



LICEUL MĂTĂSARI
COLEGIUL NAȚIONAL "TUDOR
VLADIMIRESCU"

Cercuți Metodic

al profesorilor de
fizică și chimie
-Liceu-
Jud. Gorj



24 Noiembrie 2023





COLECTIVUL CADRELOR DIDACTICE

de la:

Colegiul Național

”TUDOR VLADIMIRESCU”

FIZICĂ:

*CRISTIAN GÎRDU
RODICA- MARIA NEGREA
ELENA NOROC
CRISTINA- MIRELA TÎLVESCU
MIHAELA- ANA ȚIGĂNELE
MIHAELA- VALENTINA ȚÎRCĂ*

CHIMIE:

*MARIANA BAROS
CAMELIA ELENA CIOBANU
NARCISA GOMOI
ELENA VALERIA TEOTEOI*

LABORANT:

EUGENIA ȚUNCU

LICEUL MĂTĂȘARI

FIZICĂ:

*ANETA UDRIȘTIOIU
ELISABETA GURGU
CLAUDIU NEGOMIREANU*

CHIMIE:

*ADRIANA POPESCU
ADELA DASCĂLU*

LABORANT:

MIHAELA ISAC

Vă invită să participați la

CERCUL METODIC AL PROFESORILOR DE FIZICĂ ȘI CHIMIE LICEU, GORJ

Data desfășurării activității: 24 NOIEMBRIE 2023

Locul desfășurării: Muzeul Județean “Alexandru Ștefulescu”

TEMATICA

- 1. Exemple practice de proiectare a activităților extrașcolare din „Săptămâna verde” și „Școala altfel” și rolul lor în formarea competențelor specifice la elevi. Exemple de bună practică, diseminarea activităților.**
- 2. Evaluarea prin activități extrașcolare – dezbateri**



PROGRAMUL CERCULUI METODIC AL PROFESORILOR DE FIZICĂ ȘI CHIMIE

- liceu-
24.11.2023
10:00-13.00



- 10:00-10:15** **Prezentarea programului Cercului Metodic** – Coordonator Cerc Metodic, Insp. prof. Rodica Maria Negrea – Inspectoratul Școlar Județean Gorj
- 10:15-10:25** **Prezentarea Liceului Mătasari** - Director adjunct - prof. Aneta UDRIȘTIOIU
Prezentarea Colegiului Național „Tudor Vladimirescu”- prof. Valeria TEOTOI
- 10:25-12:00** **Exemple practice de proiectare a activităților extrașcolare din „Săptămâna Verde” și „Școala Altfel” și rolul lor în formarea competențelor specifice la elevi**- prof. Aneta UDRIȘTIOIU – Liceul Mătasari
- Rolul profesorului de chimie în proiectarea și desfășurarea activităților din „Săptămâna verde”**- prof. Adriana POPESCU - Liceul Mătasari
- Școala Altfel**- prof. Baros Maria, prof. Tîlvescu Mirela Cristina - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- ECO-Școala Altfel** - Gîrdu Cristinel- Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Fizica în corpul uman** - prof. Negrea Rodica Maria, prof. Noroc Elena, prof. Tîlvescu Mirela Cristina, prof. Țîrcă Mihaela - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Electrizări spectaculoase** - prof. Tîlvescu Mirela Cristina - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Fractali** - prof. Țîrcă Mihaela - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Școala altfel, oportunități și provocări** - prof. Țîrcă Mihaela - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Trenul Maglev** - prof. Țîrcă Mihaela - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Circuit serie, paralel** - prof. Țîrcă Mihaela - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Săptămâna verde – Școala Altfel** – prof. Negrea Maria Rodica - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Calendar științific** - prof. Negrea Maria Rodica - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- O Săptămână verde cu multe „idei verzi”** - prof. Tîlvescu Mirela Cristina - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu
- Exemple practice de proiectare a activităților extrașcolare desfășurate în „Săptămâna verde” și rolul lor în formarea competențelor specifice la elevi** - prof. Teoteoi Elena Valeria, prof. Ciobanu Elena - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu

12:00-13:00

Evaluarea prin activități extrașcolare - prof. Aneta URÎȘTIOIU – Liceul Mătășari

Teatrul științific-metodă de stimularea gândirii - prof. Aneta UDRIȘTIOIU – Liceul Mătășari

Experițe trăite la „Noaptea Cercetătorilor” și „Noaptea Albă a Tudorului” - prof. Teotei Elena Valeria - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu

Beneficiile educației outdoor pentru dezvoltarea personală, socială, cognitivă, emoțională și comportamentală a elevilor - prof. Crețan Iozefina Simona, prof. Popescu Ileana - Colegiul Național „Spiru Haret”, L.P.S., Tg-Jiu

ASUPRA UNOR ARUNCĂRI OBLICE / MIȘCĂRI LA LIMITĂ ȘI EXTREM / CU SITUAȚII IMPUSE ÎN CÂMP GRAVITAȚIONAL UNIFORM - prof. Dumitru G. ANTONIE * 1 , Gheorghe NEAMȚU**2 , Târgu – Jiu (A* 1 – Liceul Tehnologic nr. 2, **2 – Colegiul Național “Ecaterina Teodorescu”, Tg. –Jiu)

Proiect didactic- Fotorecepția la mamifere. Deficiențe senzoriale la om – manifestări, cauze, măsuri de prevenire. Rolul vitaminei A în procesul vederii - prof. Țircă Mihaela, prof. Arambașa Adela, prof. Ciobanu Elena - Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu

Unitate de învățare: Interacțiuni între ioni, atomi și molecule - prof. Ciobanu Elena, prof. Teotei Elena Valeria- Colegiul Național „Tudor Vladimirescu”, Tg-Jiu

Diseminare proiect Erasmus+ Nr. 2023-1-RO01-KA121-SCH-000130677 - curs de dezvoltare profesională “Cum vă pot ajuta instrumentele digitale să vă conduceți școala” - prof. Aneta UDRIȘTIOIU – Liceul Mătășari

Diseminare proiect eTwinning Nr. RO-03-04-2023 / eTw-101074870– Seminar de contact “Innovation and Education – Being Creative with eTwinning”- prof. Aneta UDRIȘTIOIU – Liceul Mătășari

Discuții