

CALATORIA COSMICA

COORDONATOR: Profesor BARBU ILEANA

Profesor Chiose Manuela

OBIECTIVE:

- Stimularea si incurajarea elevilor in studiul matematicii cu ajutorul astronomiei
- Dezvoltarea creativității și formarea unor abilități practice;
- Crearea unei motivații optime pentru activitatea extrașcolară;
- Dezvoltarea spiritului competitiv.

GRUP TINTA: Clasele a VII a si a V-a D

NR. LOCURI ____40____

NR. ORE FACE TO FACE _____24_____

NR. ORE ACTIVITATI INDEPENDENTE ____6____

INSTRUMENTE DE EVALUARE:

1. Portofoliu/portofolii elevi
2. Chestionar

DOCUMENTE PROGRAM:

1. Fisa programului
2. Fise de prezenta elevi
3. Portofoliu program/Portofolii elevi
4. Raport de evaluare program

ORAR ELEVI (30 de ore)

ACTIVITATEA	PROGRAM	LOC DE DESFASURARE	NR. ORE
Prezentarea programului si a modalitatilor de realizare/monitorizare/evaluare	LUNI 12-13	SALA 14	1
Vizionarea documentarelor „Alchimia cosmica” si „Limita Universului”	LUNI 13-14	SALA 14	1
Documentarea elevilor pentru proiect	LUNI	ACASA	3
Vizita la Institutul de Stiinte spatiale	MARTI	Platforma Magurele	11
Vizita la Observatorul Astronomic	MIERCURI	OBSERVATORUL ASTRONOMIC	8
Pregatirea elevilor pentru proiectul de joi	MIERCURI	ACASA	3
Prezentarea proiectelor Premierea proiectelor Chestionar	JOI 12-15	SALA 14	3

ORAR CADRU DIDACTIC (40 de ore)

ACTIVITATEA	PROGRAM	LOC DE DESFASURARE	NR. ORE
Intocmire documentatie program	Luni	Acasa	2
Activitati face to face cu elevii	Conform orar elevi	Conform orar elevi	24
Evaluarea activitatii/rezultatelor elevilor (6 portofolii/ora)	Joi-vineri	Acasa	6
Consiliere on-line pentru intocmirea proiectelor	Luni -joi	Acasa	3
Documentarea si pregatirea materialelor	Luni-joi	Cabinet informatica, Acasa	3
Intocmire raport de evaluare program	Vineri	Acasa	2