Colegiul Tehnologic „APULUM”

**Raport asupra activitații catedrei de fizică-chimie**

**-an școlar 2016-2017-**

**Semestrul I**

În semestrul I al anului școlar 2016-2017 catedra de fizică-chimie și-a desfașurat activitatea conform planificarii.La inceputul anului școlar,dupa saptamânile de recapitulare,s-au aplicat testele inițiale la clasele a IX a , a X a, a XI și a XII. Rezultatele au fost mulțumitoare la clasele a IX a și a X a și mai puțin la clasele a XI a si a XII a.Tot la inceputul anului școlar profesorii catedrei noastre au participat la Consfatuirile pe dișcipline Cercurile Metodice.Au fost elaborate teste de evaluare inițiala, formativa și sumativa etc.

-Materia a fost parcursa integral si ritmic la toate clasele,conform obiectivelor propuse ; laboratoarele de fizică și chimie.

-Profesorii catedrei noastre au aplicat metode activ, participative, in vederea insușirii corecte a legilor fenomenelor fizice

-Profesorii catedrei au încercat să implice un număr cat mai mare de elevi in pregatirea si susținerea concursurile și olimpiadelor școlare

-Au fost efectuate pergatiri suplimentare cu elevii claselor a XII a pentru Examenul de Bacalaureat și pregatiri cu elevii dotați pentru participarea acestora la olimpiadele si concursurile școlare.

-Membrii catedrei noastre au participat la cursuri de formare (finalizate sau in desfașurare).A fost studiată in amanuntime oferta de formare a C.C.D pe disciplina fizica și chimie ( cursuri de formatori,mentorat etc.)

-Se au în vedere participarea profesorilor catedrei noastre la programe si proiecte.

-Au fost reevaluate si înnoite metodele folosite în practica instructiv-educativa la fizică, biologie si chimie prin :

-aplicare metodelor centrate pe elev

-accentuarea caracterului formativ al metodelor de instruire

-îmbinarea și alternanța sistematica a activitaților bazate pe efortul individual al elevului( documentare din diverse surse informative, observația propie, exercițiul personal, instruire programată și lucru individual).

- S-a vizat identificarea si acoperirea pe cat posibil a lacunelor din cunostințele elevilor la disciplinele de fizică și chimie.

-Și nu in ultimul rând realizarea unei monitorizări permanente a progresului elevilor prin aplicarea periodica a testelor de progres.

Responsabil comisiei metodică fizică-chimie

profesor Vizitiu Aniela