

# Proiectul SCIENTIX în R. Moldova

Rodica Cujba, dr.,  
Şef Direcția Cercetări Științifice, UTM  
21.12.2022



## SCIENTIX

The community for science  
education in Europe

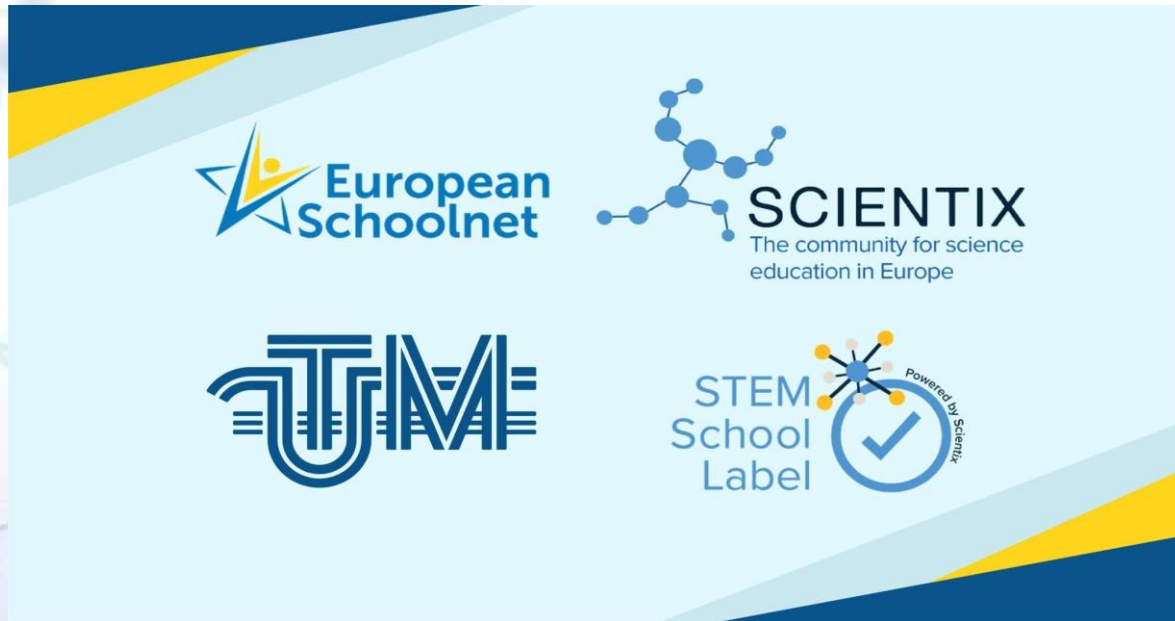
The work presented in this document is supported by the European Commission's H2020 programme – project Scientix 4 (Grant agreement N. 101000063), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of European Schoolnet or the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained herein.

# PUNCTE NAȚIONALE DE CONTACT SCIENTIX

- PNC reprezintă legătura dintre SCIENTIX la nivel european și activitățile organizate la nivel național;
- Etapă 1 (2009-2012) – fără PNC
- Etapa 2 (2013-2015) – 30 PNC
- Etapa 3 (2016-2019) – 27 PNC
- Etapa 4 (2020-2022) – 26 PNC



# UTM - Punct Național de Contact SCIENTIX



În octombrie 2020, UTM a devenit Punct Național de Contact în proiectul SCIENTIX, fiind unica instituție din Europa de Est căreia i s-a acordat acest statut.



## Obiective ale PNC SCIENTIX

- Organizarea activităților comune naționale / SCIENTIX;
- Asistență în dezvoltarea profesională a profesorilor STE(A)M;
- Asigurarea legăturii dintre activitățile organizate la nivel european și național;
- Monitorizarea și analiza inițiativelor naționale în politicile și practicile educației științifice.
- Promovarea și asistență în obținerea etichetei de școală STEM.



# Cum poți beneficia de avantajele SCIENTIX ca profesor?

SCIENTIX promovează și susține colaborarea la nivel paneuropean între profesorii STE(A)M, cercetătorii în domeniul educației, factorii de decizie și alte categorii de profesioniști din domeniile științei, tehnologiei, ingineriei și matematicii, pentru a inspira elevii, studenții să urmeze cariere în STE(A)M

## Inspirație

Consultă materialele didactice din arhiva SCIENTIX

[Poți răsfoi arhiva de materiale Scientix, pentru a găsi surse de inspirație pentru orele de curs](#)

## Parteneriate

Descoperă proiecte de știință, implică-te și construiește rețele

[Te poți implica în proiecte educaționale STEM grație instrumentului de căutare](#)

## Ateliere delucru

Fă schimb de experiență cu colegii europeni pe parcursul reuniunilor

[Poți participa la ateliere de lucru si cursuri de perfecționare naționale și europene](#)

## Multilingvism

Beneficiază de traducerea gratuită, la cerere, a materialelor didactice favorite

[Descărcă toate prezentările, filmările și materialele de la conferințe în limba dorită](#)

## Conexiuni

Participă gratuit la cursuri de formare online (seminare online, MOOC etc.)

[Poți participa la formari si seminare online sau la comunități de practică](#)

## Sprijin

Ambasadorii și punctele naționale de contact Scientix sunt gata să vă ajute!



# Platforma SCIENTIX - <http://www.scientix.eu/>



## SCIENTIX

The community for science education in Europe



English ▾

**Sign in**

Search



**HOME**

SCIENTIX LIVE

COMMUNITY

EVENTS

PROJECTS

CONFERENCE

NEWS

RESOURCES

ABOUT

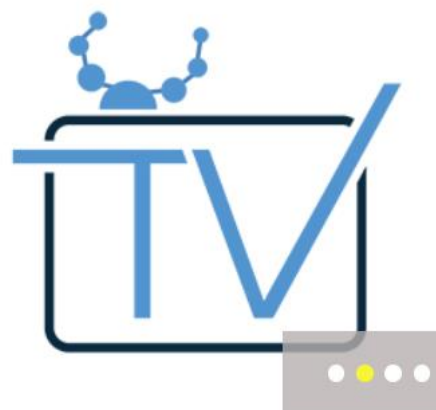
## SCIENTIX TV EPISODE 6 IS HERE!

What are the benefits of environmental education? How can you integrate it into your classes? Find out on Scientix TV!

**Watch it here**

# SCIENTIX

The community for science education in Europe



In your country

STE(A)M Partnerships

Observatory

Scientix Moodle

Scientix Webinars

Translation Service

Scientix blog

SCIENTIX RESOURCES  
WIDGET

SCIENTIX INTERVIEW SERIES



# CUM POȚI DEVENI MEMBRU AL COMUNITĂȚII?

- ✓ Înscrie-te pe portalul Scientix.
- ✓ Fii la curent cu noutățile și evenimentele STEM.
- ✓ Participă la activități de formare.
- ✓ Fă schimb de informații cu colegii.



science



[www.scientix.eu/](http://www.scientix.eu/)

Buletine informative:  
[scientix.eu/newsletter](http://scientix.eu/newsletter)



@scientix\_eu



groups/ScienceTeachersEurope



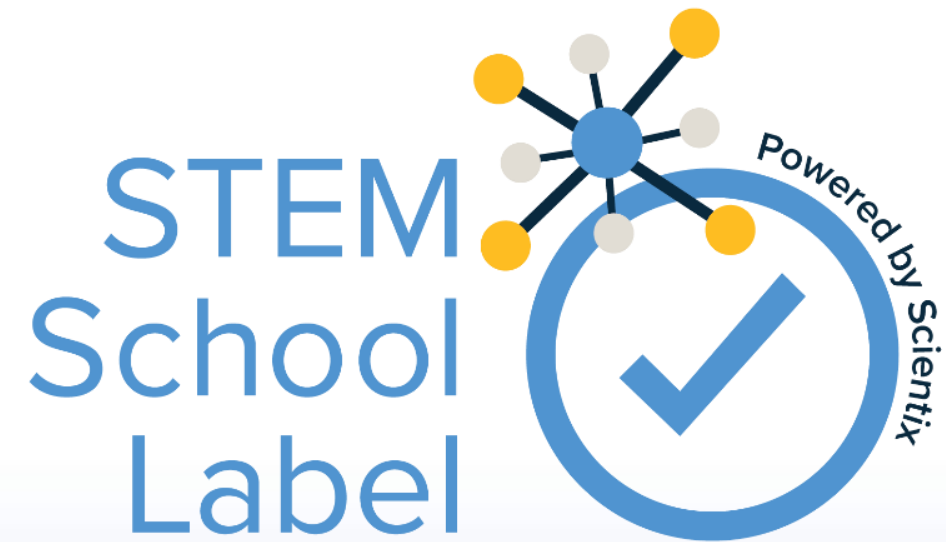
@scientix\_eu



Liste de redare:  
Scientix Seminare online  
<http://bit.ly/2vS4foM>  
Scientix Clipuri video  
<http://bit.ly/2hNCAjv>



# Eticheta de școală STEM



The work presented in this document is supported by the European Commission's H2020 programme – project Scientix 4 (Grant agreement N. 101000063), coordinated by European Schoolnet (EUN). The content of this document is the sole responsibility of the organizer and it does not represent the opinion of European Schoolnet or the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of information contained herein.



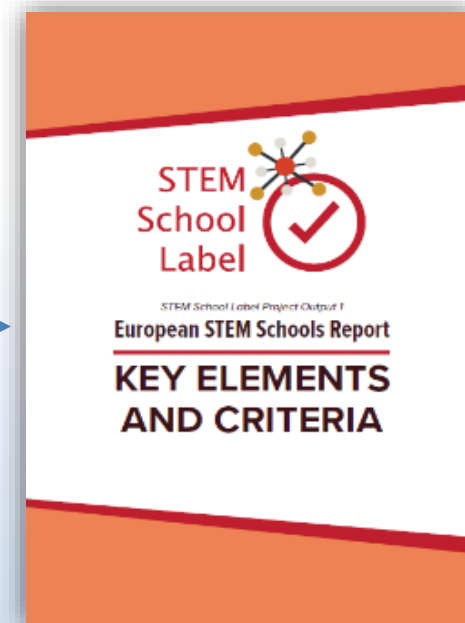
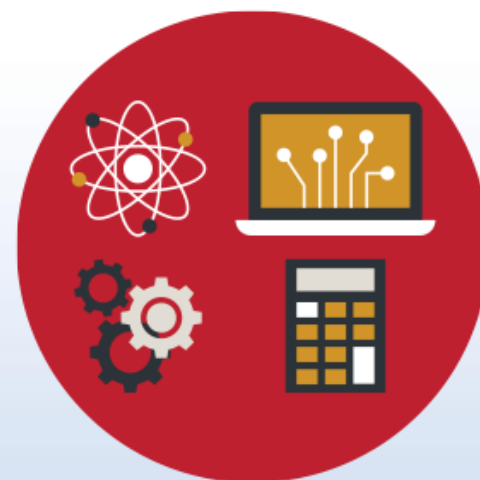
# Ce este o etichetă de școală STEM (STEM School Label) și școală STEM?

**Obiectivul etichetei de școală STEM** este de a ghida instituțiile de învățământ preuniversitar în creșterea interesului și abilităților tinerilor **în materiile STEM** și de a oferi acestor instituții **instrumentele necesare** pentru a implica elevii, profesorii și alți actori în activități conexe, prin **dezvoltarea unei strategii STEM**.

**O școală STEM este definită ca o școală cu o strategie STEM clară, caracterizată prin diferite elemente cheie și criterii**

Cu **eticheta de școală STEM**, școlile se autoevaluează prin intermediul unui instrument de autoevaluare online, conform criteriilor care definesc o Școală STEM. Acest instrument de autoevaluare identifică domeniile care necesită dezvoltare și oferă școlilor participante activități de formare și resurse, în scopul îmbunătățirii activităților din domeniile știință, tehnologie, inginerie și matematică (STEM) la nivel de școală.

**Eticheta de școală STEM** le mai oferă școlilor ocazia de a face parte dintr-o comunitate a **școlilor STEM din Europa**.



# Beneficiile Etichetei de Școală STEM

**VIZIBILITATE MAI MARE**  
la nivel național și European prin  
organizarea și participarea la  
activitățile de comunicare și  
diseminare pe portalul European  
STEM School Label

**RECUNOAȘTEREA**  
în calitate de școală care dorește să-  
și ridice nivelul de educație STEM și  
să-și împărtășească experiența

**CALITATEA DE MEMBRU**  
a rețelei Europene de școală STEM  
pentru inspirarea dezvoltării  
strategiei STEM la nivel de școală

**POSIBILITATEA**  
De a arăta STEM School Label in  
materialele de promovare și de  
informare a școlii





English ▾

Sign in

Search



# SCIENTIX

The community for science education in Europe

HOME

SCIENTIX LIVE

COMMUNITY

EVENTS

PROJECTS

CONFERENCE

NEWS

RESOURCES

ABOUT

**NEW SCIENTIX MOOC: STEM OUT OF THE BOX**

How can you integrate STEM topics in early childhood education? Register for the new MOOC!

**Read more**

12 September 2022

**STEM out of the BOX**

a STEM approach to non-STEM subjects

Online Course

This work presented in this document has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme – project Sci4Ed (Grant agreement No. 101010001), coordinated by European Schoolnet (ESN). The content of the document is the sole responsibility of the organizer, and it does not represent the opinion of the European Commission (EC), and the EC is not responsible for any use that might be made of the information contained therein.

## SCIENTIX INTERVIEW SERIES



This short video compiles several testimonials from National Contact Points and from the representatives of the Ministries of Education STEM Working Group on how Scientix has reached out to teacher communities and contributed to the development of national strategies for wider uptake of inquiry-based and other innovative, effective and engaging approaches to STEM education.

[View more »](#)

## In your country

[STE\(A\)M Partnerships](#)

[Observatory](#)

[Scientix Moodle](#)

[Scientix Webinars](#)

[Translation Service](#)

[Scientix blog](#)

SCIENTIX RESOURCES  
WIDGET

STEM  
School  
Label



GET A STEM SCHOOL LABEL

# Vă mulțumesc pentru atenție!

Contacte:

[http://www.scientix.eu/  
rodica.cujba@adm.utm.md](http://www.scientix.eu/rodica.cujba@adm.utm.md)

