



UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013



MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”**

**„Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”**

Titlul proiectului: „ȘCOALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”

Contract nr. POSDRU/154/1.1/G/132590

Partener: Școala Gimnazială „Matei Basarab” Turnu Roșu

Descrierea activităților remediale desfășurate în cadrul atelierului A. 6 E_scoala

**Modulul Textul științific : Universul si miracolele lui
Iunie-2015**

Locul desfășurării: Școala Gimnazială ”Matei Basarab” Turnu Roșu, comuna Turnu Roșu

Perioada: 09.06-30.06.2015

Grup țintă: elevii atelierului A.6 – E_scoala

Expert atelier A6 : Cotoarbă Ioana

Activități :

1. Universul si miracolele lui : Sistemul solar
2. Universul si miracolele lui: Axa Soare-Lună- Pământ
3. Cucerirea spațiului de către om
4. Terra-planeta albastră

Obiective:

- înțelegerea rolului important pe care îl deține știința în viața noastră, ca element de baza în transformarea și perfecționarea omului
- receptarea și înțelegerea corectă a unui mesaj științific
- îmbunătățirea deprinderilor de cercetare documentară și de extragere informațiilor dintr-un text dat

Resurse umane: 20 elevi

Resurse materiale: calculator, videoproiector, cărți, coli flipchart, markere, creioane colorate, cartoane colorate, lipici

Rezultate așteptate:

-atingerea obiectivelor propuse și îmbunătățirea cunoștințelor a 20 de elevi

Evaluare:

-fișe de lucru, fișe de evaluare și autoevaluare , fotografii, machete,afișe,colaje,etc

DESFĂȘURAREA ACTIVITĂȚII

Activitate pregătitoare:

- pregătirea suportului documentar necesar informării științifice
- realizarea fișelor de lucru necesare desfășurării activităților ;
- realizarea fișelor de evaluare și autoevaluare



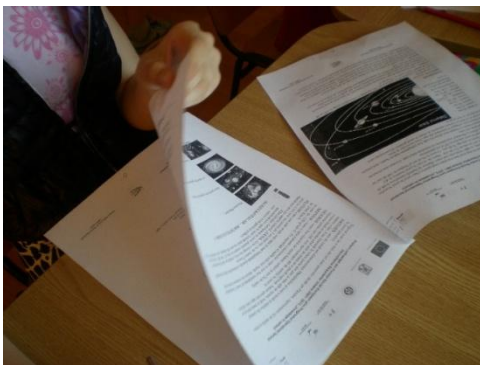
Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”

“Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”

- pregătirea materialelor destinate activității frontale și pe grupe și a realizării sarcinilor de lucru

Activități specifice

Activitatea 1 :Universul si miracolele lui : Sistemul solar Activitatea a debutat cu vizionarea filmului documentar *Totul despre sistemul solar* . Apoi, pentru sprijinirea elevilor în formarea deprinderilor de cercetare si studiu individual am parcurs fisa special pregatită pentru aceasta activitate *Universul si miracolele lui : Sistemul Solar* . Am lucrat frontal și individual. După aprofundarea acestor cunoștințe am încheiat activitatea printr-o fisa de evaluare .



Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”

“Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”

Activitatea a II-a :Universul si miracolele lui : Axa Soare-Lună-Pământ.

Activitatea a fost o continuare a celei precedente, lucrându-se frontal, individual și pe grupe și aprofundând mai mult efectele de interdependență ce se creează între Soare, Lună și Pământ. Am urmărit prezentarea ppt LUNA și apoi am parcurs fișa de lucru. După finalizarea ei, împărțiți pe grupe, elevii au avut de realizat câte un produs:

Grupa I : executarea unei machete care să reprezinte Sistemul Solar

Grupa II : executarea unui afiș care să reprezinte fazele lunii

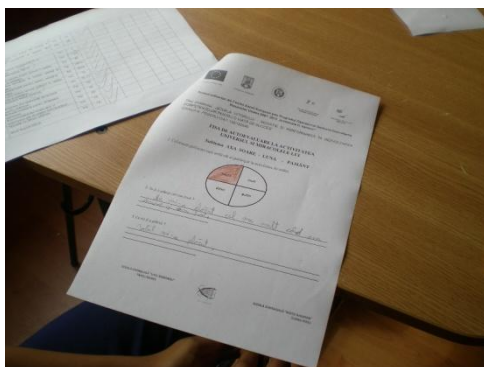
Grupa III: executarea unei machete care să reprezinte o erupție a unui vulcan (folosind bicarbonat de sodiu și otet)

Grupa IV: executarea unui cadran solar și notarea pe el a poziției umbrei unui corp, date de soare



**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”**

**“Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”**





UNIUNEA EUROPEANĂ



Fondul Social European
POSDRU 2007-2013



Instrumente Structurale
2007-2013

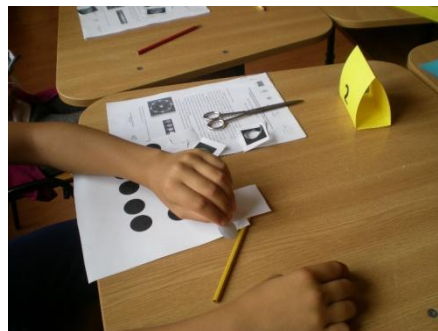


MINISTERUL
EDUCAȚIEI ȘI
CERCETĂRII
ȘTIINȚIFICE

OIPOSDRU

**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”**

**“Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”**



**SCOALA GIMNAZIALĂ “LIVIU REBREANU”
TÂRGU MURES**



ȘCOALA VIITORULUI

**SCOALA GIMNAZIALĂ “MATEI BASARAB”
TURNU ROSU**

Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”

“Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”

Activitatea a III-a Cucerirea spațiului de către om

Activitatea a debutat cu parcurgerea textului documentar pregătit special ,lucrându-se frontal si individual. Apoi, pentru îmbunătățirea capacității de extragere de informații dintr-un text am parcurs fisa de lucru . Împărțiți pe grupe elevii au continuat munca activității rezolvând sarcinile următoare de lucru ce presupuneau:

Grupa 1 și 2 : realizarea unui afiș/colaj care să reprezinte viața cotidiană în spațiile orbitale

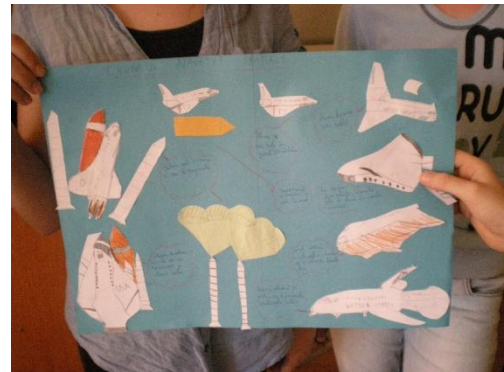
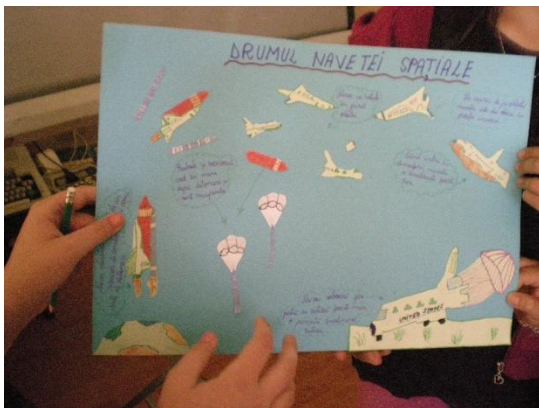
Grupa 3 și 4 : realizarea unui afiș/colaj care să reprezinte drumul navetei spațiale .

Activitatea s-a încheiat cu o fișă de autoevaluare .



**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”**

**“Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”**



**Proiect cofinanțat din Fondul Social European prin
Programul Operațional Sectorial Dezvoltarea Resurselor Umane 2007- 2013
„Investește în oameni!”**

**“Ș COALA VIITORULUI - INOVAȚIE ȘI PERFORMANȚĂ ÎN DEZVOLTAREA
COMPETENȚELOR PENTRU O VIAȚĂ DE SUCCES”**

Activitatea a IV-a: Terra-planeta albastră

Activitatea s-a bazat pe studierea Pământului și a locului pe care acesta îl ocupă în sistemul solar. Din textul documentar am aflat cum s-a format planeta noastră ,ce formă are, urmările formei sale asupra planetei, structura pământului și noțiuni interesante despre planeta noastră.

După parcurgerea individuală a fișei de lucru elevii au avut sarcina de a face un colaj care să reprezinte structura internă a pământului .



Evaluare:

- fișa de evaluare
- prezentare power point
- fisa de autoevaluare
- fisele de lucru ale activităților
- makete,afișe,colaje, fotografii

Expert atelier A6 Cotoarbă Ioana

iunie 2015