

Grădinița cu Program Prelungit „Lumea culorilor” Florești

STEAM IN A BOX

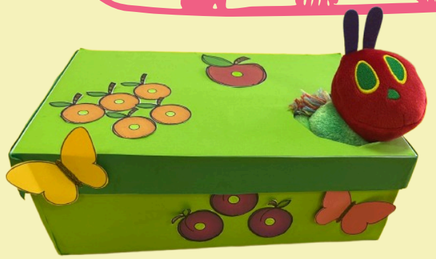
2025-2026



„STEAM in a box” este mai mult decât un proiect, este o aventură de învățare! Proiectul cuprinde patru cutii tematice, fiecare fiind inspirată de o carte pentru copii: **Elmer**, **Tati, te rog adu-mi luna de pe cer**, **Omida mâncăcioasă** și **Ridichea uriașă**. Fiecare cutie STEAM a sosit în grupă stârnind curiozitatea copiilor de a descoperi provocări noi și activități distractive, care integrează **Știința, Tehnologia, Ingineria, Arta** și **Matematica**, în acord cu tema cărții.

Obiectivele proiectului:

- Promovarea învățării interdisciplinare (STEAM);
- Stimularea curiozității și dezvoltarea abilităților de gândire critică;
- Dezvoltarea și exersarea abilităților esențiale secolului XXI: rezolvare de probleme, creativitate, colaborare și comunicare;
- Extinderea cunoștințelor în diferite domenii: animale, Cosmos, insecte, alimente și plante;
- Încurajarea iubirii de lectură;
- Promovarea colaborării internaționale prin schimb de experiență, bune practici și valori culturale;



eTwinning



IMPLEMENTAREA PROIECTULUI

S T E A M

Elmer`s patches



ELEPHANT DANCE



If I were Elmer



ELMER -THE MULTICULTURAL ELEPHANT



Who can build fastest the tallest tower?



S T E A M

How to make a crater?



Create a route for our partener from Turkey



Romania & Croatia online meeting



Who lives on the moon?



Race to the moon -online collaborative game



IMPLEMENTAREA PROIECTULUI

S

Life cycle of the caterpillar



Kindergarten World of colors Floresti, Romania

T

The very hungry caterpillar -Technology



Kindergarten World of colors Floresti, Romania

E

3D caterpillars



A

The caterpillar life cycle -drama



Kindergarten World of colors Floresti, Romania

M

SYMMETRY CHALLENGE -MATH



S

Growing chives in water -experiment



Kindergarten World of colors Floresti, Romania

T

The story sequence-coding &programming



Kindergarten World of colors Floresti, Romania

E

Engineering: We are building a ramp



Kindergarten World of colors Floresti, Romania

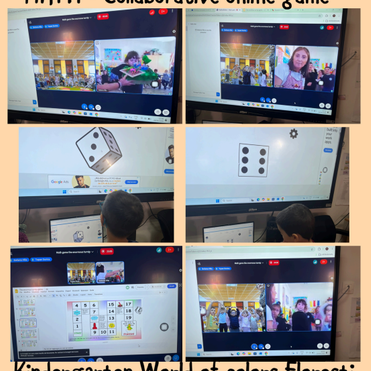
A

Vegetable root stamp art



M

MATH - Collaborative online game



Kindergarten World of colors Floresti

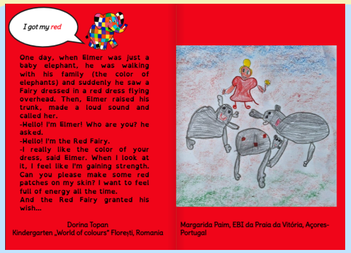
ALTE ACTIVITĂȚI COLABORATIVE...

ACTIVITĂȚI EU CODEWEEK

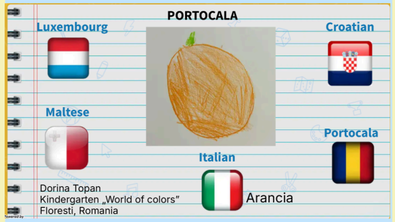




CARTE COLABORATIVĂ: HOW ELMER GOT HIS COLORS?



DICTIONAR INTERNAȚIONAL AL FRUCTELOR



URĂRI DE SĂRBĂTORI



JOCURI ON-LINE



ÎNTÂLNIRI ON-LINE



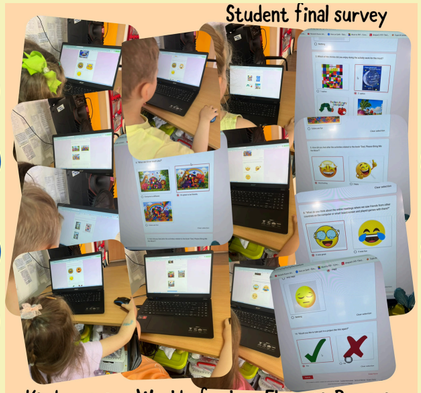


ACTIVITĂȚI CU PĂRINȚII



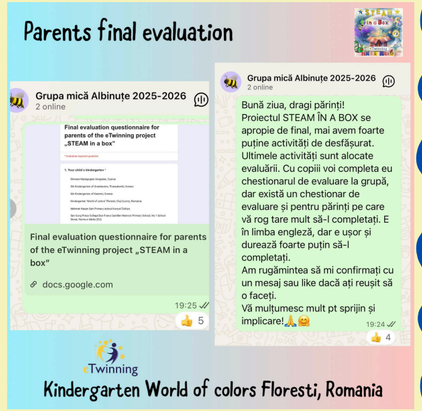


EVALUAREA PROIECTULUI









Cu „STEAM in a box", copiii nu doar au citit povești, ei le-au trăit, construind, experimentând și creând. Astfel, au avut oportunitatea unică de a face noi descoperiri în fiecare moment, dezvoltând abilități esențiale pentru viitor într-un mod jucăuș și inspirator.

Prof. ed. timpurie Dorina Topan