MINISTERUL EDUCAȚIEI ŞI CERCETĂRII
INSPECTORATUL ŞCOLAR JUDEȚEAN CLUJ
LICEUL TEORETIC „GELU VOIEVOD”
Loc. Gilău, Str. Eroilor, Nr. 5, CP 407310
CIF: 17996614 Tel./Fax: 0264-371106,
www.liceulgeluvoievod.ro e-mail:liceulgilau@gmail.com

Nr. înregistrare 2826/14.10.2025. Avizat director,

Prof. Hulpe Ruxandra

RAPORTARE ACTIVITATE

Raportare a activităților desfășurate în perioada **1 – 10 octombrie 2025**, în cadrul proiectului AstroȘTIAM - **„Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului”**, comunicări care sunt cuprinse în **Calendarul Concursurilor Naționale Școlare 2025 - fără finanțare M.E.C.,** aprobat prin ordinul nr. 24184/5/15.01.2025, **la secțiunea „Concursuri școlare interdisciplinare și transdisciplinare”, poziția 18**, organizat de Colegiul Economic „Anghel Rugină” Vaslui.

- **Titlu activității**: **DESPRE STELE**
- **Nivel - Gimnazial**
- **Coordonator: Salanță Silvia** – Educație tehnologică și aplicații practice/TIC, director adjunct

Unitatea de învățământ: Liceul Teoretic „Gelu Voievod”

Localitatea: Gilău

Județul: Cluj

Activitatea s-a desfășurat:

- Individual

Numărul elevi participanți: 30
Număr cadre didactice participante: 2
Tipuri de activități care au avut loc:

- Focus-grupuri
- Sesiuni de comunicări științifice pentru elevi

Rezumatul activității (maxim 250 de cuvinte și 2 - 3 imagini reprezentative):

Sesiunea de comunicări educaționale cu tema **„ DESPRE STELE”** a avut ca obiectiv principal stimularea curiozității științifice și a interesului pentru explorarea spațiului cosmic în rândul elevilor. Activitatea a reunit participanți pasionați de astronomie, profesori și invitați cu preocupări în domeniul științelor exacte.

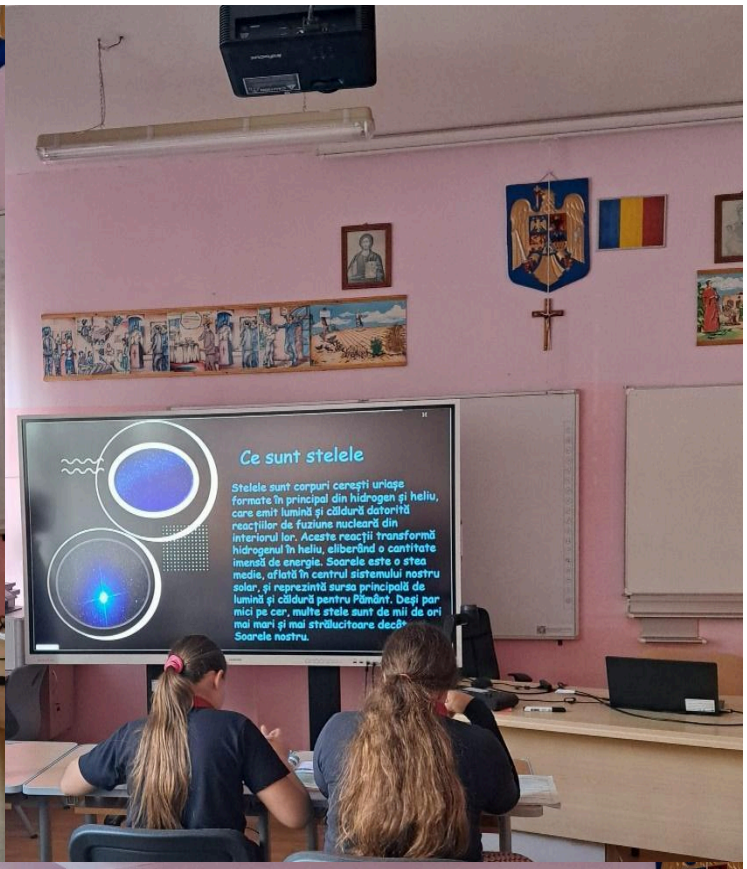
Pe parcursul sesiunii:

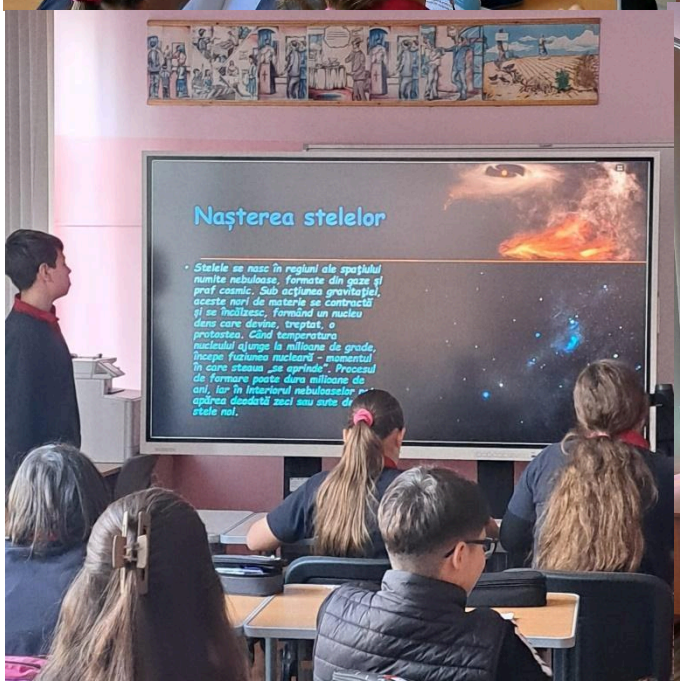
- Au fost prezentate lucrări originale despre stele, planete, galaxii, găuri negre, misiuni spațiale și fenomene astronomice;
- Elevii și-au demonstrat capacitatea de a cerceta, sintetiza informații și de a susține idei în mod clar și argumentat;

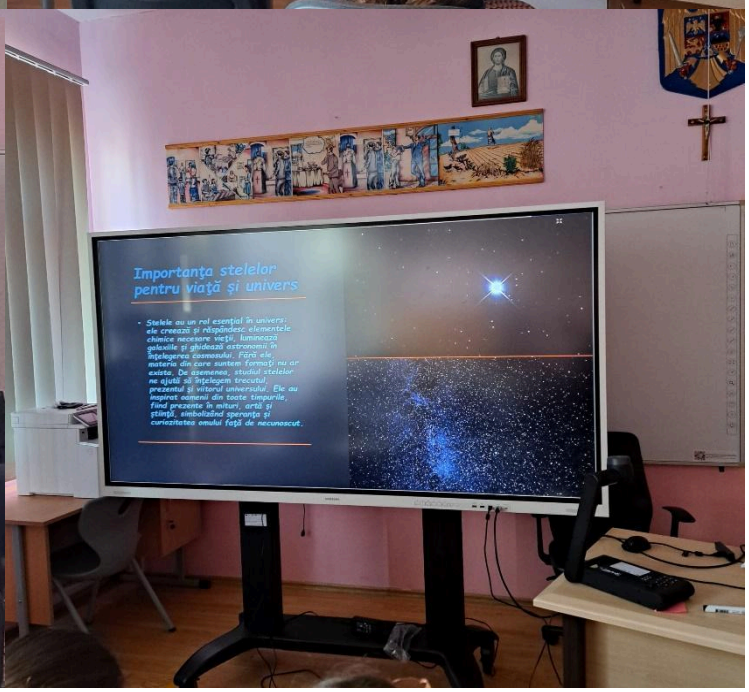
- S-a creat un spațiu de dialog și colaborare, în care au fost împărtășite cunoștințe, curiozități și perspective noi asupra Universului;

Activitatea a avut un impact pozitiv asupra dezvoltării culturii științifice, contribuind la înțelegerea unor concepte astronomice complexe într-un mod accesibil și captivant. Participanții au dovedit creativitate, spirit investigativ și deschidere spre cunoaștere, elemente esențiale în formarea viitorilor cercetători sau iubitori ai științei.









Coordonator (nume, prenume și semnătură)

Coordonator: Salanță Silvia

Data: 14.10.2025

Nr. _____ / _____

Avizat,
director Niculescu Diana

Formular raportare activitate

Formular de raportare a activităților desfășurate în perioada **1 – 10 octombrie 2025**, în cadrul proiectului AstroȘTIAM - **„Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului”**, comunicări care sunt cuprinse în **Calendarul Concursurilor Naționale Școlare 2025 - fără finanțare M.E.C.,** aprobat prin ordinul nr. 24184/5/15.01.2025, **la secțiunea „Concursuri școlare interdisciplinare și transdisciplinare”, poziția 18**, organizat de Colegiul Economic „Anghel Rugină” Vaslui.

Titlul activității: Living in Space

Acronim (opțional): -

Nivel (bifați nivelul corespunzător):

- o Preșcolar
- o Primar
- **o Gimnazial** ✓
- o Liceal
- o CCD/părinți
- o Altele

Numele și prenumele profesorului coordonator/profesorilor coordonatori

Leica Doina Elena

Unitatea de învățământ

Școala Gimnazială Nr. 190

Localitatea:

București

Județul:

Sector 4

Activitatea s-a desfășurat:

- **Individual** ✓
- **În echipă** ✓

Numărul elevi participanți: 80

Număr cadre didactice participante: 1

Număr parteneri participanți (dacă este cazul): -

Tipuri de activități care au avut loc (bifați varianta corespunzătoare):

- Ateliere tematice
- Focus-grupuri
- **Expoziții tematice (desene, afișe, machete etc.)** ✓
- Sesiuni de comunicări științifice/simpozioane pentru elevi și cadre didactice
- Altele: Prezentare proiect

Rezumatul activității (maxim 250 de cuvinte și 2 - 3 imagini reprezentative):

Participarea elevilor la proiectul „AstroȘTIAM” a demonstrat că interesul pentru știință și spațiu poate fi trezit prin activități creative și colaborative. Afișele, machetele și materialele video au arătat înțelegerea temei „Living in Space – Trăind în spațiu” și modul în care imaginația se îmbină cu știința pentru a construi viitorul explorării spațiale.

Elevii au învățat să lucreze în echipă, să gândească aplicat și să vadă știința ca pe un domeniu accesibil, util și fascinant. Proiectele lor transmit un mesaj clar: *viitorul aparține celor care privesc dincolo de orizont și cred în puterea cunoașterii*.







Coordonator (nume, prenume și semnătură)
Leica Doina

MINISTERUL EDUCAȚIEI ȘI CERCETĂRII
ȘCOALA GIMNAZIALĂ "ÎNVĂȚĂTOR MIU STANA"
COMUNA BRAZI

Str. Lalelelor, Nr. 6, Sat Brazii de Sus, Com. Brazi, Jud. Prahova
tel./fax: 0244-480 101, e-mail: scoalabrazi1@gmail.com
site: www.scoalabrazi.ro

Anexa 1

Școala Gimnazială „Învățător Miu Stana", comuna Brazi

Nr. înregistrare: 4459/ 20.10.2025

Avizat,

Prof. Trușcă Emilian Valentin

Formular raportare activitate

Formular de raportare a activităților desfășurate în perioada **1 – 10 octombrie 2025**, în cadrul proiectului AstroȘTIAM - **„Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului"**, comunicări care sunt cuprinse în **Calendarul Concursurilor Naționale Școlare 2025 - fără finanțare M.E.C.,** aprobat prin ordinul nr. 24184/5/15.01.2025, **la secțiunea „Concursuri școlare interdisciplinare și transdisciplinare", poziția 18**, organizat de Colegiul Economic „Anghel Rugină" Vaslui.

Titlul activității: Micii astronauți

Nivel (bifați nivelul corespunzător):

- Preșcolar
- **Primar** ✓
- Gimnazial
- Liceal
- CCD/părinți
- Altele

Numele și prenumele profesorului coordonator/profesorilor coordonatori (nume și prenume, specialitatea), maxim patru cadre didactice: CÎRSTEA MARINA, LIȘIȚĂ LUISIANA

Unitatea de învățământ (se completează denumirea completă a instituției de învățământ, cu diacritice): Școala Gimnazială „Învățător Miu Stana”, comuna Brazi

Localitatea: Brazi

Județul: Prahova

Activitatea s-a desfășurat:

1. Individual
2. **În echipă** ✓

Numărul elevi participanți: 35

Număr cadre didactice participante: 2

Număr parteneri participanți (dacă este cazul): 30

Tipuri de activități care au avut loc (bifați varianta corespunzătoare):

1. Ateliere tematice
2. Focus-grupuri
3. **Expoziții tematice (desene, afișe, machete etc.)** ✓ **https://www.canva.com/design/DAG05rUlbws/u1eRGJIkhrHud5PHgAtlPA/edit?continue_in_browser=true**
4. **Sesiuni de comunicări științifice/simpozioane pentru elevi și cadre didactice** ✓
5. Altele (specificați denumirea acesteia)

Rezumatul activității (maxim 250 de cuvinte și 2 - 3 imagini reprezentative):



Săptămâna Mondială a Spațiului se desfășoară anual între 4 și 10 octombrie, fiind declarată de Organizația Națiunilor Unite cea mai mare manifestare publică dedicată științei și tehnologiei spațiale. Evenimentul marchează două momente importante: lansarea primului satelit artificial al Pământului, Sputnik 1, la 4 octombrie 1957, și semnarea Tratatului asupra spațiului extraatmosferic, la 10 octombrie 1967.



Această sărbătoare are scopul de a evidenția contribuțiile cercetării spațiale la progresul umanității: comunicații mai rapide, sisteme GPS, prognoze meteorologice precise și noi descoperiri științifice. Prin ateliere, conferințe, expoziții și observații astronomice, elevii,

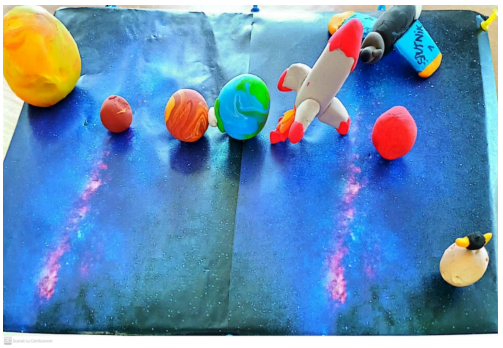
profesorii și publicul larg află cum tehnologia spațială influențează viața de zi cu zi și protecția mediului.



Elevii Școlii „Profesor Oprea Mihai”,sat Negoiești structură a Școlii Gimnaziale „Învățător Miu Stana”, comuna Brazi au participat la o activitate educativă menită să stimuleze interesul pentru știință și explorarea spațiului.

Au realizat din plastilină o machetă și desene inspirate din tematica spaţiului cosmic - planete, astronauţi si galaxii- valorificându-și creativitatea și imaginaţia. Activitatea a fost completată de utilizarea aplicaţiei Quiver, prin intermediul căreia aceștia au putut vizualiza în mod interactiv planetele si elemente ale Universului în format 3D.

De asemenea, folosind aplicația Strach JT, au creat modele digitale de astronauți, experimentând elemente de realitate augmentată și tehnologie educaţională.



Această activitate a oferit școlarilor oportunitatea de a învăța într-un mod inovator, îmbinând ştiința, arta si tehnologia, consolidând astfel curiozitatea și dorinta de cunoaștere a tinerilor exploratori ai spațiului.

CUVINTE CHEIE: ASTRONOMIE PENTRU TOȚI, ȘI EU POT!

Coordonator (nume, prenume și semnătură)

CÎRSTEA MARINA

LIȘIȚĂ LUISIANA

Antet unitate de învățământ

Nr. înregistrare: 1638/20.20.2025

Avizat,

director Lisievici Gabriela

Formular raportare activitate

Formular de raportare a activităților desfășurate în perioada **1 – 10 octombrie 2025**, în cadrul proiectului AstroȘTIAM - **„Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului”**, comunicări care sunt cuprinse în **Calendarul Concursurilor Naționale Școlare 2025 - fără finanțare M.E.C.,** aprobat prin ordinul nr. 24184/5/15.01.2025, **la secțiunea „Concursuri școlare interdisciplinare și transdisciplinare”, poziția 18**, organizat de Colegiul Economic ,,Anghel Rugină” Vaslui.

Titlul activității: Prezentări Power Point

Acronim (opțional):

Nivel (bifați nivelul corespunzător):

- Preșcolar
- Primar
- Gimnazial X
- Liceal
- CCD/părinți

Numele și prenumele profesorului coordonator: **Ionela Zaharia**

Unitatea de învățământ: **Școala Gimnazială nr 1 sat Văleni**

Localitatea: Văleni

Județul: Vaslui

Activitatea s-a desfășurat:

Individual X

În echipă

Numărul elevi participanți: 2

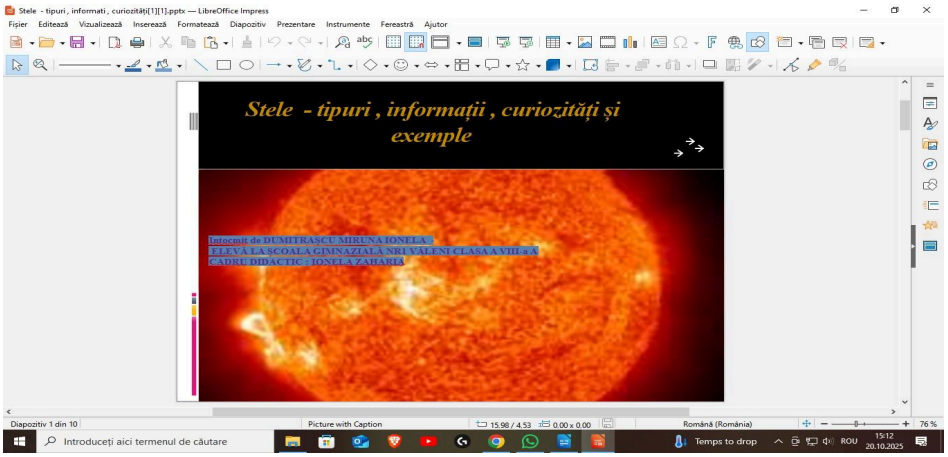
Număr cadre didactice participante: 1

Număr parteneri participanți (dacă este cazul): -

Tipuri de activități care au avut loc (bifați varianta corespunzătoare):

1. Ateliere tematice
2. Focus-grupuri
3. Expoziții tematice (desene, afișe, machete etc.)
4. Sesiuni de comunicări științifice/simpozioane pentru elevi și cadre didactice
5. Altele (specificați denumirea acesteia) – Prezentări Power Point

Rezumatul activității: **Cei 2 elevi participanți, Miruna -Ionela Dumitrașcu și Sebastian Țibireac, sunt 2 elevi de clasa a 8ª, pasionați de astronomie, îmi pun de fiecare dată la ore întrebări suplimentare despre tot ce înseamnă spațiu cosmic, aduc de multe ori informații interesante despre preocupările lor, arată întotdeauna o stare de curiozitate și o disponibilitate de a deveni mari cercetători sau inventatori. La această activitate ”Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului ” au participat pentru prima dată cu 2 lucrări sub forma Power Point, ”Stele-tipuri, informații, curiozități” (Miruna-Ionela Dumitrașcu) și ”Viteza mai mare ca lumina” (Sebastian Țibireac) în care au arătat interesul lor despre Stele și și-au pus întrebări de genul Cum ar fi să ne deplasăm cu o viteza mai mare decât lumina. Personal, am participant ca și observator, am ascultat toate intervențiile profesorilor și elevilor participanți, m-au impresionat și în același timp m-au inspirat pentru activități viitoare. Felicitări!**

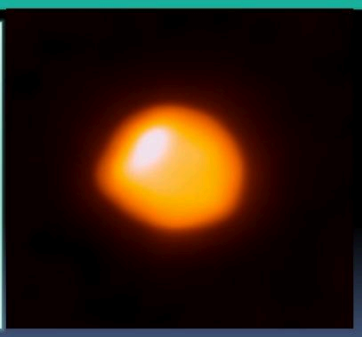

Stele - tipuri , informații , curiozități și exemple
Întocmit de DUMITRAȘCU MIRUNA IONELA
ELEVĂ LA ȘCOALA GIMNAZIALĂ NR.1 VĂLENI CLASA A VIII-a A
CADRU DIDACTIC : IONELA ZAHARIA

Stele - tipuri, informati, curiozități[1][1].pptx — LibreOffice Impress

Fișier Editează Vizualizează Inserează Formatează Diapozitiv Prezentare Instrumente Fereastră Ajutor

Exemplu : BETELGEUSE

ESTE O SUPERGIGANTICĂ DIN CONSTELAȚIA ORION , 640 de ani-lumină departe de noi, astronomi precizând că se va declanșa în supernovă peste 100000 de ani , având o vârstă de peste 8,5 milioane de ani.



Diapozitiv 7 din 10 | Picture with Caption | 15.88 / 8.08 | 0.00 x 0.00 | Română (România) | 75 %

Introduceți aici termenul de căutare | Nikkei 225 +3.37% | ROU | 15:13 20.10.2025

Viteza mai mare ca lumina.docx — LibreOffice Writer

Fișier Editează Vizualizează Inserează Formatează Stiluri Tabel Formular Instrumente Fereastră Ajutor

Title | Times New Roman | 14 pt

Chiar dacă astăzi depășirea vitezei luminii este imposibilă, ideea aceasta ne inspiră să continuăm să explorăm. Eu cred că visurile mari sunt cele care împing omenirea înainte și, cine știe, poate într-o zi vom reuși să cucerim universul.

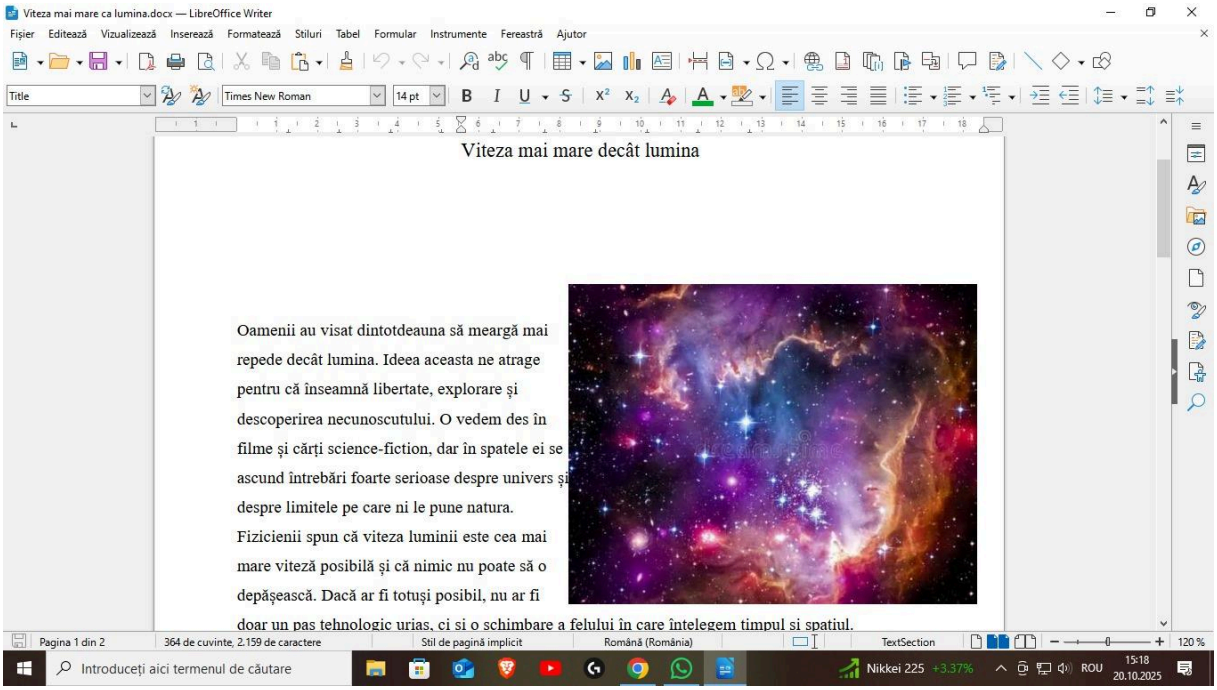


Întocmit, elev Țibireac Sebastian, clasa a 8ª A, Școala Gimnaziala nr1, sat Văleni, județul Vaslui

Profesor îndrumător, Zaharia Ionela

Pagina 2 din 2 | 364 de cuvinte, 2.159 de caractere | Stil de pagină implicit | Română (România) | TextSection | 120 %

Introduceți aici termenul de căutare | Nikkei 225 +3.37% | ROU | 15:16 20.10.2025



Coordonator (nume, prenume și semnătură)

profesor Ionela Zaharia

Antet unitate de învățământ

Nr. înregistrare: 6864/20.20.2025

Avizat,

director Dinuță Ghiorghe

Formular raportare activitate

Formular de raportare a activităților desfășurate în perioada **1 – 10 octombrie 2025**, în cadrul proiectului AstroȘTIAM - **„Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului”**, comunicări care sunt cuprinse în **Calendarul Concursurilor Naționale Școlare 2025 - fără finanțare M.E.C.,** aprobat prin ordinul nr. 24184/5/15.01.2025, **la secțiunea „Concursuri școlare interdisciplinare și transdisciplinare”, poziția 18**, organizat de Colegiul Economic ,,Anghel Rugină” Vaslui.

Titlul activității: Prezentări Power Point

Acronim (opțional):

Nivel (bifați nivelul corespunzător):

- Preșcolar
- Primar
- Gimnazial X
- **Liceal**
- CCD/părinți

Numele și prenumele profesorului coordonator: **Popescu Elena**

Unitatea de învățământ: **Liceul Tehnologic Construcții de Mașini Mioveni**

Localitatea: Mioveni

Județul: Argeș

Activitatea s-a desfășurat:
Individual

În echipă

Numărul elevi participanți: 14

Număr cadre didactice participante: 1

Număr parteneri participanți (dacă este cazul): -

Tipuri de activități care au avut loc (bifați varianta corespunzătoare):

- Ateliere tematice
- Focus-grupuri
- Expoziții tematice (desene, afișe, machete etc.)
- **Sesiuni de comunicări științifice/simpozioane pentru elevi și cadre didactice**
- Altele (specificați denumirea acesteia) – Prezentări Power Point

Rezumatul activității:

Activitatea **”Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului** ” s-a desfășurat în laboratorul de informatică a Liceului Tehnologic Construcții de Mașini Mioveni**.**

La activitate, elevul clasei a XI-a C Liceu Dobrescu Traian, coordonat de dna. prof. Popescu Elena, a prezentat lucrarea în format electronic **”100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului** ” elevilor pasionați de astronomie din școală.

3 din pozele realizate la activitate au fost incluse în formularul de raportare a activității, elevii fiind pozați din spate.

Elevii au discutat liber după prezentare și au manifestat dorința de participare și la alte activități de același tip.


Astronomie și
Săptămâna Mondială a Spațiului
Explorând Universul
ELEV: DOBRESCU TRAIAN
CLASA a XI-a C
PROF. COORDONATOR:POPESCU ELENA
LICEUL TEHNOLOGIC CONSTRUCȚII DE MAȘINI MIOVENI


Astronomie_Saptamana_Spatiului
Pagină de pornire
Inserare
Redare
Design
Tranziții
Animație
Astronomie și
Săptămâna Mondială a Spațiului
Explorând Universul
ELEV: DOBRESCU TRAIAN
CLASA a XI-a C
PROF. COORDONATOR:POPESCU ELENA
LICEUL TEHNOLOGIC CONSTRUCȚII DE MAȘINI MIOVENI



prof. coordonator,
Popescu Elena

Nr. înregistrare:
Avizat,
director al Colegiului Național ”Gh.Roșca Codreanu”
prof. Horoiță Jitcă Daniela Rodica

Formular raportare activitate
Formular de raportare a activităților desfășurate în perioada 1 – 10 octombrie 2025, în cadrul proiectului AstroȘTIAM - „Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului”, comunicări care sunt cuprinse în Calendarul Concursurilor Naționale Școlare 2025 - fără finanțare M.E.C., aprobat prin ordinul nr. 24184/5/15.01.2025, la secțiunea „Concursuri școlare interdisciplinare și transdisciplinare”, poziția 18, organizat de Colegiul Economic ,,Anghel Rugină” Vaslui.
Titlul activității: Viața în spațiu
Acronim (opțional): VIS
Nivel (bifați nivelul corespunzător):
- o Preșcolar
- o Primar

- o Gimnazial x
- o Liceal x
- o CCD/părinți

Numele și prenumele profesorului coordonator/profesorilor coordonatori (nume și prenume, specialitatea), maxim patru cadre didactice:
Prof. Angheluță Ecaterina Aurica/ Fizică
Prof. Angheluță Cătălin Daniel/Fizică
Unitatea de învățământ (se completează denumirea completă a instituției de învățământ, cu diacritice): Colegiul Național ”Gh. Roșca Codreanu”
Localitatea: Bârlad
Județul: Vaslui
Activitatea s-a desfășurat:

- Individual
- În echipă x

Numărul elevi participanți: 50
Număr cadre didactice participante: 2
Număr parteneri participanți (dacă este cazul): Nu e cazul
Tipuri de activități care au avut loc (bifați varianta corespunzătoare):

- Ateliere tematice
- Focus-grupuri
- Expoziții tematice (desene, afișe, machete etc.)
- Sesiuni de comunicări științifice/simpozioane pentru elevi și cadre didactice
- Altele (specificați denumirea acesteia)

Rezumatul activității (maxim 250 de cuvinte și 2 - 3 imagini reprezentative):
Activitatea cu tema ”Viața în spațiu”- VIS, s-a desfășurat în data de 03.10.2025, în aula Colegiului Național ”Gh. Roșca Codreanu” Bârlad, în cadrul proiectului AstroȘTIAM - „Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului.”
La activitate au participat 50 de elevi de gimnaziu și liceu.
Tema activității este tema propusă anul acesta în cadrul Săptămânii Mondiale a Spațiului (WSW). Activitatea s-a desfășurat sub forma unei sesiuni de comunicări.
În debutul activității s-a prezentat proiectul ”AstroȘTIAM” precum și evenimentul ”Săptămâna Mondială a Spațiului” precizându-se momentele istorice care au fixat organizarea acestuia în perioada 4-10 octombrie.
Prezentările științifice au fost făcute de elevii: Osoianu Alessia, Grădinaru Ilinca, Păduraru Vlad din clasa a VIII-a și Crețu Nectaria din clasa a VII-a. Elevii activează în grupa de astronomie a Centrului Județean de Excelență și au participat în anii anteriori la etapa națională a Olimpiadei de Astronomie și Astrofizică, remarcându-se prin rezultate deosebite.
Comunicările au abordat teme precum ”Căutarea civilizațiilor extraterestre”, ”Viața stelelor”, ”Găurile albe un concept teoretic”. La final, toți elevii participanți au fost implicați în concursul Kahoot ”Astrocampion”.


ASTROSTIAM





Coordonatori:
Prof. Angheluță Ecaterina Aurica
Prof. Angheluță Cătălin Daniel

Nr. înregistrare5379/16.10.2025

Avizat,

Director C.N.M.E.P.

prof. Lăutaru Alexandru

RAPORT AL PROIECTULUI EDUCAȚIONAL INTERDISCIPLINAR

“SĂPTĂMÂNA MONDIALĂ A SPAȚIULUI COSMIC”

– LIVING IN SPACE,

Octombrie, 2025

A. Date de identificare

Titlul: PROIECT EDUCAȚIONAL INTERDISCIPLINAR: "SĂPTĂMÂNA MONDIALĂ A SPAȚIULUI – **LIVING IN SPACE**"

Acronim: The SCS LIMS/The **S**cientific "**C**osmic **S**ky into the " **LIMS"**

Nivel: gimnazial și liceal

Secțiunea: Concursuri școlare interdisciplinare și transdisciplinare, poziția 18, proiectul AstroȘTIAM **"**Comunicări științifice pentru elevi și profesori – 100 de ore de astronomie și Săptămâna Mondială a Spațiului"

Autorii lucrării/coordonatorul/coordonatorii echipei (nume și prenume, specialitatea):

prof. dr. MANEA ȘTEFANIA ANEMARIA, prof. dr. DUDUIALĂ – BÂRSAN GIANINA MARGARETA, prof. dr. DOBRIȚA ALINA - ELENA

Echipa (nr. elevi implicați, clasa/ele și unitatea de învățământ): clasele a V-a C (23 elevi), a IX-a A (15 elevi), a IX-a B (15 elevi), a IX-a C (15 elevi) și a IX-a D (15 elevi).

Cuvinte cheie: spațiu cosmic, science – fiction, NASA, dezvoltare economică sustenabilă, geo – inginerie, specii – multiplanetare, gravitație artificială, design urban spațial, turism spațial, colonizarea spațiului etc.

B. **Rezumat maxim 250 cuvinte**

Activitățile desfășurate în această săptămână au vizat accesarea unor informații puse la dispoziția elevilor atât în mediul virtual prin site-ul NASA, cât și prin surse bibliografice de actualitate, spre exemplu consultarea revistelor de specialitate, a unor cursuri de astronomie și științe, precum și parcurgerea unei literaturi science – fiction variate, informații care constituie scenarii, mai mult sau mai puțin viabile, ale civilizației contemporane de a face spațiul cosmic extraterestru un habitat real al umanității pentru secolele care vor urma.

S-au prezentat - în sprijinul ideii de colonizare a spațiului cosmic - machete ale unor orașe spațiale, ex. orașul ARES pe Marte, SELENA pe Lună etc., machete ale Sistemului Solar, posibile relocări din viitor ale omenirii, prezentări power – point, care prezintă metode de supraviețuire a pământenilor într-o astfel de așezare artificială, jocuri de rol plecând de la filmografia de gen americană, eseuri în care fiecare planetă este personificată din perspectiva prezentării cărții sale de vizită adresată viitorilor coloniști de pe Terra.

Plecând de la modelele de evoluție urbană în teritoriu de pe Pământ, se pun în evidență atât zona rezidențială cu un design urban spațial specific, cât și zona economică definită de turismul spațial și minerit, precum și infrastructura specifică, telecabine spațiale și mașini monofamiliale, toate aceste aspecte caracterizând trei modele fundamentale de amenajare a spațiului cosmic, respectiv cel clasic, cel al unui fort guvernamental și al unor cilindri plutitori cu gravitație artificială.

Scopul activităților a fost acela de a stimula interesul elevilor pentru astronomie, științe, geografie, pentru dezvoltarea creativității și a imaginației acestora. Elevii au conștientizat identitatea pământenilor la nivelul Universului Observabil/Metagalaxiei, a existenței

posibilității de a ne extinde habitatul devenind o specie multi-planetară și, totodată, a întâlnirii cu alte civilizații mai evoluate cu care putem intra în contact și în "proces de metisare".

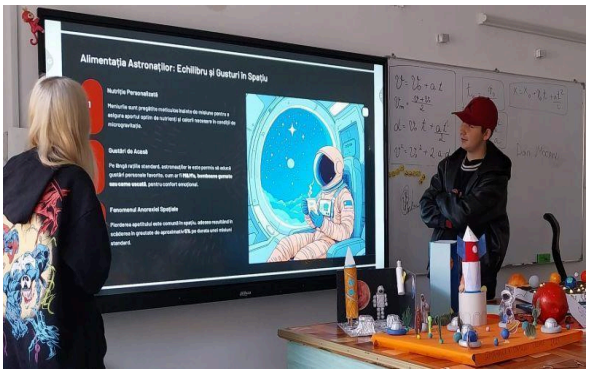
Obiectivele proiectului:

- realizarea educației formale, informale și nonformale;
- promovarea unor soluții creative, inovatoare de amenajare a spațiului cosmic extraterestru în vederea colonizării acestuia de către specia umană;
- îmbunătățirea înțelegerii colective asupra rolului fundamental al progresului înregistrat în tehnologia spațială în scopul imaginării unor forme de locuire viabile pentru umanitate;
- dezvoltarea bunelor practici pentru promovarea educației științifice în școală prin diferite forme de instruire;
- deprinderea elevilor cu munca de cercetare și studiul individual;
- stimularea inventivității/creativității elevilor cu preocupări în domeniul astronomiei și alte domenii conexe;
- conștientizarea interdependenței dintre om și spațiul extraterestru situat în proximitatea Terrei.

Proiectul a fost diseminat pe pagina de Facebook a Colegiului Național „M. Eminescu" Petroșani. (https://www.facebook.com/cnme.petrosani)

C. **Imagini reprezentative**




















Efectul de seră de pe Venus


12



