<dt>Informatica</dt>

<dd>Termenul informatică desemnează ştiinţa procesării sistematice a informaţiei, în special a procesării cu ajutorul calculatoarelor. Termenul englezesc corespunzător este Computer Science (ştiinţa calculatoarelor).

<dt>Limba si literatura romana</dt>

mod axiomatic folosind logica formală.</dd>

<dd>Lectie ce are ca scop imbunatatirea vocabularului elevilor, capacitatile

gramaticale, cunoasterea culturii poporului roman si anume a scriitorilor nationali si ale operelor sale</dd>

<dt>Fizica</dt>

<dd>Fizica (din cuvântul grec antic: φυσική (ἐπιστήμη) phusikḗ (epistḗmē) care înseamnă cunoașterea naturii, din φύσις phúsis ce înseamnă natură) este știința care studiază proprietățile și structura materiei, formele de mișcare ale acesteia, precum și transformările lor reciproce. Fizica este una dintre cele mai fundamentale discipline științifice, iar scopul său principal este de a înțelege cum se comportă universul.</dd>

<dt>Istoria romanilor si universala</dt>

<dd>Istoria este știința care studiază evoluția societății omenești din trecut până în prezent.

Obiectul istoriei nu se limitează doar la evenimentele politice, cum ar fi de exemplu bătăliile sau faptele conducătorilor. El cuprinde și aspectele economice, sociale și culturale (uneltele, ocupațiile și organizarea oamenilor, creațiile artistice și credințele religioase, viața de zi cu zi etc.).</dd>

<dt>Educatia fizica</dt>

<dd>Conceptul de bază al curriculumului şcolar de educaţie fizică constă în iniţierea şi ghidarea permanentă a elevilor în scopul formării unui sistem bine corelat de cunoştinţe, motivaţii, priceperi şi deprinderi de a utiliza sistematic, conştient, în mod independent, mijloacele educaţiei fizice (exerciţiile fizice, factorii naturali/igienici), precum şi de a duce un mod sănătos de viaţă atît în perioada şcolarizării, cît şi pe parcursul întregii vieţi. Elevii, absolvind şcoala, trebuie să devină conştienţi de faptul că sportul şi cultura fizică sînt mijloace eficiente pentru dezvoltarea fizică armonioasă, profilaxia bolilor, fortificarea şi menţinerea sănătăţii, obţinerea echilibrului psihofiziologic, perfecţionarea condiţiei fizice etc. – componente/factori ce asigură longevitatea speciei umane.

<dt>Limba engleza</dt>

<dd>Disciplina care are scop invatarea si studierea limbei engleze, incepand cu gramatica pana la cultura americana si britanica.</dd>

<dt>Chimia</dt>

<dd>Chimia reprezintă una dintre ramurile ştiințelor naturale al cărei obiect de studiu
îl constituie compoziția, structura, proprietățile și schimbarea materiei; chimia mai este numită și "știința de mijloc" sau "știința centrală", întrucât conține elemente combinate din cadrul celorlalte științe ale naturii precum astronomia, fizica, biologia și geologia. Ca obiect de studiu, chimia a apărut acum câteva milenii în anumite părți ale lumii, mai exact în Orientul Mijlociu sub forma alchimiei, iar aceasta din urmă a permis elaborarea chimiei moderne ca urmare a revoluției chimice (1773).</dd>

<dt>Geografia</dt>

<dd>Geografia este știința care studiază relieful, terenurile, trăsăturile, locuitorii și fenomenele Pământului. O traducere literală ar fi "să descrii sau să scrii despre Pământ". Prima persoană

care a folosit cuvântul "geografie" a fost Eratosthenes (276—194 î.Hr.). Patru direcții tradiționale ale cercetării în domeniul geografiei sunt analiza spațială a fenomenelor naturale și umane (geografia ca un studiu al distribuției), studiul fizic (al locurilor și regiunilor), studiul relației dintre om și uscat și cercetarea în domeniul științelor Pământului.Cu toate acestea, geografia modernă este o disciplină cuprinzătoare care încearcă să înțeleagă Pământul cu toate complexitățile sale naturale și artificiale — nu doar unde sunt obiectele, dar și cum au fost create și cum vor fi. Ca "legătură dintre om și științele fizice", geografia este divizată în două mari ramuri, geografia umană și geografia fizică.Geografia umană se ocupă cu studiul oamenilor, comunităților, culturilor, economiei, precum și studiul interacțiunilor oamenilor cu mediul.</dd>

<dt>Biologia</dt>

<dd>Biologia este știința naturală care se ocupă cu studiul vieții și al tuturor organismelor vii. Ca știință a vieții, biologia studiază organismele din punct de vedere structural, al proceselor chimice, al interacțiilor moleculare, al mecanismelor fiziologice, al dezvoltării și al evoluției.În ciuda complexității acestei științe, există doar câteva concepte simple care stau la baza acesteia, și anume teoria celulară, evoluția, genetica și homeostazia.Astfel, în teoria fundamentală a biologiei spune că celula este unitatea de bază a vieții, gena este unitatea de bază a eredității, iar evoluția este motivul pentru apariția sau extincția speciilor. Organismele vii sunt sisteme termodinamice a căror supraviețuire se bazează pe transformarea continuă a energiei și pe descreșterea entropiei locale, cu scopul menținerii homeostaziei (stării de echilibru intern a unui organism).

<dt>Educatia pentru societate</dt>

<dd>Disciplina pentru societate se profilează în actualul context educațional, ca un demers complex, ale cărui dimensiuni – educație pentru identitate, educație pentru valorile naționale și general-umane, educație pentru democrație și civism, educație pentru promovarea sănătății fizice și psihice, educație pentru creștere personală și carieră, – se înscriu într-o nouă paradigmă, care își propune extinderea cadrului problematic al școlii și al familiei către mediul socio-cultural. </dd>

<dt>Dezvoltarea personala</dt>
<dd>Dezvoltarea personală include activități și experiențe care au scopul final de a îmbunătăți</dd>
starea de conștientizare, dezoltare a talentelor și abilităților personale, îmbunătățirea calității vieții și
contribuirea la realizarea aspirațiilor și viselor personale.