelor prevăzute de programa școlară.



CATEDRA DE GEOGRAFIE

1. Hazarduri naturale și antropogene - opțional

Profesor: Borcianu Elena Manuela

Clasa : a XI-a A, B

Durata: un an ,o oră pe săptămână

Argument: Studiul acestui opțional este necesar elevilor atât din punct de vedere al actualității lui cât și pentru cunoașterea mai amănunțită a hazardelor naturale și antropogene, abordând în egală măsură atât prezența acestora sub diferite forme pe Glob, precum și a măsurilor ce se impun pentru a atenua efectele distrugătoare ale lor. Studiul acestui opțional are ca obiective principale cunoașterea fenomenelor naturii ce pot deveni hazarde, dezvoltarea capacității de investigare și interpretare a hazardelor și formarea unei atitudini pozitive față de mediul înconjurător și față de societate.

2. Aprofundare - Europa, România, Uniunea Europeană. Probleme fundamentale- aprofundare

Profesor: Borcianu Elena Manuela, Moga Alina

Clasa : a XII-a A, B, a XII-a F

Durata: un an, o oră pe săptămână

Argument: Acest opțional se adresează elevilor claselor a XII-a care aleg geografia ca probă de bacalaureat, și vine în sprijinul lor prin aprofundarea și fixarea cunoștințelor prevăzute de programa școlară în

vigoare privind problemele fundamentale ale Europei, României și Uniunii Europene.

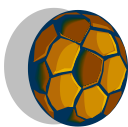
3.Geografia orizontului local - optional

Profesor: Borcianu Elena Manuela, Moga Alina

Clasa : a IX-a (*toate clasele*)

Durata: un an, o oră pe săptămână

Argument: opționalul permite elevilor să aprofundeze cunoștințele geografice privind orizontul local și are ca obiective principale cunoașterea elementelor de geografie fizică și umană ale județului Bacău și ale orașului Buhuși.



CATEDRA DE EDUCATIE FIZICĂ

1. Aprofundare extindere educație fizică

Profesor: Macovei Mircea

Clasa: a X-a A, B, D; a XI-a A, B; a XII-a A, B, D

Durata - o oră pe săptămână, aprofundare educație fizică

Argument:

- clasele au o singură oră în TC;
- menținerea stării de sănătate;
- dezvoltarea calităților motrice;
- perfecționarea practicării ramurilor sportive: gimnastică, jocuri sportive, atletism;



CATEDRA DE DESEN

1. Arte plastice – pictura bizantină

Profesor: Craiu Mihaela

Clasa: a IX-a, a X-a, a XI-a, a XII-a

Durata: un an, o oră pe săptămână

Argument: Întoarcerea la tradiția Bisericii. Căutarea lui Dumnezeu în icoana „Rugăciunea în culori”. Creșterea interesului pentru tehnica picturii religioase bizantine. Accentul pe valoarea artistică și spirituală a

operelor de artă, precum și durabilitatea acestora în timp. Reprezentarea artei bizantine în istorie, în lăcașurile de cult din Europa și din țară.

Notă:

Prezenta ofertă a fost elaborată în catedre și discutată cu reprezentanții părinților și comunității.

**Director,
Prof. Ion Fercu**

