



LICEUL TEORETIC "ION LUCA" VATRA DORNEI
Str. Mihai Eminescu nr.24, Vatra Dornei,
jud. Suceava tel / fax: 0230/371536
E-MAIL : licvatra@yahoo.com

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Liceul Teoretic „Ion Luca” Vatra Dornei

Titlul subproiectului: „Împreună creștem accesul la educație de calitate și rata de promovabilitate a bacalaureatului (Împreună creștem!)”

Acord de grant nr. 752/SGL/RUNDA II

Aprobat,
Coordonator de proiect
Prof. Atofanei Corina

PLANIFICARE CALENDARISTICĂ A ACTIVITĂȚILOR CLUBULUI Astronomie și Astrofizică

în proiectul „Împreună creștem accesul la educație de calitate și rata de promovabilitate a bacalaureatului (Împreună creștem!)”
Acord de grant nr. 752/SGL/RUNDA II

**DOMENIUL: Fizică, Astronomie și Astrofizică, Științele Pământului, T.I.C., Matematică, Arte Vizuale, Limbi străine, Tehnologie, Inginerie
(educație de tip STEM).**

PROFESOR COORDONATOR: Barcău Mirela

Total minim de ore pe an școlar: 14 h

Anul școlar: 2018-2019

NR. CRT.	ACTIVITATEA/TEMA	DATA	INTERVAL ORAR	LOCAȚIA	TIPUL ACTIVITĂȚII	PARTENERI/COLABORATORI	MATERIALE FOLOSITE
1.	Astronomia și Astrologia	4.12.2018	11-12	Sala II.7.	Activitate de formare.	Prof. Todașcă Adriana	Calculator, imprimantă, coală A4, Cărți de specialitate.
2.	Cariere în domeniul Astronomiei și Astrofizicii. Carierele viitorului.	4.12.2018	12-13	Sala II.7.	Consiliere profesională.	Elev: Bărăscu Andreea Prof. Todașcă Adriana	Calculator, net, proiector, table inteligenta.



LICEUL TEORETIC "ION LUCA" VATRA DORNEI
Str. Mihai Eminescu nr.24, Vatra Dornei,
jud. Suceava tel / fax: 0230/371536
E-MAIL : licvatra@yahoo.com

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Liceul Teoretic „Ion Luca” Vatra Dornei

Titlul subproiectului: „Împreună creștem accesul la educație de calitate și rata de promovabilitate a bacalaureatului (Împreună creștem!)”

Acord de grant nr. 752/SGL/RUNDA II

3.	Vizionarea de filme realizate de elevi și care au participat la diferite concursuri naționale sau pe platforme internaționale.	4.12.2018	13-14	Sala. II.7.	Dezvoltarea creativității științifice.	Elev: Apetrii Claudiu Prof. Todașcă Adriana	Calculator, net, proiector, table inteligenta
4.	Vizionarea filmului "Gravity". Discuții.	01.2019	11-14	Sala II.7.	Dezvoltarea gândirii critice.	Elev: Gătej Mihnea Prof. Todașcă Adriana	Calculator, net, proiector, table inteligenta.
5.	Legile lui Kepler.	02.2019	11-14	Sala II.7.	Lecție experimentală.	Elev: Groza Diana Prof. Todașcă Adriana	Coli de carton, piuniele, rigle de lemn, creioane, sfori, hartie milimetrică.
6.	Legea atracției universale. Probleme.	03.2019	11-14	Sala II.7.	Lecție aplicativă.	Elev: Bărașcu Andreea Prof. Todașcă Adriana	Calculator, net, proiector, table inteligenta.
7.	Determinarea meridianului locului. Instalarea telescopului.	04. 2019	11-14	Curtea școlii.	Lecție experimentală.	Elev: Bărașcu Andreea Prof. Todașcă Adriana	Telescop, trepied, cretă,



LICEUL TEORETIC "ION LUCA" VATRA DORNEI
Str. Mihai Eminescu nr.24, Vatra Dornei,
jud. Suceava tel / fax: 0230/371536
E-MAIL : licvatra@yahoo.com

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Lincee

Beneficiar: Liceul Teoretic „Ion Luca” Vatra Dornei

Titlul subproiectului: „Împreună creștem accesul la educație de calitate și rata de promovabilitate a bacalaureatului (Împreună creștem!)”

Acord de grant nr. 752/SGL/RUNDA II

							pendul gravitațional.
8.	Obiecte cerești. Constelații.	06. 2019	24 - 3	Stația meteo Călimani.	Observații cu ajutorul telescopului.	Elev: Bă răscu Andreea Elev: Melinte Gheorghe. Prof. Todașcă Adriana	Telescop, binoclu.

Semnatura prof. coordonator , Barcău Mirela



LICEUL TEORETIC "ION LUCA" VATRA DORNEI
Str. Mihai Eminescu nr.24, Vatra Dornei,
jud. Suceava tel / fax: 0230/371536
E-MAIL : licvatra@yahoo.com

Proiectul privind Învățământul Secundar (ROSE)

Schema de Granturi pentru Licee

Beneficiar: Liceul Teoretic „Ion Luca” Vatra Dornei

Titlul subproiectului: „Împreună creștem accesul la educație de calitate și rata de promovabilitate a bacalaureatului (Împreună creștem!)”

Acord de grant nr. 752/SGL/RUNDA II