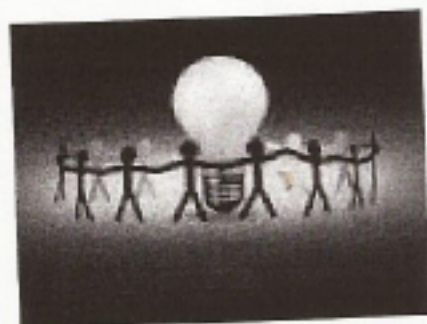


# PROIECT DE PARTENERIAT EDUCAȚIONAL

## TITLU PROIECTULUI

### PROMOVAREA FIZICII ȘI CHIMIEI PRIN PARTENERIATE EDUCAȚIONALE

Schimb de bune practici între profesorii de chimie-  
fizică din județele Gorj și Hunedoara



## ORGANIZATORI

1. Inspectoratul Școlar Județean Gorj, cu sediul în Târgu-Jiu, Str. Victoriei, nr. 132-134, jud. Gorj, Tel. 0253227177, Fax. 0253224750, cod poștal 210 234, Cod de înregistrare fiscală: 4666150, reprezentat prin dl. Prof. ION IȘFAN, Inspector Școlar General;

2. Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, cu sediul în Deva, Str. Gh. Barițiu, Nr 2, Tel: +4(0)254213315, +4(0)254215755, Fax: +4(0)254215034, +4(0) 254220911, E-mail: [inspectorat@isj.hd.edu.ro](mailto:inspectorat@isj.hd.edu.ro), reprezentat prin dl. Prof. CONSTANTIN HUȚAN Inspector Școlar General;



## **ÎN PARTENERIAT CU:**

- 1. Casa Corpului Didactic Gorj**, cu sediul în Târgu-Jiu, Str. Victoriei, nr. 132-134, jud. Gorj, cod poștal 210 234, Tel./fax 0253240888, e-mail: [ccdgorj@hotmail.com](mailto:ccdgorj@hotmail.com), reprezentată prin dna. **Prof. Mitelea Ileana**, director;
- 2. Casa Corpului Didactic Hunedoara**, cu sediul în Deva, str. Gh.Barițiu nr 2, 330065, Tel/fax. 0254232452, 0254232622, e-mail [ccd\\_deva@yahoo.com](mailto:ccd_deva@yahoo.com), reprezentată prin dna. **prof. Almășan Adriana**, director;
- 3. Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăștie**, cu sediul în Orăștie, str. O. Goga nr.25, jud. Hunedoara, tel/fax 0254241389, Email [nicolaus\\_olahus@yahoo.com](mailto:nicolaus_olahus@yahoo.com), reprezentat prin **prof. Ing. CAMELIA GHERMAN**, director;
- 4. Școala Gimnazială „Alexandru Ștefulescu”**, cu sediul în Tg-Jiu, Strada Eroilor, nr 32, jud.Gorj,Tel/ fax 0253212679, 0353801415, <http://stefulescutgjiu.webs.com>, Email: [scgstefulescu06@yahoo.com](mailto:scgstefulescu06@yahoo.com), reprezentată prin **Prof. AUREL POPESCU**, director;
- 5. Școala Gimnazială „Constantin Săvoiu”**, cu sediul în Târgu-Jiu,Str. Unirii, nr27, județul Gorj, email: [scoalasavoiu@yahoo.com](mailto:scoalasavoiu@yahoo.com), tel./fax:0253213306, reprezentată prin dna. **Prof. VIOLETA DULUBEI**, director;
- 6. Școala Gimnazială Grigore Geamănu**, cu sediul în localitatea Turcinești, jud. Gorj, reprezentată de **prof. Cecilia Roșulescu**, director.

## **COORDONATORI**

- prof. ION IȘFAN- Inspector Școlar General, jud. Gorj
- prof. CONSTANTIN HUȚAN- Inspector Școlar General, jud. Hunedoara;
- prof. Dr. ILEANA POPESCU - Inspector Specialitate Fizică-Chimie, ISJ Gorj;
- prof. ȘTEFĂNIE MARIA – Inspector Școlar General adj., jud. Hunedoara
- prof. Dr. LAZĂR DANIEL –Inspector Specialitate Fizică, ISJ Hunedoara;
- prof. BAUMAN CRISTINA–Inspector Specialitate Chimie, ISJ Hunedoara;
- prof. ILEANA MITELEA – Director CCD Gorj;
- prof. ALMĂȘAN ADRIANA - Director CCD Hunedoara;
- prof. Ing. CAMELIA GHERMAN -Director Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăștie
- prof. AUREL POPESCU –Director Șc. Gimnazială Al. Ștefulescu, Tg – Jiu, Gorj;



- prof. VIOLETA DULUBEI-Director Șc. Gimnazială C. Săvoiu, Tg .Jiu, Gorj;
- prof. SPERANȚA PETCU, Șc. Gimnazială Al. Ștefulescu, Tg-Jiu, Responsabil Cerc Pedagogic Centrul nr2 Tg Jiu, Gorj;
- prof. ANAMARIA PĂTRĂȘCOIU, Șc. Gimnazială C. Săvoiu Tg Jiu, Gorj;
- prof. CECILIA ROȘULESCU-Director Șc. Gimnazială Grigore Geamănu Turcinești, Gorj;
- prof. GRAURE CLAUDIA, Lic. Tehnologic "Nicolaus Olahus", Orăștie;
- prof. DINGA CORNELIA, Colegiul Tehnic "Matei Corvin", Hunedoara;
- prof. DELIA IONIȚĂ, Șc. Gimnazială Nr 3 Rovinari, Gorj, Responsabil Cerc Pedagogic Centrul nr 1 Tg Jiu, Gorj,
- prof. ANGELA DIACONU, Șc. Gimnazială Nr 2 Motru, Responsabil Cerc Pedagogic Centrul Motru, Gorj;
- prof.AURELIAN GEORGESCU, Șc. Gimnazială Polovragi, Responsabil Cerc Pedagogic Centrul Novaci, Gorj;

### **Argument:**

„Trebuie să devenim schimbarea pe care dorim s-o vedem”

( Mahatma Gandhi)

O finalitate a cercurilor pedagogice o reprezintă transformarea corpului didactic într-o elită profesională. În cadrul cercurilor pedagogice se desfășoară activități eficiente, de promovare a inovației și creativității, de evidențiere a prestației didactice de calitate.

Schimbul de experiență își propune să ofere cadrelor didactice de fizică–chimie din învățământul preuniversitar, din județele Gorj și Hunedoara, exemple de bune practici în ceea ce privește predarea–învățarea-evaluarea disciplinelor, sporindu-le astfel interesul și motivația pentru modernizarea în profesia didactică. Acest schimb își propune mai puțin un demers descriptiv, teoretic, ci mai mult unul, experimental, centrat pe achizițiile și experiențele cadrelor didactice, din cele două județe, dobândite de a lungul timpului.

### **Scopul proiectului:**

*Valorificarea potențialului creator al cadrelor didactice de chimie - fizică, din învățământul preuniversitar, din județele Gorj și Hunedoara, împărtășirea propriilor experiențe didactice printr-un schimb real de idei, păreri, opinii .*

### **Obiectivele proiectului:**



- Promovarea creativității și inovației didactice;
- Nevoia de formare continuă, perfecționare a cadrelor didactice;
- Diseminarea practicilor interactive de predare-învățare-evaluare integrată;
- Dezvoltarea relațiilor de comunicare interpersonală, verbală și nonverbală,
- Dezvoltarea și promovarea unor competențe transversale, de comunicare și interacțiune didactică;
- Implementarea unor procese inovatoare de abordare curriculară a științelor, chimie și fizică în ceea ce privește predarea și învățarea inter și transdisciplinară centrată pe elev.
- Socializarea prin parteneriat.

### **Grup țintă:**

- Cadre didactice din învățământul preuniversitar, județele Gorj și Hunedoara care predau disciplinele chimie și fizică.

### **Activități:**

#### **1. Constituirea echipei de proiect - februarie 2013**

#### **2. Elaborarea proiectului de parteneriat- martie 2013**

- Lucrul în echipă în ceea ce privește planul proiectului, a modului de abordare implementare și aplicare;
- Selectarea materialelor pentru elaborarea unui ghid de bune practici în ceea ce privește valorificarea și popularizarea unor metode didactice bazate pe creativitate și inovație;
- Alcătuirea și tipărirea Ghidului de bune practici și CD cu ISBN.

#### **3. Realizarea schimbului de experiență - Liceul Tehnologic „Nicolaus Olahus” Orăștie - 19 aprilie 2013**

- Promovarea fizicii și chimiei prin parteneriate educaționale-schimb de experiență Gorj –Hunedoara;
- Exemple de bune practici- modele de proiectări didactice, programe de opționale, proiecte de lecție, fișă de lucru, teste de evaluare, activitate extracurriculară- ateliere de lucru ;
- Lăgătura fizicii și chimiei cu viața- acțiuni extrașcolare în sprijinul diversificării studiului fizicii și chimiei ;
- Dezbateri.

#### **4. Realizarea schimbului de experiență la Tg Jiu, anul școlar 2013-2014.**

**Durata:** Anii școlari 2012-2013; 2013-2014 cu posibilitatea de prelungire.

## **Rezultate scontate:**

- Informații despre tehnica modernă, interactivă de predare – învățare - evaluare;
- Folosirea resurselor didactice achiziționate( CD, Ghidul de bune practici);
- Cadrele didactice vor fi capabile să promoveze și să disemineze experiențele dobândite în acest schimb de perfecționare;
- Realizarea unei sesiuni de referate;

## **Mediatizare și diseminare :**

- ✓ Expoziție cu fotografiile din timpul activităților proiectului la care vor fi invitați profesorii-colegii din școală de celelalte specialități;
- ✓ Prezentarea activităților pe site-ul ISJ, didactic.ro;
- ✓ Știri în mass-media locală.

## **Evaluarea proiectului:**

- Analiza lucrărilor prezentate la sesiunea de referate ;
- Analiza modului de expunere a produselor didactice, de bună practică;
- Analiza modului de valorificare ale produselor;
- Impresii în urma desfășurării întregului proiect;
- Propuneri pentru viitor.

## **Certificarea activității**

- Adeverințe pentru cadrele didactice participante;
- Realizarea unui CD și a unui Ghid de bune practici cu ISBN;





MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN GORJ  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,  
Profesor ISFAN ION  
Nr. 6054 din 17.04 2013

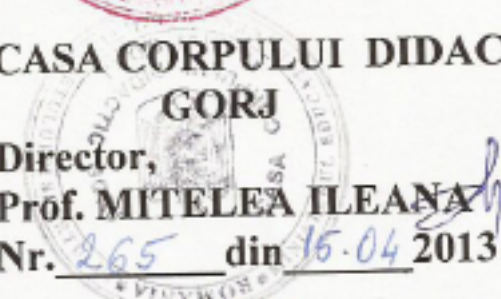


INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN HUNEDOARA  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL,  
Prof. CONSTANTIN HUȚANU  
Nr. 5383 din 03.04 2013



CASA CORPULUI DIDACTIC  
GORJ

Director,  
Prof. MITELEA ILEANA  
Nr. 265 din 15.04 2013



CASA CORPULUI DIDACTIC  
HUNEDOARA

Director,  
Prof. ALMĂȘAN ADRIANA  
Nr. 380 din 3.04 2013



LICEUL TEHNOLOGIC  
„NICOLAUS OLAHUS”  
ORĂȘTIE

Director, Ing. CAMELIA GHERMAN  
Nr. 1184 din 3.04 2013



ȘCOALA GIMNAZIALĂ  
“ALEXANDRU ȘTEFULESCU”,  
TG-JIU

Director, Prof. POPESCU AUREL  
Nr. 1169 din 15.04 2013



ȘCOALA GIMNAZIALĂ  
“CONSTANTIN SĂVOIU”  
TG-JIU

Director, Prof. DULUBEI VIOLETA  
Nr. 1283 din 15.04 2013



ȘCOALA GIMNAZIALĂ  
„GRIGORE GEAMĂNU”  
TURCINEȘTI

Director, Prof. CECILIA ROȘULESCU  
Nr. 206 din 15.04 2013







MINISTERUL  
EDUCAȚIEI  
NAȚIONALE

INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN GORJ  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL  
Profesor ION IȘFAN  
Nr. 4054 din 17.04 2013

INSPECTORATUL ȘCOLAR  
JUDEȚEAN HUNEDOARA  
INSPECTOR ȘCOLAR GENERAL  
Profesor CONSTANTIN HUȚAN  
Nr. 388 din 03.04 2013

## ACORD DE PARTENERIAT

### ÎNTRE

1. Inspectoratul Școlar Județean Gorj, cu sediul în Târgu-Jiu, Str. Victoriei, nr. 132-134, jud. Gorj, Tel. 0253227177, Fax. 0253224750, cod poștal 210 234, Cod de înregistrare fiscală: 4666150, reprezentat prin dl. Prof. ION IȘFAN, Inspector Școlar General;

2. Inspectoratul Școlar Județean Hunedoara, cu sediul în Deva, Str. Gh. Barițiu, Nr 2, Tel: +4(0)254213315, +4(0)254215755, Fax: +4(0)254215034, +4(0) 254220911, E-mail: [inspectorat@isj.hd.edu.ro](mailto:inspectorat@isj.hd.edu.ro), reprezentat prin dl. Prof. CONSTANTIN HUȚAN Inspector Școlar General;

### ÎN PARTENERIAT CU:

1. Casa Corpului Didactic Gorj, cu sediul în Târgu-Jiu, Str. Victoriei, nr. 132-134, jud. Gorj, cod poștal 210 234, Tel./fax 0253240888, e-mail: [ccdgorj@hotmail.com](mailto:ccdgorj@hotmail.com), reprezentată prin dna. Prof. Mitelea Ileana, director;

2. Casa Corpului Didactic Hunedoara, cu sediul în Deva, str. Gh. Barițiu nr 2, 330065, Tel/fax. 0254232452, 0254232622, e-mail [ccd\\_deva@yahoo.com](mailto:ccd_deva@yahoo.com), reprezentată prin dna. prof. Almășan Adriana, director;

3. Liceul tehnologic „Nicolae Olahus” Orăștie, cu sediul în Orăștie, str. O. Goga, nr. 25, Tel/fax 0254241389, e-mail [nicolaus\\_olahus@yahoo.com](mailto:nicolaus_olahus@yahoo.com), reprezentat prin dna. Ing. CAMELIA GHERMAN, director;

4. Școala Gimnazială „Alexandru Ștefulescu”, cu sediul în Tg-Jiu, Strada Eroilor, nr 32, jud. Gorj, Tel/ fax 0253212679, 0353801415, <http://stefulescutgjiu.webs.com>, Email: [scgstefulescu\\_06@yahoo.com](mailto:scgstefulescu_06@yahoo.com), reprezentată prin Prof. AUREL POPESCU, director;

5. Școala Gimnazială „Constantin Săvoiu”, cu sediul în Târgu-Jiu, Str. Unirii, nr27 , județul Gorj, email: [scoalasavoiu@yahoo.com](mailto:scoalasavoiu@yahoo.com), tel./fax:0253213306, reprezentată prin dna. Prof. VIOLETA DULUBEI, director;

6. Școala Gimnazială Grigore Geamănu, cu sediul în localitatea Turcinești, jud. Gorj, reprezentată de prof. Cecilia Roșulescu, director

**TITLU PROIECTULUI : PROMOVAREA FIZICII ȘI CHIMIEI PRIN PARTENERIATE EDUCATIONALE -Schimb de bune practici între profesorii de chimie-fizică din județele Gorj și Hunedoara**

### **PĂRȚILE AU CONVENIT URMĂTOARELE**

Derularea unor acțiuni comune între instituții, în vederea unei bune comunicări și diseminări de exemple de bune practici realizate în actul didactic, de cadrele didactice, profesori de Fizică-Chimie, din învățământul preuniversitar Județele Gorj și Hunedoara

### **SCOPUL ACORDULUI**

Valorificarea potențialului creator al cadrelor didactice de chimie - fizică, din învățământul preuniversitar, din județele Gorj și Hunedoara, împărtășirea propriilor experiențe didactice printr-un schimb real de idei, păreri, opinii .

### **DURATA ACORDULUI**

2 ani cu posibilitatea de prelungire (2012-2014)

### **DREPTURILE ȘI OBLIGAȚIILE PARTENERILOR**

- Întocmirea proiectului ținând cont de nevoile comune ale unităților partenere;
- Întocmirea calendarului activităților;
- Stabilirea de comun acord a strategiilor de realizare;
- Mobilizarea participanților;
- Derularea proiectului;
- Anunțarea în timp util pentru organizarea activităților comune,
- Popularizarea activităților ca exemple de bune practici,
- Modificările survenite pe parcursul derulării proiectului se va face cu acordul părților implicate.



## DISPOZIȚII FINALE

- Pot modifica de comun acord prevederile prezentului protocol;
- Își garantează reciproc anunțarea în timp util a acțiunilor desfășurate.

## DERULAREA ACORDULUI

Se face pe baza proiectului de activități menționate în proiect

INSPECTORATUL ȘCOLAR GORJ  
Inspector Școlar General,  
Prof. ION IȘFAN

INSPECTORATUL ȘCOLAR HUNEDOARA  
Inspector Școlar General,  
Prof. CONSTANTIN HUȚAN

INSPECTORATUL ȘCOLAR GORJ  
Inspector Specialitate  
Prof. Dr. ILEANA POPESCU

INSPECTORATUL ȘCOLAR HUNEDOARA  
Inspector Specialitate - Fizică  
Prof. Dr. LAZĂR DANIELE

INSPECTORATUL ȘCOLAR HUNEDOARA  
Inspector Specialitate – Chime  
Prof. BAUMAN CRISTINA

CASA CORPULUI DIDACTIC GORJ  
Director,  
Prof. ILEANA MITELEA

CASA CORPULUI DIDACTIC HUNEDOARA  
Director,  
Prof. ALMĂȘAN ADRIANA

ȘCOALA GIMNAZIALĂ „A.ȘTEFULESCU”  
TG-JIU  
Director, Prof. AUREL POPESCU

ȘCOALA GIMNAZIALĂ „C.SĂVOIU”  
TG-JIU  
Director, Prof. VIOLETA DULUBEI

LICEUL TEHNOLOGIC „NICOLAE OLAHUS”  
ORĂȘTIE  
Director, Prof. Ing. CAMELIA GHERMAN

ȘCOALA GIMNAZIALĂ „GRIGORE GEAMĂNU”  
TURCINEȘTI  
Director, Prof. CECILIA ROȘULESCU