

PROIECT EDUCAȚIONAL



Coordonator:

Prof. Aneta BUZATU

Săptămâna SCOALA ALTFEL

Proiect: Știință și tehnică

COORDONATOR:

- Prof. Buzatu Aneta

OBIECTIVE:

1. Utilizarea noțiunilor de fizică dobândite, în tehnică;
2. Conștientizarea impactului legilor fizicii asupra vieții;
3. Aprofundarea cunoștințelor dobândite la disciplina fizică în perspectiva susținerii examenului de bacalaureat și implicit a examenului de admitere la facultăți tehnice;
4. Dezvoltarea competențelor specifice pe care elevii trebuie să le demonstreze prin susținerea probelor scrise la disciplina fizică.

DOMENIUL: Științific și tehnic

Grup țintă: **Clasa a IX a B profil real**

Nr. locuri: **20-30**

Nr. ore *face-to-face*: **18**

Nr. ore activități independente: **12**

INSTRUMENTE DE EVALUARE:

1. Portofoliu/portofolii elevi
2. Chestionar

DOCUMENTE PROGRAM:

1. Fișa programului
2. Fișe de prezentă elevi
3. Portofoliu program/Portofolii elevi
4. Raport de evaluare program

ORAR ELEVI (18 de ore)

ACTIVITATEA	PROGRAM	LOC DE DESFĂȘURARE	NR. ORE
Prezentarea programului și a modalităților de realizare/ monitorizare/ evaluare	Luni 30.10.2017 8-11	sala de clasă – IX B	3
Vizionare film artistic cu temă științifică și tehnică – dezbateri, concluzii	Marti 31.10.2017 9-12 12-15	Cinematograf, Parc	3 3
Vizitarea Muzeului national tehnic „Dimitrie Leonida”	Miercuri 01.11.2017 9- 14	Muzeu	5
Vizitare Centrului Vechi în vederea stabilirii rezistenței clădirilor la cutremur, având în vedere nerespectarea normelor științifice și tehnice.	Joi 02.11.2017 9-12	Strada Lipscani	2
Finalizare/evaluare	Vineri 03.11.2017 9-11	Sala 7	2
Activități independente Procesarea filmulețelor și conceperea portofoliilor individuale	Luni-vineri	individual	14

Total 32 ore

ORAR CADRU DIDACTIC (40 de ore)

ACTIVITATEA	PROGRAM	LOC DE DESFĂȘURARE	NR. ORE
Întocmire documentației program			2
Pregătirea materialelor			2
Activități <i>face-to-face</i> cu elevii	Conform orar elevi	Conform orar elevi	18
Consultații on-line	Zilnic		10
Evaluarea activității/rezultatelor elevilor 6 portofolii/oră	Ultima zi a săptămânii		5
Întocmire raport de evaluare program			3