

**INSPECTORATUL ȘCOLAR JUDEȚEAN DOLJ**

**Școala Nr. 14 „Ion Țuculescu” Craiova**

**PROIECT EDUCATIV**

**Concurs de Matematică – Informatică « Ion Țuculescu »**

**Coordonatori:**

**- Prof. Scarlat Titu Toma**

**- Prof. Golumbeanu Anamaria Corina**

**An școlar 2006-2007**

Nr.....din..... Nr.....din.....

## Proiect educativ

### A. DENUMIREA PROIECTULUI –TITLUL

- **Titlul:Concurs de Matematică – Informatică « Ion Țuculescu»**
- **Domeniul și tipul de educație în care se încadrează: Cross-curricular,**
- **Tipul de proiect: Local**

### B. APLICANTUL: Coordonatori : – Prof. Scarlat Titu Toma și Prof. Golumbeanu Anamaria

- **Școala Nr. 14 „Ion Țuculescu” Craiova, str. Bariera Vîlcii, nr. 52, telefon 0251-550324**
- **Scurtă prezentare a experienței în domeniul proiectului.**

Elevii claselor a V-a din școală, au participat , la acest proiect, începând cu anul școlar 2003-2004 . Acest proiect a fost organizat de prof. Golumbeanu Anamaria Corina cu prilejul “Zilelor Școlii nr. 14,„Ion Țuculescu”, Craiova.

- **Ediția I – 27 mai 2004**
- **Ediția a II- a – 27 mai 2005**
- **Ediția a III- a – 25 mai 2006 la care a participat și echipa Școlii nr.31 îndrumată de prof. Aurelia Petrică. Acest concurs a fost mediatizat pe site-ul [WWW.didactic.ro](http://WWW.didactic.ro)**
- **PARTENERI :**
- **Inspectoratul Școlar Județean Dolj**
- **C. CONTEXT.**

- **Argumentarea proiectului propus (puncte tari, oportunități – relaționate cu momentul debutului proiectului).**
- **Prezentul proiect își propune încurajarea elevilor în studiul matematicii și informaticii.**
- **Dialog și contacte între elevii mai multor școli .**
- **Mediat la nivel local, regional, national .**

- Ajută la integrarea noilor tehnologii în programa școlară.

#### **Puncte tari:**

- Lucrul cu personalități în devenire.
- Interesul elevilor pentru gândirea logică și problematizare.
- Originalitatea tematicii în aria diversificată a concursurilor școlare.
- Adresabilitatea directă și nediscriminatorie a grupului-țintă.

#### **Oportunități:**

- Deschiderea față de proiectele originale, manifestată de către Ministerul Educației și Cercetării, prin publicarea metodologiei și a criteriilor de selecție.

### **D. DESCRIEREA PROIECTULUI :**

- **Scop:**

- Organizarea unui program de activități curriculare și extracurriculare comune celor două discipline în care să fie incluse activități stimulative pentru elevi.
- Îmbunătățirea calității procesului instructiv - educativ

- **Obiective:**

- O1 - să încurajeze și să stimuleze elevii în studiul matematicii și informaticii;
- O2 – să implice mai multe discipline(Cross-curricular);
- O3 – să aibă un caracter novator;

- **Grup țintă (direct, indirect, secțiuni pe grupe de vârstă, gen etc);**

Proiectul se adresează echipelor școlilor din zonă :

- Școala Nr. 2 “Traian”, Craiova;
- Școala nr. 23, Craiova;
- Școala nr. 24”Sfântul Gheorghe”, Craiova;
- Școala nr. 31 “Theodor Aman”, Craiova;
- Colegiul Național “Nicolae Titulescu”, Craiova;
- Colegiul Național “Ștefan Velovan”, Craiova;
- Liceul Teoretic “Tudor Arghezi”, Craiova,;

- **Durata: perioada anul școlar 2006-2007**

- **Conținutul proiectului**

Proiectul conține:

- Regulamentul concursului

- Planul de activități
- **Criterii de evaluare:**
  - a) Gradul de implicare și de comunicare
  - b) Gradul de participare
  - c) Valoarea lucrărilor participante

**Standarde (minimale):**

- a) Participarea a minimum 30 elevi

**Indicatori:**

Lista nominală a participanților

Sondaj de opinie

**Programul activităților (diagrama activităților):**

<i>Nr. crt.</i>	<i>Activitatea</i>	<i>Termen</i>	<i>Inițiator</i>	<i>Colaboratori</i>	<i>Tip de colaborare</i>	<i>Actori</i>	<i>Rezultate</i>
1.	Formarea echipei Școlii nr. 14 din elevi ai cls. A V-a, cls. A VIII-a	Oct. 2006	Prof. Golumbeanu Anamaria	Profesorii de matematică și informatică din școală	Masă rotundă	Elevi ai cls. A V-a, cls. A VIII-a	Analiză statistică Măsurii
	Etapa de promovare a Concursului	Nov. 2006 – 10 mai 2007	Prof. Golumbeanu Anamaria	Inspectoratul Școlar Județean Dolj	Această etapă, se va realiza promovarea în colegii, licee și școli, precum și în mass-media, a Regulamentului de desfășurare a Concursului.		Tabelele cu echipele participante
2.	Pregătirea elevilor pentru concurs	Nov. 2006 – mai 2007	Prof. Golumbeanu Anamaria	Profesorii de matematică, informatică, de limba și literatura română, de desen	- Teme propuse pentru pregătire - Editarea revistei "Matic-Magic"	Elevi cls. V-VII	- Ore de pregătire suplimentară - Publicarea temelor în revista "Matic-Magic"
7.	Concursul de	Mai	Prof.	Profesorii de	Evaluarea	Elevi cls.	Diplome

	matematică- informatică "Ion Țuculescu"	2007	Golumbeanu	matematică, de limba și literatura ro- mână, desen	lucrărilor	V-VII	
--	--	------	------------	---	------------	-------	--

### **Evaluare:**

- Evaluarea activităților desfășurate se va realiza în cadrul unei mese rotunde;
- Evaluarea produselor activității elevilor se va realiza prin organizarea concursului și premiarea elevilor.
- Activitățile vor fi prezentate pe site-ul [www.didactic.ro](http://www.didactic.ro)

### **Posibilități de sustenabilitate:**

Posibilitatea continuării acțiunilor inițiate și pe viitor.

**Inspector Școlar General  
Prof. dr. Diana Maria Bușoi**

**Inspector școlar Consiliere și Orientare,  
Inspector Vais Elena**

**Inspector școlar Matematică,  
Inspector Moțățeanu Mihaela**

**Inspector Radu Nicolae**

***Școala Nr. 14 „Ion Țuculescu” Craiova***

**Director,  
*prof. Scarlat Titu Toma***

**Director adjunct,  
*Prof. Ilie Maria***

***Șeful Comisiei Metodice de Științe și Tehnologie,  
Prof. Golumbeanu Anamaria Corina***

Anexa 2

## **Invitație de participare la**

**Concursul Local de Matematică - Informatică „Ion Țuculescu”**

**Școala nr. 14 „Ion Țuculescu“ din Craiova, 19 mai 2007**

### **Regulament de desfășurare**

În memoria pictorului Ion Țuculescu, Școala nr. 14 „Ion Țuculescu“ din Craiova lansează, sub egida Inspectoratului Școlar Județean Dolj, ediția a IV-a a Concursului Local de Matematică – Informatică pentru gimnaziu “Ion Țuculescu”, 19 mai 2007.

#### **Condiții de participare**

Concursul se adresează tuturor elevilor din clasele V-VIII.

#### **Desfășurarea Concursului**

Școlile participante vor trimite până pe data de 15 mai 2007 tabelele cu elevii – membrii echipelor participante la concurs.

De menționat că fiecare școală poate participa cu o echipă formată din cinci elevi.

Echipele vor susține o probă care cuprinde trei părți:

- rezolvarea unor probleme de matematică aplicată,
- realizarea unui eseu tehnoredactat după o temă dată,
- realizarea unei lucrări în “Paint” după o temă dată, folosind transformări geometrice (simetria, translația, rotația)

O echipă de profesori va face selecția lucrărilor câștigătoare, precum și premiarea câștigătorilor.

Manifestarea va mai cuprinde:

comemorarea regretatului pictor Ion Țuculescu,  
conferințe ale unor importante personalități,

#### **Date de contact**

Școala nr. 14 „Ion Țuculescu din Craiova, str. Bariera Vilcii, nr. 52, telefon 0251-550324

- persoane de contact: director prof. Scarlat Toma Titu,
- director adjunct prof. Ilie Maria,
- prof. Golumbeanu Anamaria .

## Anexa 1

# Concursul Local de Matematică - Informatică „Ion Țuculescu”

## Regulament de desfășurare

În memoria pictorului Ion Țuculescu, Școala nr. 14 „Ion Țuculescu” din Craiova lansează, sub egida Inspectoratului Școlar Județean Dolj, ediția a IV-a a Concursului Local de Matematică – Informatică pentru gimnaziu “Ion Țuculescu”, 19 mai 2007.

### Condiții de participare

Concursul se adresează tuturor elevilor din clasele V-VIII.

### Desfășurarea Concursului

Școlile participante vor trimite până pe data de 15 mai 2007 tabelele cu elevii – membrii echipelor participante la concurs.

De menționat că fiecare școală poate participa cu o echipă formată din cinci elevi.

Echipele vor susține o probă care cuprinde trei părți:

- rezolvarea unor probleme de matematică aplicată,
- realizarea unui eseu tehnoredactat după o temă dată,
- realizarea unei lucrări în “Paint” după o temă dată, folosind transformări geometrice (simetria, translația, rotația)

O echipă de profesori va face selecția lucrărilor câștigătoare, precum și premiarea câștigătorilor.

Manifestarea va mai cuprinde:

comemorarea regretatului pictor Ion Țuculescu,

conferințe ale unor importante personalități,

### Date de contact

Școala nr. 14 „Ion Țuculescu din Craiova, str. Bariera Vîlcii, nr. 52, telefon 0251-550324

- persoane de contact: director prof. Scarlat Toma Titu,
- director adjunct prof. Ilie Maria,
- prof. Golumbeanu Anamaria .