RAPORT DE ACTIVITATE AL CATEDREI DE FIZICA-CHIMIE

PE ANUL SCOLAR 2012-2013

COLEGIUL NATIONAL ‘’ECATERINA TEODOROIU’’

Catedra de fizica si chimie in anul . scolar 2012- 2013, a urmarit realizarea obiectivelor propuse in planul managerial al catedrei si s-a axat pe:

- Activităţi curriculare - Concursuri şi olimpiade şcolare - Formare profesională continuă / perfecţionare.

Activităţi extracurriculare

-Activitatea curriculară a urmărit câteva obiective:

- Comunicarea elev-profesor - s-a practicat comunicarea de tip partenerial,

complexă şi multivalentă, centrată pe achiziţii, pe optimizarea nivelului de

cunoştinţe al elevilor.

- Formarea deprinderilor de lucru intelectual şi aptitudinal la elevi. De aceea

s-a pus accent deosebit pe latura practică, aplicativă specifică ştiinţelor,

astfel încat elevii să dobândească deprinderi practice utile în demersul

didactic, în cadrul competiţiilor şi chiar în viaţa de zi cu zi.

- Rezultate bune ale elevilor la proba a treia a examenului de bacalaureat,

fizică, chimie şi biologie şi admitere în învăţământul superior reflectă

cunoştinţele temeinice pe care elevii şi le-au însuşit în cadrul orelor de curs

dar şi în afara programului ca urmare a pregătirii de care au beneficit din partea profesorilor lor.

- Creşterea numărului de elevi, de liceu participanţi la olimpiada de fizică, chimie, precum şi la alte concursuri de specialitate.

- Utilizarea laboratoarelor de fizică, chimie şi astfel încât experimentul să contribuie la dezvoltarea deprinderilor practice.

- Metoda de învăţare centrată pe elev, ca beneficiar direct al actului didactic, se regăseşte în conţinuturile unităţilor de învăţare asistate de calculator, fie utilizând programul AEL, dar şi alte sofft-uri educaţionale.Au fost obtinute urmatoarele rezultate:

· s-a parcurs programa materiei comform planificarii calendaristice.

· am participat la activitatile metodice la nivel de judet si municipiu.

· s-a prezentat programa de bacalaureat si s-a intocmit la nivelul catedrei un plan de

parcurgere a acesteia;

· s-au prezentat elevilor manualele alternative si s-au comandat culegerile de

probleme necesare aprofundarii notiunilor din manuale.

· profesorii care au predat la cls. a 12-a, saptamanal au organizat pregatirea

elevilor care au sustinut bacalaureatul la disciplina fizica si chimie, au urmarit parcurgerea

programei conform competentelor care trebuie atinse la disciplina fizica si chimie.

· s-au organizat activitati de pregatire a olimpiadei de fizica si s-a organizat etapa

pe scoala .

· toti membrii catedrei au participat la corectat la olimpiada de fizica si chimie pe judet.

· s-au vizionat spectacole de teatru .

· toti membrii catedrei au desfasurat lectii in laboratorul fizica, chimie si informatica ;

· au utilizat in predare si evaluare fise de lucru ,itemi de evaluare si experimente

frontale si demonstrative.

· membrii catedrei au analizat in cadrul sedintelor de catedra rezultatele obtinute de

elevi in urma sustinerii testelor predictive si sumative si au propus masuri de remediere a rezultatelor acestora.

.au fost effectuate ore de pregatire suplimentara a grupelor de excelenta.

· Rezultatele obtinute la bacalaureat de elevii liceului care au sustinut proba de Fizica si chimie au fost foarte bune,mediile fiind de peste 9.00,promovabilitatea fiind de 100%

· De asemenea la Concursul de admitere in invatamantul superior la proba de fizica si chimie

elevii au luat note inte 9 si 10,si au devenit studenti ai UPB, UTT, la facultatile de

Automatica, Electronica ,Aerospatiale etc.

· Cu ocazia Zilei liceului ,catedra de fizica-chimie a participat cu comunicari stiintifice si

experimente demonstrative cat si cu concurs tematic.

· Toti profesorii catedrei au facut parte din comisiile de asistenta si evaluare la examenul de bacalaurea

. Elevii pregatiti de prof Vilceanu Mihai au obtinut urmatoarele premii;

Beuran David Ionut-Medalie de Bronz-Olimpiada Nationala de Fizica

Beuran David Ionut-premiul III-Concurs National Phi

Guran Narcisa -premiul III-Concurs National Phi

Predescu Maria- -premiul III-Concurs National Phi

Popescu Denisa -premiul III-Concurs National Phi

Vasile Madalina-mentiune--Concurs National Phi

Chiriac Teodora--mentiune--Concurs National Phi

Sulea Mihaela-premi I -olimpiada judeteana de fizica

Beuran David-premiul II - -olimpiada judeteana de fizica

. Elevii pregatiti de prof Toma Cornel au obtinut urmatoarele premii;

Moalfa Maria-mentiune - -olimpiada judeteana de fizica

Moalfa Maria-mentiune- Concurs National Phi

Gengiu Robert-premiul III - Concurs National Phi

. Elevii pregatiti de prof Papa Voichita au obtinut urmatoarele premii;

Dunareanu Avraam –mentiune- Concurs National Phi.

Elevii pregatiti de prof Manta Raveca au obtinut urmatoarele premii;

Dumbrava Georgiana-locul II la faza Judeteana a Olimpiadei de Chimie participanta la faza nationala

Beuran David-locul III la faza Judeteana a Olimpiadei de Chimie

Elevii pregatiti de prof Talaba Dan au obtinut urmatoarele premii;

Velican Alin-mentiune speciala- la faza Nationala a Olimpiadei de Chimie.

Responsabil Catedra fizica chimie

Prof. Vilceanu Mihai