

**Cod 25**

**PROIECT EDUCAȚIONAL  
DESCOPERĂ UNIVERSUL**

Coordonator: Prof. Ileana BARBU

COORDONATOR: Profesor BARBU ILEANA

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 VI a

NR. LOCURI \_\_\_\_20\_\_\_\_

NR. ORE FACE TO FACE \_\_\_\_\_18\_\_\_\_\_

NR. ORE ACTIVITATI INDEPENDENTE \_\_\_\_9\_\_\_\_

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 (27 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 „Universul Elegant” si „Calatorie in Timp”	LUNI 13-15	SALA 14	2
Pregatirea elevilor pentru tema de marti	LUNI	ACASA	2
Instrumente optice utilizate în studiul astronomiei (tipuri de instrumente, istoria și evolutia acestor instrumente)	MARTI 12-13	SALA 14	1
Vizionarea documentarelor „Alchimia Cosmica” si „Cum functioneaza Universul”	MARTI 13-15	SALA 14	2
Vizita la Observatorul Astronomic	MIERCURI	OBSERVATORUL ASTRONOMIC	9
Pregatirea elevilor pentru proiectul de joi	MIERCURI	ACASA	3
Prezentarea proiectelor individuale	JOI 12-16	SALA 14	4

Premierea proiectelor individuale Chestionar	VINERI 9-12	SALA 14	3
---	-------------	---------	---

ORAR CADRU DIDACTIC (40 de ore)

ACTIVITATEA	PROGRAM	LOC DE DEFASURARE	NR. ORE
Intocmire documentatie program	Luni	Acasa	2
Activitati face to face cu elevii	Conform orar elevi	Conform orar elevi	18
Evaluarea activitatii/rezultatelor elevilor (6 portofolii/ora)	Joi-vineri	Acasa	6
Consiliere on-line pentru intocmirea proiectelor	Luni -joi	Acasa	6
Documentarea si pregatirea materialelor	Luni-joi	Cabinet informatica, Acasa	6
Intocmire raport de evaluare program	Vineri	Acasa	2