****

**COLEGIUL TEHNIC APULUM**

**ALBA IULIA**

**Raport anual de activitate al comisiei fizica-biologie-chimie**

Activitatea comisiei metodice fizica-biologie-chimie din anul scolar 2016-2017 s-a subordonat tematicii comisiei întocmite în conformitate cu cerinţele didacticilor moderne.

Activităţile propuse au avut în vedere:

 asigurarea calităţii educaţiei şi pregătirii elevilor;

 asigurarea acomodării elevilor la cerinţele sistemului şcolar, fără a-i suprasolicita;

 asigurarea colaborării dintre şcoală şi familiile elevilor;

 perfecţionarea continuă a membrilor comisiei;

 asigurarea programelor şcolare pentru disciplinele opţionale;

 asigurarea tuturor factorilor pentru o evaluare obiectivă a elevilor.

Astfe l toate cadrele didactice şi-au întocmit corect planificările anuale şi calendaristice conform programelor şcolare în vigoare şi a modelelor transmise de MECS la fiecare disciplină, nu înainte însă de a fi adaptate fiecărei clase şi chiar fiecărui elev unde a fost cazul (elevii cu CES). În aceeaşi gamă de cerinţe s-au înscris şi celelalte documente şcolare (proiecte de lecţii, teste, plan de măsuri remediale, programe de pregătire suplimentară etc.), toate documentele aferente fiecărei discipline găsindu-se în portofoliul comisiei metodice sau în portofoliile personale ale profesorilor.

La nivelul catedrei au avut loc întâlniri metodice lunar în cadrul carora s-au discutat temele incluse in tematica sedintelor comisiei metodice.

Membrii comisiei metodice au participat de asemenea ca asistenți, evaluatori la aceste olimpiade și concursuri.

ANALIZA SWOT

 Ameliorarea procesului de invatare-predare

PUNCTE TARI

 documentele de proiectare foarte bine întocmite;

 teste iniţiale elaborate cu responsabilitate;

 programe pentru pregătirea elevilor care necesită recuperare;

 folosirea permanentă a materialelor didactice disponibile în lecţii;

 demersuri didactice adecvate specificului clasei şi disciplinei;

 îmbinarea metodelor clasice cu cele moderne, folosirea unor metode complementare de învăţare şi evaluare;

 un conţinut ştiinţific bine stăpânit de profesori;

 strategii diverse şi bine implementate în cadrul fiecărei lecţii;

 portofolii metodico-didactice personale bogate şi bine întocmite;

 conectarea şcolii la Internet;

 funcţionarea platformei AEL;

PUNCTE SLABE

 incompatibilitatea unor programe interdependente (ex. lipsa ajustării programei de fizică cu cea de matematică la nivelul fiecărui nivel de învăţământ);

 multiple schimbări în programe, metodici, manuale, forme de evaluare care produc nesiguranţă şi blocaje în rândul profesorilor şi al elevilor;

 modificarea aproape anuală a metodelor de evaluare a elevilor clasei a VIII-a şi de admitere a acestora în licee;

OPORTUNITĂŢI

 Interesul tuturor cadrelor didactice faţă de buna desfăşurare a procesului instructiv - educativ

 Valorificarea potenţialului creativ al elevilor prin întocmirea de activitati pe grupe.

 Participarea cadrelor didactice la cursuri de formare continuă

AMENINŢĂRI

 Diminuarea interesului elevilor faţă de şcoala

**Activități derulate:**

1. **La nivelul școlii**

I.1. Participarea profesorilor ca membrii în diferite comisii de lucru:

1. Comisia de curriculum: Urițescu Dana, Călina Aniela

1. Comisia de evaluare: Urițescu Dana, Călina Aniela
2. Comisia pentru frecvenâă și combaterea absenteismului: Urițescu Dana
3. Comisia pentru întocmirea orarelor: Urițescu Dana
4. Comisia pentru programe și proiecte: Comăniciu Cristina
5. Comisia pentru monitorizarea programelor de pregătire suplimentară și rezultatele obținute: Urițescu Dana, Călina Aniela

I.2. Participarea la pregătirea elevilor pentru olimpiade și concursuri școlare: Laura Comici(olimpiada de fizică faza județeană), Mirela Dragoman(concursul Petru Poni, faza județeană), Călina Aniela( concursul Raluca Ripan, faza județeană)

I.3 Pregătirea elevilor pentru bacalaureat: Claudia Cucu, Laura Comici, Mirela Dragoman

I.4. Pregătire remedială-toți profesorii catedrei

I.5. Activități extracurriculare: vercul de pictură Micul Iconar( Călina Aniela)

I.6. Activități extrașcolare: implicarea tuturor profesorilor catedrei în diverse activități în cadrul Școlii altfel

I.7. Participarea la ședințele catedrei

I.8. Participarea ca și profesori corectori la examenele de evaluare la clasele a VI-a : Călina Aniela(fizică) și Cucu Claudia(biologie)

I.9 Participare la proiectul: **Sărbătorile Naționale ale romănilor** (Călina Aniela)

**II. La nivel de județ**

II.1. Evaluatori la olimpiade și concursuri școlare: Cucu Claudia(olimpiada de biologie, concursul Palade), Dragoman Mirela (olimpiada de chimie, concursul Petru Poni), Călina Aniela(olimpiada de chimie, concursul Petru Poni, olimpiada de fizică)

II.2. Supraveghetori la concursul național de titularizare: Claudia Cucu, Călina Aniela

II.3. Evaluatori la concursul de definitivat: Claudia Cucu, Călina Aniela

II.4. Evaluatori la bacalaureat: Claudia Cucu, Dragoman Mirela

II.5. Membrii în comisia de bacalaureat: Călina Aniela

II.6. Evaluatori în comisia de titularizarea: Dragoman Mirela

II.7. Participare la proiectul**: Spune Nu Drogurilor** (Călina Aniela)

II.8 Participare la proiectul: **Din rețetele bunicii** (Călina Aniela)

II.9. participare la proiectul **Stil de viață sanogen** realizat în parteneriat cu Colegiul Național Horea, Cloșca și Crișan din Alba Iulia

**III. La nivel național**

III.1. Proiecte derulate: Olimpiadele Kaufland: **Diversitatea costumelor tradiționale românești** (Călina Aniela), **Inventică** 2 activități (Urițescu Dana, Călina Aniela)

III.2.Participarea la concursul național **Pe aripi de primăvară** (Călina Aniela). Au obținut următoarele premii elevii: Văsuț Maura(premiul I), Roman Ioana(premiul III)

III.3. Participare la **Festivalul Național de Tradiții și obiceiuri populare, La porțile Apusenilor** (Călina Aniela și elevii: Roi Roxana și Savonea Andreea)

III.4.Participare la **Festivalul Tineretului Intercultural** (Călina Aniela)

III.5. Participare în echipa de organizarea a **Concursului Regional, Nu uita că ești român** (Urițescu Dana, Călina Aniela)

III.6. Coordonator al **Concursului Național PC între util și plăcut**: Urițescu Dana

**Lucrări publicate:**

1.”Inteligența emoțională și rolul ei în procesul de învățare” prezentat la Conferința Națională „Didactica: traditie, actualitate, perspective” (Călina Aniela)

2. Crocodile un “Experiment” folosit în studiul științelor naturii prezentat la Simpozionul național Primăvara școlii organizat de CCD Alba Iulia (issn 2069-9093) (Călina Aniela)

3.Fășangii, obicei arhaic la lăsatul postului, Concurs regional Nu uita că ești român, ISBN 978-606-93026-1-3.