''Noformalas metodes un ICT inkluzija formalajā izglītībā ka motīvu kopums motivācijas paaugstināšanai''

Benefits of nonformal methods Technology Scope

projekta Nr. 2017-1-LV01-KA101-035350

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Technology activities

What we have done in Latvia....

Upesleja
internātpamatskola • rehabilitācijas centrs

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

What is **technology**?

- Architecture (building)
- Constructing
- Cooking
- Modern technologies
- Arts

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Architecture (building)

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using glue, paper, juice boxes, egg boxes and cardboard rolls...

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…colors and other boxes…..

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

- we created a city!

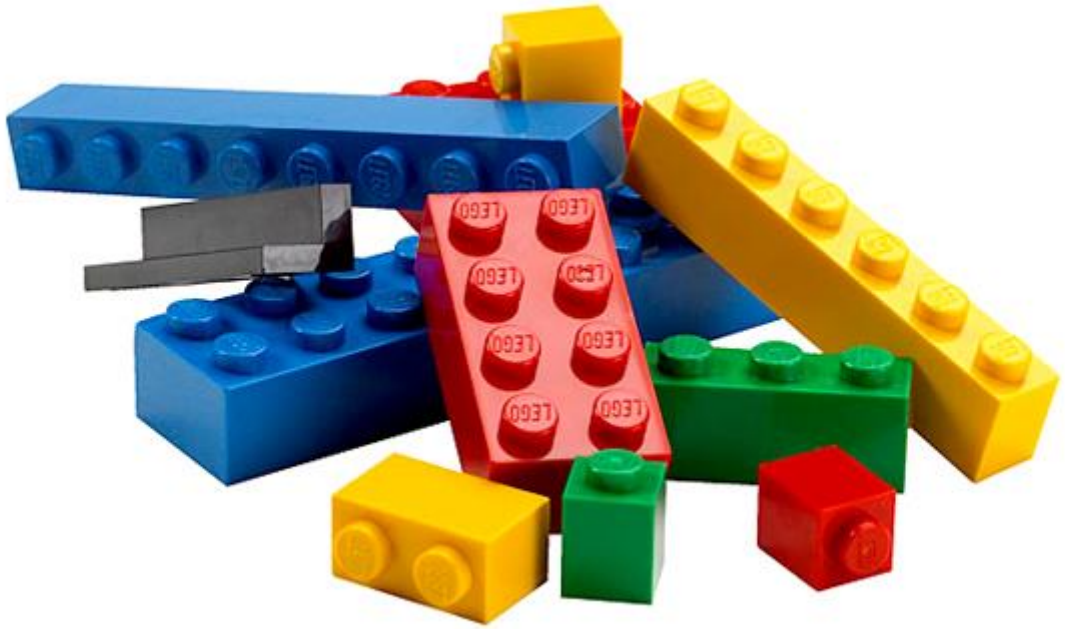
Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Benefits:

- children are interested to do simple tasks independently
- acquire various techniques and safety rules by using materials and tools to accomplish their intentions
- participation in making the model
- children get familiar with materials and start planning their own ideas of building a house, a robot and a car
- improve creativity

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Constructing



Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using colors, paper and boxes…..

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

- we made vehicles!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using leaves we made a labyrinth!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using colors…

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…we made an orientation game!

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Teacher Jeļena created a new version of the Italian teacher's idea!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Benefits:

- improved collaborative skills
- improved listening skills and instruction skills – rules compliance
- learn directions
- improved coordination skills
- number and letter recognition
- vocabulary expansion

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using snow we made a snowman!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using reeds…

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…we made decoratons with the help of our parents!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using marshmallows and sticks….

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…we made a person, an animal or a robot!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Construct and and try to make letters and words!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

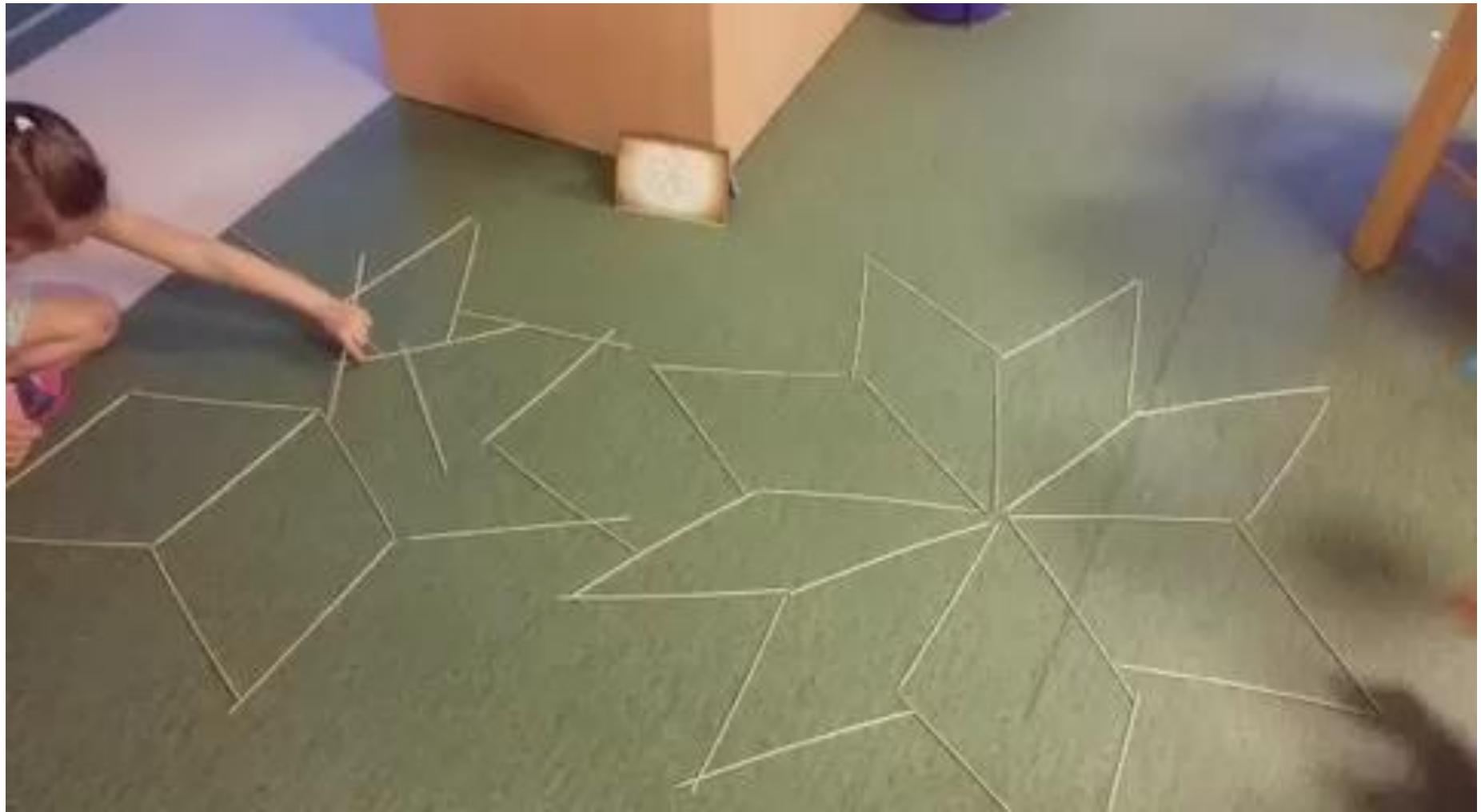
By using paper and rolls…

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…we made the Tower of Pisa!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Construction to make Latvian ethnographic symbols!



Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Benefits:

- improving classification skills
- training analysis of logical regularity
- activation of memory and attention
- introducing principles of symmetry
- strengthening skills of environmental orientation
- developing the skill to analyze the subject, to highlight its characteristic features, the main functional parts, to determine the relation between their meaning and structure
- To stimulate a constructive imagination in designing the object of somebody’s choice based on a chosen theme
- developing skills to act according to teacher's instructions and to show the peculiarities of the subjects
- developing language and communication skills

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Cooking

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using cookies, jelly and other delicacies…

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…we made a cake!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using a lot of different types of products…

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…we made a salad!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Benefits:

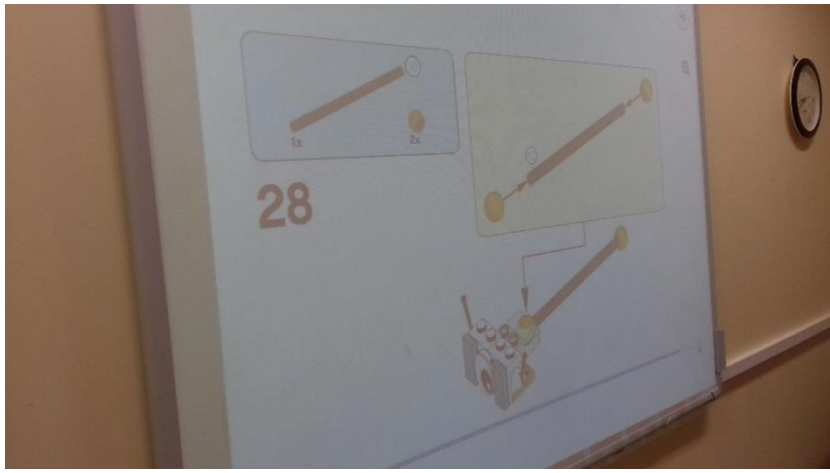
- to teach cooperation
- to follow instructions
- to do simple tasks independently
- acquire safety rules by using food and tools to accomplish their intentions
- participation in simple food preparation

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Modern technologies

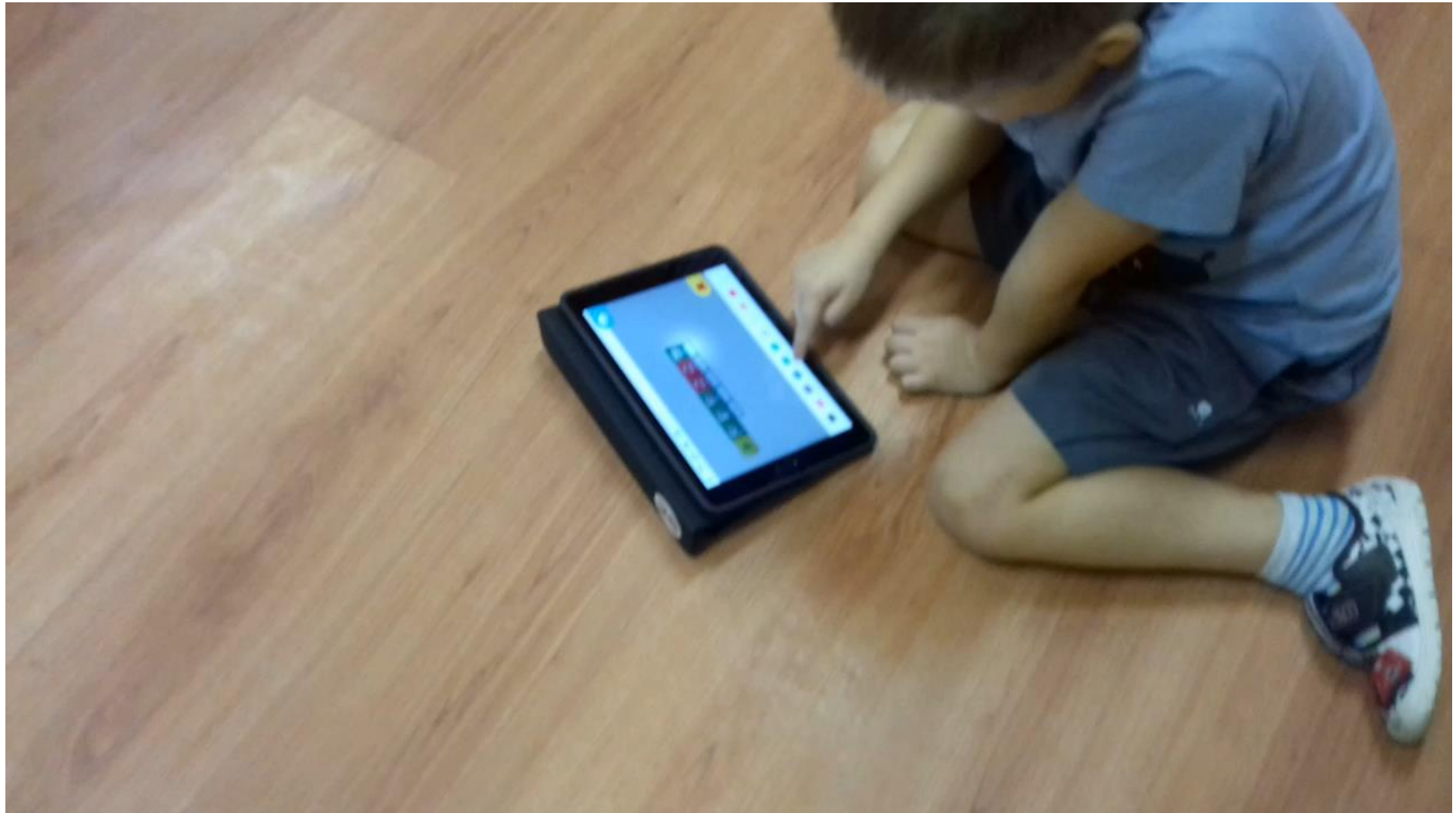
Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using modern technologies in combination with construction -



Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

…we created a robot!



Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using modern technology and paper we teach how to do origami!

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using a 3D pen we drew and made gifts and 3D paintings!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Benefits:

- learning and teaching in an interesting and modern way
- learning how to control and organize lego robot with iPad

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Arts

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Do arts outdoor in every season!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

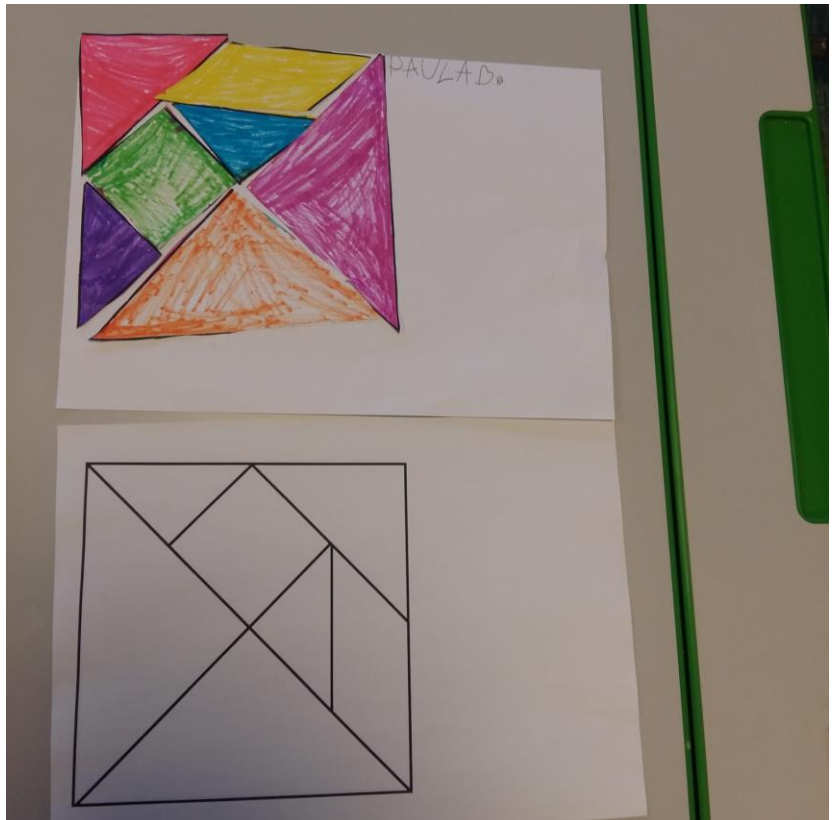
By using a lot of colors we mixed them…

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

By using leaves, egg boxes and color we colored sticked them by using different types of art material and technics…

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Color, cut out and try to make a square from different geometric figures…



Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Be creative – we can draw not only on paper!

Valsts izglītības attīstības aģentūra
Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Benefits:

- to show children how to mix different types of art material
- to be healthy – do arts during outdoor activities
- to give impulse to children to be more and more creative
- to show the way by not limiting their self-expression

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Open your mind and heart to new ideas and inspiration to make our and our children's future creative and better!

Valsts izglītības attīstības aģentūra

Līdzfinansē
Eiropas Savienības
Erasmus+ programma

Thank you for your attention!

UK 26.03.2019.

Upesleju
internātpamatskola • rehabilitācijas centrs