

Erasmus+: Malí programátoři

Realizácia projektu: 2019 - 2022



Erasmus+

s finančnou podporou programu
Erasmus+

Mgr. Ivana Čepová
Mgr. Václav Fišer



Stránky

- > Toto sme my
 - 3.A - Humenné
 - 5.A Trutnov
 - 4.A, 4.C Humenné
- Logo projektu
 - Súťaž o logo projektu
 - Soutěž o logo projektu
 - Vítězné logo projektu
- Mobility
 - C1 Trutnov učitelky
 - C1 e-book
 - C2 Trutnov děti
 - C2 e-book

+

Archív

+ Vytvorit stránku

Toto sme my

Medzinárodný tím žiakov zo Slovenska a z Českej republiky.

Malí - veľkí programátori: 2019



ETwinningový projekt **Malí - veľkí programátori** ako súčasť projektu **Erasmus+**: **Malí programátori**.



Projekt
Malí - veľkí programátori
získal na Slovensku
v roku 2019
v Národnej súťaži
2. miesto



Erasmus+: Malí programátori

Partnerské školy



ZŠ Dargovských hrdinov Humenné SK
ZŠ Komenského Trutnov ČR



**Priebeh a obsah
realizácie:**

Predstavenie sa

Žiaci z partnerských škôl sa predstavi



3.A - Humenné

3.A



Volám sa Lukáš Blaha. Mám 8 rokov. Bývam v Kamenici nad Cirochou. Som chlapec. Mám hnedé oči. Moje obľúbené farby sú zelená a červená. Mám staršieho brata a dve sestry, jednu mladšiu a druhú staršiu. Chodím do tretieho ročníka na Základnú školu Dargovských hrdinov. Moja najobľúbenejšia hodina je telesná výchova. Som rýchly.

Rád športujem. Mám veľmi rád futbal. Mojim najobľúbenejším futbalovým klubom je Liverpool FC. Chcel by som byť futbalistom. Občas si zahrám s bratom florbal. Venujem sa aj hudbe, učím sa hrať na gitaru. Spolu s mojim spolužiakom a kamarátom Alexom chodíme do šachového klubu Reinter. Môj najobľúbenejší film je Harry Potter. Mám rád leto, pretože je teplo, môžeme hrať futbal, kúpať sa a mám vtedy narodeniny. Moje najobľúbenejšie jedlo sú rezance s tvarohom.

5.A Trutnov

Toto jsme my :) 5.A



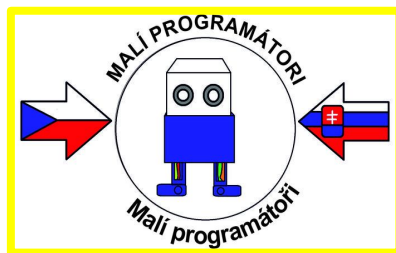
Jmenuji se Stázka Hanykovicová. Je mi 10 let. Jsem vysoká 142 cm. Mám hnědé krátké vlasy, nosím je v culíku a nebo rozpuštěné. Nosím kulaté růžovo černé brýle. Mám kulatou hlavu, hnědé oči a růžovou pusou. Moje oblíbené předměty jsou tělocvik a angličtina. Ráda jezdím na koloběžce a na kole. Dělam sportovní gymnastiku a také tancuji. Moje oblíbené barvy jsou modrá a černá. Mám pětiletou sestru. Ráda si se mnou hraje nebo jezdí na koloběžce.

Logo projektu



Jednou z prvých aktivít bolo kreslenie návrhov na logo projektu. Tajným hlasovaním učiteľov a žiakov zvíťazilo toto logo projektu:

Postúpili:



Mobility



Naplánovaných osem aktivít:

- 4 krátkodobé školiace podujatia pre učiteľov**
- 4 krátkodobé výmeny skupín žiakov**

Stránky

Mobility

- C1 Trutnov učiteľky
- C1 e-book
- C2 Trutnov deti
- C2 e-book
- C3 Humenné učiteľky
- C3 e-book
- C4 Humenné deti
- C4 e-book
- C5 - Humenné deti
- C5 - e-book

**Financovaných vďaka
programu Erasmus+**



Erasmus+

Mobility



C1 - Krátkodobé školiace podujatie pre zamestnancov:

Vzdelávame sa s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0, Lego WeDo 2.0



Výstup mobility e-book:

https://issuu.com/zshu/docs/ebook_e38f73e0c7becf



Trutnov 25. - 29.9.2019

Mobility



C2 - Krátkodobá výměna skupín žiakov:

**Spoločne tvoríme s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0,
konštruujeme a programujeme s Lego WeDo 2.0**



Výstup mobility e-book:

<https://bit.ly/3gRG8gz>



Trutnov 09. - 16.11..2019

Mobility

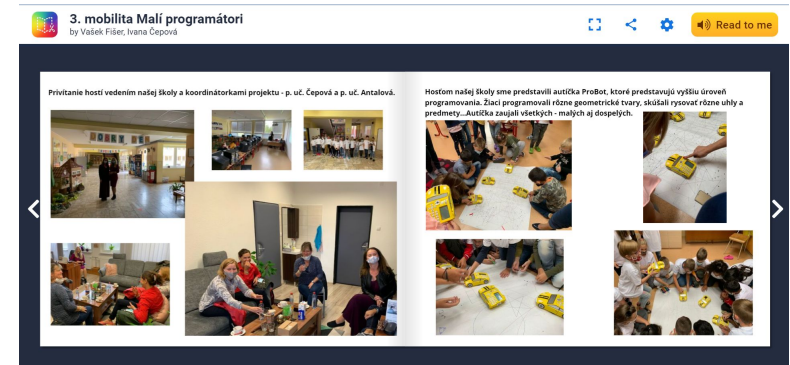


C3 - Krátkodobé školiace podujatie pre zamestnancov:

Vzdelávame sa s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0, SCRATCH a Blue Bot

Výstup mobility e-book:

<https://read.bookcreator.com/a54PnK5vN1aGVmyUmakQiuV5dOL2/MC2uDUPqQHSaGOFYWcQF4A>



Humenné 29. - 02.10.2020

Mobility



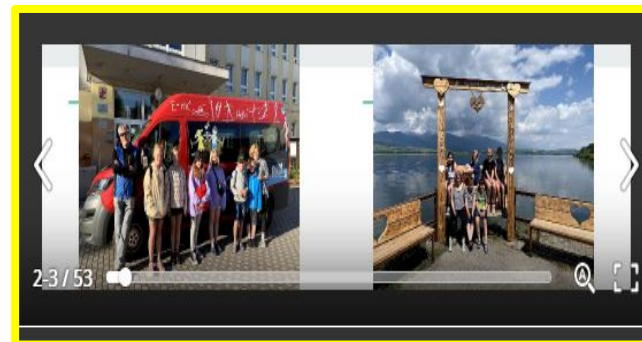
C4 - Krátkodobá výměna skupín žiakov:

Spoločne tvoríme s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0, SCRATCH a Blue Bot



Výstup mobility e-book:

<https://bit.ly/3oZM6QL>



Humenné 06. - 12.06..2021

Mobility



C5 - Krátkodobá výmena skupín žiakov:

**Spoločne tvoríme s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0,
a s minirobotom Ozobot Bit**



Výstup mobility e-book:

<https://read.bookcreator.com/a54PnK5vN1aGVmyUmaKQiuV5dOL2/hAMqJ3ExQeSeysuweWbKq>



Humenné 04. - 09.10..2021

Mobility



C6 - Krátkodobá výměna skupín žiakov:

Spoločne tvoríme s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0,
konštruujeme a programujeme s Lego Boost a Lego WeDo

Výstup mobility e-book:



Trutnov 01.05 - 06.05. 2022

Mobility



C7 - Krátkodobé školiace podujatie pre zamestnancov:

Vzdelávame sa s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0,
Ozobot Bit



Výstup mobility e-book:

<https://read.bookcreator.com/a54PnK5vN1aGVmyUmakQiuV5dOL2/C-J4ilqgSuKOYvbVUChNfQ>



Humenné 30.05. - 02.06.2022

Mobility



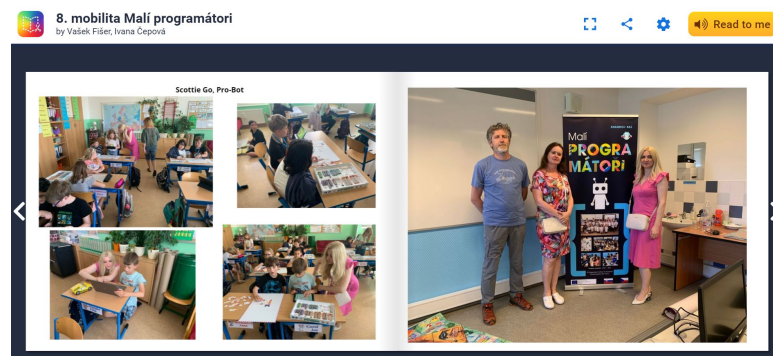
C8 - Krátkodobé školiace podujatie pre zamestnancov:

**Spoločne tvoríme s aplikáciami a nástrojmi WEB 2.0,
Lego Boost**



Výstup mobility e-book:

https://read.bookcreator.com/a54PnK5vN1aGVmyUmakQiuV5dOL2/3h3Inr3DSFS5O_ljMDwWrA



Humenné 15. - 18.06. 2022

Doprovodné aktivity

<https://bit.ly/3s1F541>



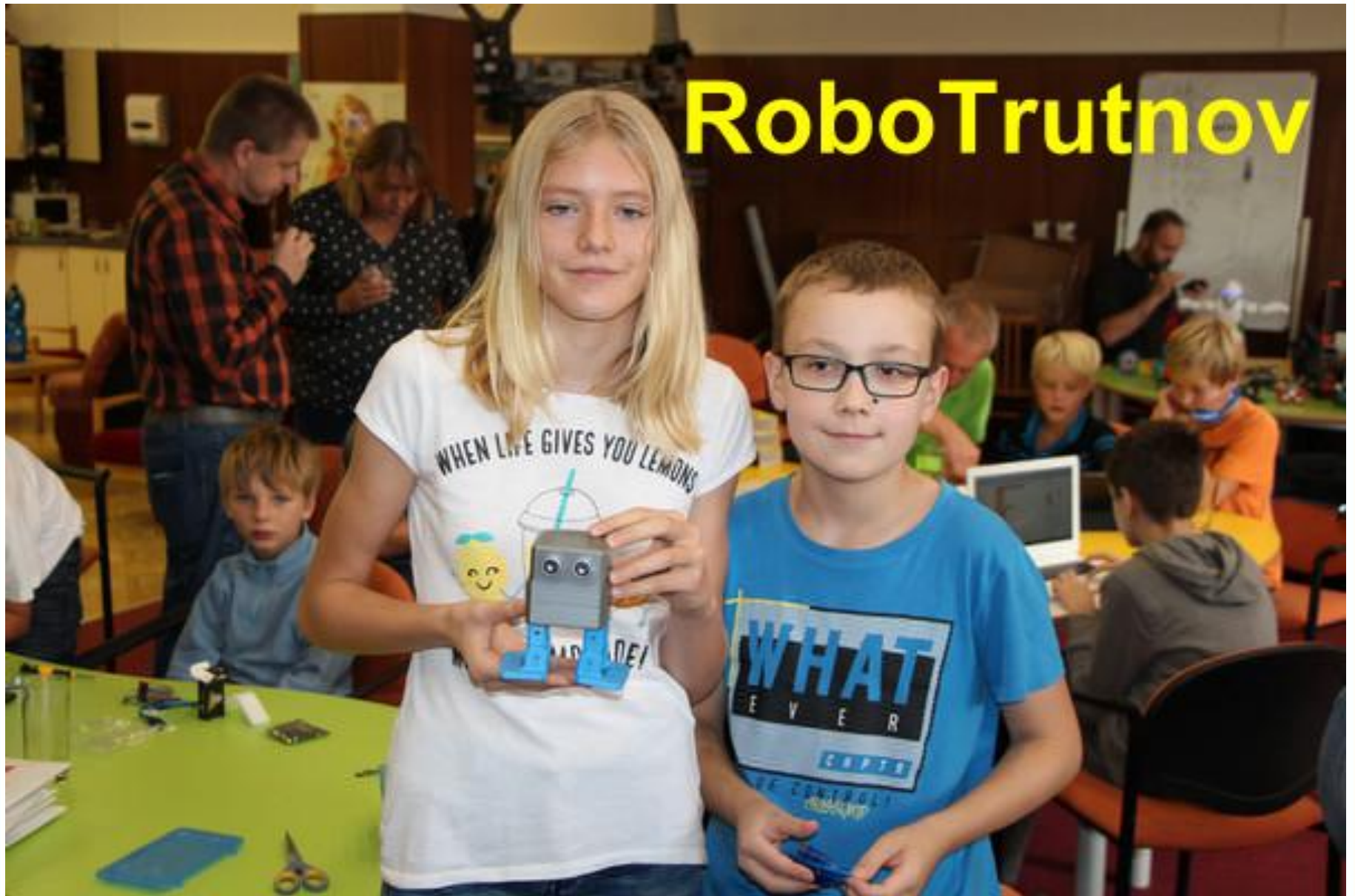
Stránky

Doprovodné aktivity

- RoboTrutnov
- Codeweek 2019 Trutnov
- EU Code Week 2019 Humenné
- ErasmusDays 2019 na 1.stupni
- Výroba " Robotků"
- Spring Campaign
- Tvorba kvízov o našich krajinách
- Quizy pro partnery :)
- Stopovačka s QR kódmi
- Prázdninové zážitky v e-knihách
- ErasmusDays 2020
- Code Week 2020
- Hour of Code
- Vánoční scratch pozdravy
- Učíme sa s micro:bitom
- Code Week 2021
- Hour of Code 2021



RoboTrutnov





RoboTrutnov



CodeWeek. 

Codeweek 2019 Trutnov

Kódujeme s Ozoboty

CodeWeek. 

Organized by:

ZŠ Komenského ul. Trutnov Komenského 300

Contact email:

fiser@zskomtu.cz

October 2019

Mon	Tue	Wed	Thu	Fri	Sat	Sun
	1	2	3	4	5	6



Codeweek 2019 Trutnov

EU Code Week 2019 Humenné

CodeWeek. 



CodeWeek EU organisers are honoured

TO CERTIFY

that **Malí programátori - žiaci 1. stupňa ZŠ Dargovských
hrdinov 19, Humenné**

actively contributed to the success of

EUROPE CODE WEEK 2019

by running a coding event.


On behalf of Europe Code Week  Ambassadors



EU Code Week 2019 Humenné



CodeWeek  [Aktivity](#) [Veľvystanci](#) [Zdroje](#) [Školy](#) [O nás](#) [Blog](#) 

Malí programátori - oboznamujeme sa s Lego WeDo 2.0



Organizátor:
Základná škola Dargovských hrdinov 19

Miesto konania:
Dargovských hrdinov 1812/19, 066 01, Humenné, SK

Oktober 2019

Po	Ut	St	Št	Pi	So	Ne
1	2	3	4	5	6	

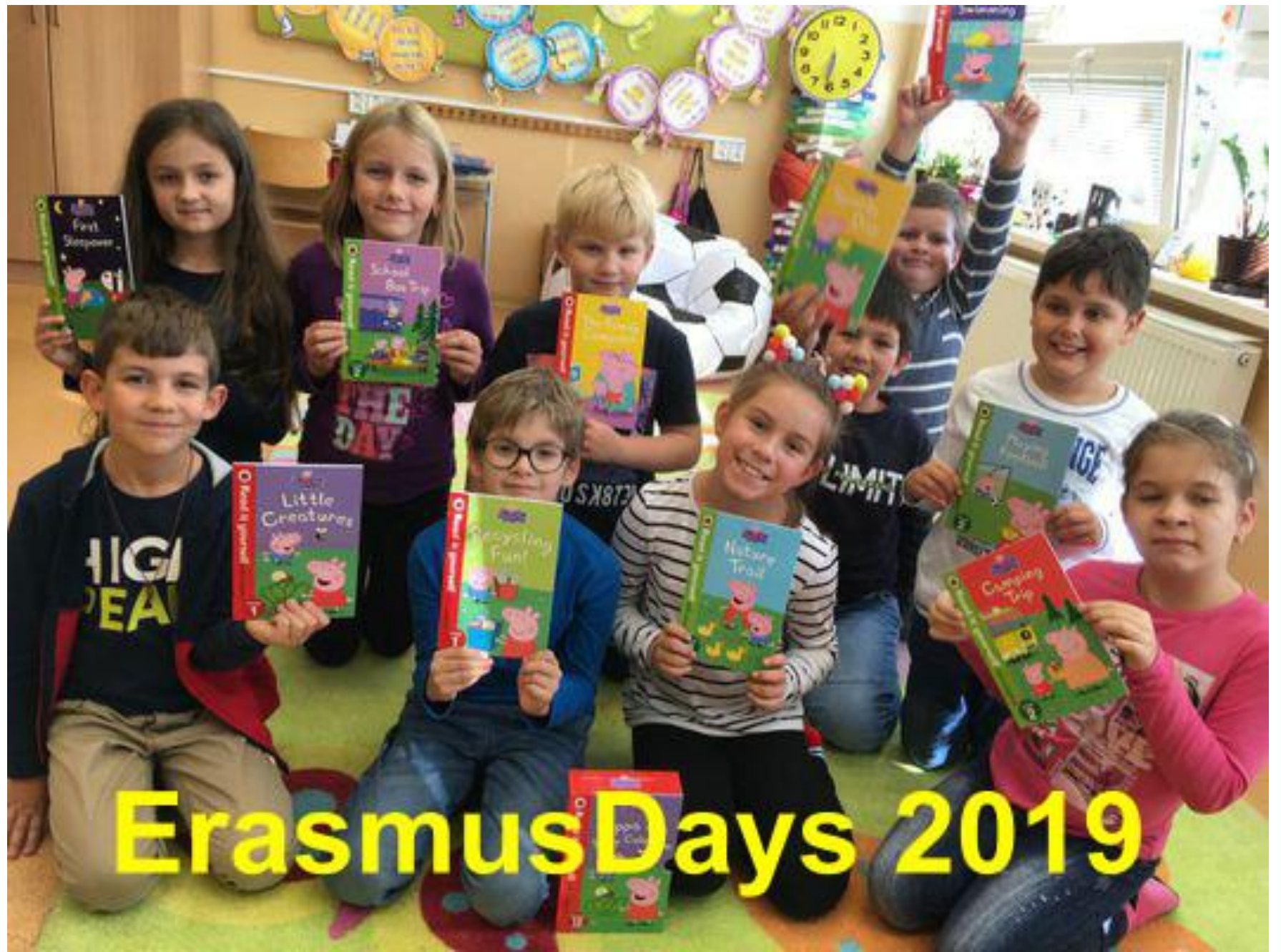
ErasmusDays 2019



#ERASMUSDAYS

10, 11 & 12th

of October
2019



Erasmus Days 2019

Erasmus Days 2019



NAME YOUR COMIX

Camping Trip

AUTHOR'S NAME

Linda Bařová

ErasmusDays 2019

1 2 3 + -

(MAX 1 PANELS)

START OVER

PRINT - EMAIL - SAVE

LOG IN



MENU HELP ▲ DIALOGUE PROMPTS

MOVE

SCROLL BELOW TO REVIEW ALL OUR FEATURES FOR MAKING YOUR COMIC STRIPS!



Choose a Character

< Back

Výroba "Robotků"



Jarná kampaň eTwinning 2020

Jarná kampaň eTwinning 2020 - Klimatické zmeny

Problematika klimatických zmien predstavuje v súčasnosti jednu z často diskutovaných otázok. Zmeny v klíme na planéte Zem sa neustále diali aj v minulosti a dejú sa i v súčasnosti, alarmujúci je však fakt, že sa v súčasnosti dejú oveľa rýchlejšie a s rastúcou intenzitou. Z toho dôvodu už nie je problematika klimatických zmien v súčasnosti vnímaná len ako možná budúca hrozba, skôr je považovaná za jeden z najväčších environmentálnych problémov dnešnej doby.

Téme Klimatických zmien je venovaná aj Jarná kampaň eTwinning 2020 žiakov ZŠ Dargovských brdinov v Humennom. Naša Jarná kampaň prebiehala počas mesiacov marec a apríl. V priebehu tohto obdobia sme sa so žiakmi zoznámili a prichádzali sme k diskusiám o tom, ako môžeme zmeniť vplyv človeka na zmenu klímy. Naše návrhy a postoje k tejto téme sme preniesli do pohľadnice. Rovnakú aktivitu realizuje aj partnerská škola ZŠ Komenského z Trutnova, ktorá realizuje so žiakmi 1. stupňa našej školy projekt Erasmus+: Malí programátori.

Enter your name to participate

Join



0



0

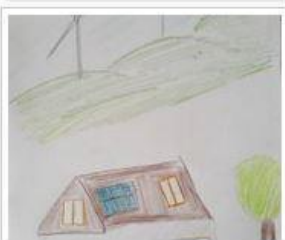
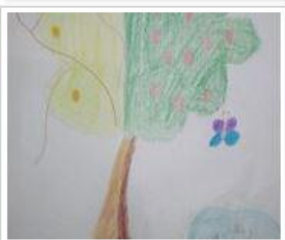


0



0

Jarná kampaň eTwinning 2020



Tvorba kvízov o našich krajinách



Tvorba kvízov o našich krajinách

Počas prerušenia vyučovania sme počas online vyučovania pracovali na tvorbe kvízov na stránke Quizizz. Na vyučovaní sme ich tvorili a aj sme si ich medzi sebou zahrali. Naše kvízy si veľmi radi zahráme spolu s Vami - ako tímovú hru. Pridáte sa? Vytvoríte aj Vy kvízy pre nás? :-)

Quizizz: <https://quizizz.com/>

Hra našich kvízov počas online hodiny:

The screenshot shows a Quizizz quiz session titled "Videokonferencia - kvízy o Slovensku" from Iva Cepova. The quiz has 793,752 views. The leaderboard shows the following results:

Rank	Name	Score	Points
1	Jan Puzina	4/4	4250
2	Aasmider	3/4	2700
3	divagula	3/4	2700
4	Štúrka Black	2/4	1200

The video player interface at the bottom shows a play button, a progress bar, a timer at 03:33, and the Vimeo logo.

Dotazník Tamarka

Dotazníky pre 3.A



Prepnúť účet



Aká je tvoja obľúbená farba?





ČR a Trutnov
<https://docs.google.com/for...>




Česká republika
<https://docs.google.com/for...>



Česka republika
<https://docs.google.com/for...>



Česká republika
<https://docs.google.com/for...>



Česká republika
<https://docs.google.com/for...>



Česká republika
<https://docs.google.com/for...>



Česká Republika
<https://docs.google.com/for...>




Česká republika
<https://docs.google.com/for...>



Česká republika
<https://docs.google.com/for...>




Česká republika
<https://docs.google.com/for...>




ČR a Trutnov
<https://docs.google.com/for...>




Česka republika
<https://docs.google.com/for...>



Česká republika a Trutnov
<https://docs.google.com/for...>




ČR
<https://docs.google.com/for...>



Česká republika
<https://docs.google.com/for...>



Lukáš j.
<https://docs.google.com/for...>



Česká republika
<https://docs.google.com/for...>

Quizy pro partnery :)

Stopovačky žiakov:

Žiaci si svoje Stopovačky vložili ako kolekcie na stránku
Wakelet:

Ninka:

<https://wakelet.com/wake/DNGIjEByY3bcRdfU8QX86>



Stopovačka s QR kódmi

Stopovačka pre žiakov:

Začnite s kódom B. Ten, kto nemá mobilný telefón, pracuje s počítačom: <https://pageloot.com/qr-code-generator/#link>



kód B

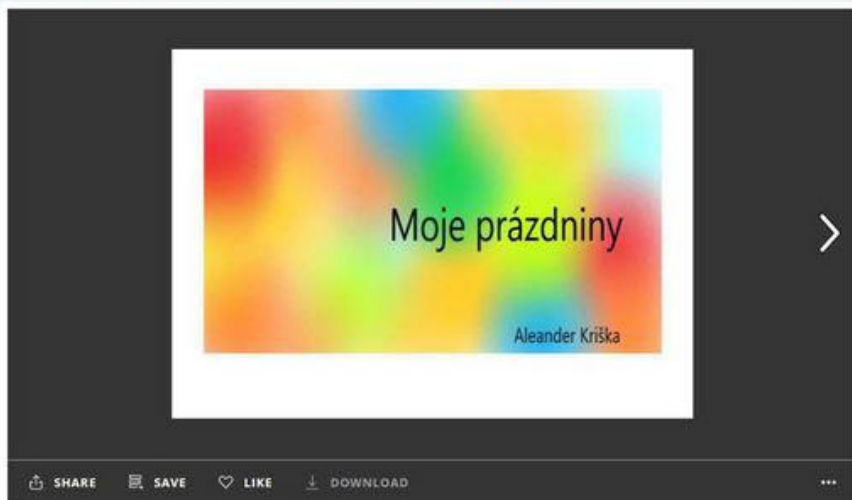


kód T

Alexander Kriška

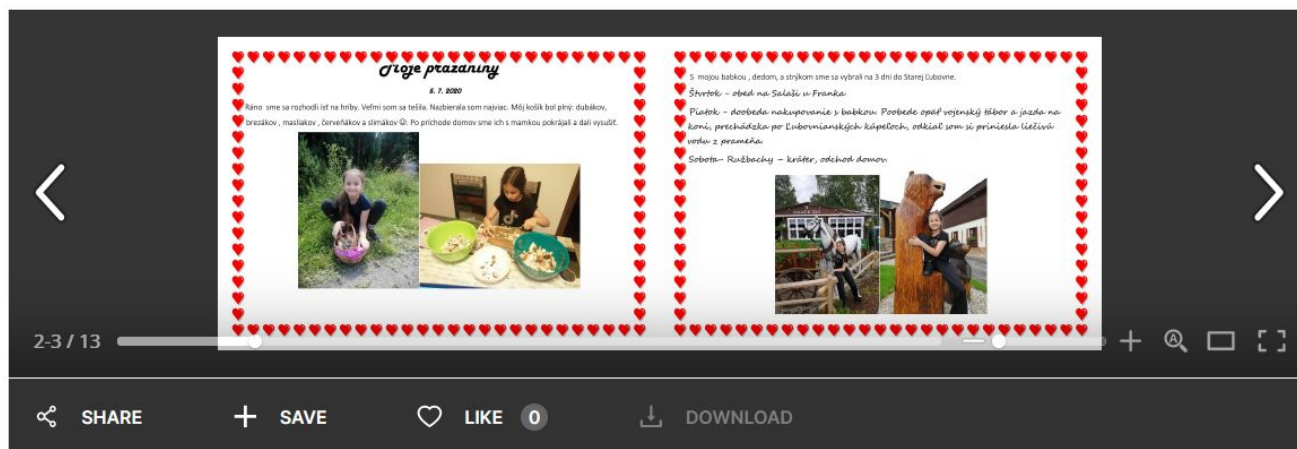
https://issuu.com/alexander.kriska/docs/pr_zdninov__denn_k_final

Prázdninové zážitky v e-knihách



Ninka Žilinská

https://issuu.com/nina.zilinska/docs/moje_przdniny-ninka



ErasmusDays 2020 - priebeh

Ako prebiehali v našej škole? Zapojoil sa celý 1. stupeň

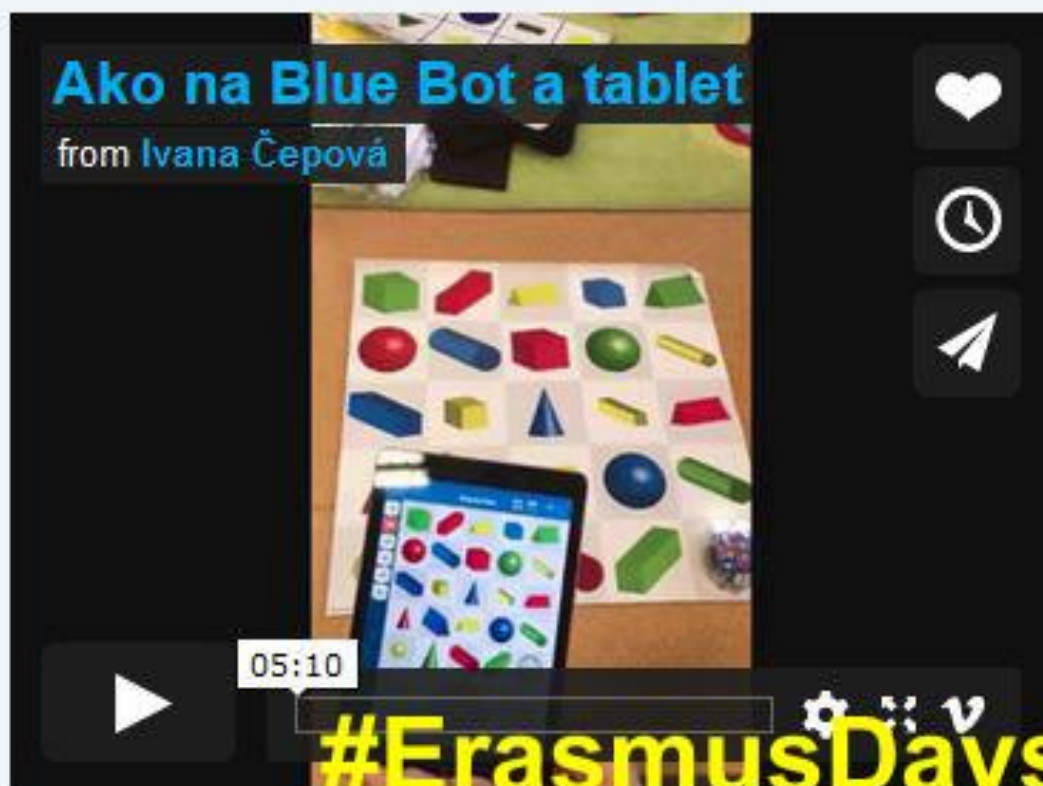
Viac na webstránke školy: <http://zshu.sk/index.php/projekty/erasmus-mali-programatori/item/1548-erasmusdays-2020>



Ako prepojiť včeličku Blue Bot s tabletom

S Alexandrom sme vytvorili návod pre učiteľov a žiakov, ako prepojiť včeličku Blue Bot s tabletom :

<https://vimeo.com/469533712>



#ErasmusDays 2020

Programujeme v Scratch
- pridajte sa k nám



Adventný kalendár 2020

Hour of Code 2020

Projekty (8)

Komentáre (0)

Správcovia

Activity



Zmenené 7 Dec 2020

Adventný kalendár 2020 so
súťažou Scratch Cup

07_vianočný_papier
od [súťažScratchCup](#)

Ukážte vianočný papier
V projekte je postava s kostýmom vianočného papiera.
Príprav učivku, ktorú postava premení na vianočný papier. Príprav program, ktorý postava premení na vianočný papier. Príprav učivku, ktorú postava premení na vianočný papier. Príprav program, ktorý postava premení na vianočný papier.

06_mikulášske_sladkosti
od [súťažScratchCup](#)

Príprav sladkosti
Mikulášovi sa z vrecúčka rozpadli sladkosti.
V projekte je jedna sladkosť a vrecúčko. Vytvor viac sladkostí.
Dokonči projekt tak, aby sa sladkosť po kliknutí naň presunula na scénu. Potom sa sladkosť "pri kliknutí na mielu" presunie do vrecúčka.
Vrecúčko povie HO-HO-HO, keď hráč posunie všetky sladkosti.

05_medovníky
od [súťažScratchCup](#)

Ukážaj medovníky na plech
V projekte je mačka medovník. V dolnej časti je plech.
Príprav do projektu viaceru medovníkov, nakresli im rôzne tvary.
Naprogramuj po kliknutí programu, sa medovníky umiestnia do hornej časti scény. Počas programu počkaj 1 sekundu a medovníky budú kľať na náhodne miesto na plechu.
Naprogramuj tiež, aby sa postava pri kliknutí ponorila vpravo o 15.

04_snehuliak
od [súťažScratchCup](#)

Postav snehulíka
V projekte je postava s kostýmom snehového gule.
Dokonči projekt tak, že po kliknutí na guľu, sa guľa trochu posunie a zväčší svoju veľkosť - obľú si snehom.
Príprav 3 gule, ktoré sa budú dokliknutím zväčšovať a posúvať snehulíka.

03_stromčeky
od [súťažScratchCup](#)

Zasad stromčeky
Aby sme si mohli kúpiť veľký vianočný stromček, musíme zasadiť malé stromčeky. Ktoré vyrastú.
Na náhodné miesto vždy nasadiť nový náhodný počet stromčekov tak, aby ich bolo viac ako 50 a menej ako 100.

02_sane
od [súťažScratchCup](#)

Rozmáňanie darčiek
Naprogramuj sana tak, aby prešla zo severného pólu k domov a späť a aby na začiatku a na konci povedala "Ho-ho-ho!"

01_adventny_veniec
od [súťažScratchCup](#)

Adventný veniec
Nakresli adventný veniec. Máš ho nakresliť do počítača, ale kostým ore postavy alebo jehraní scény, ktorým sa veniec nakreslí.
Inšpiruj sa na rôznych webových stránkach o advente.

adventný kalendár
od [súťažScratchCup](#)

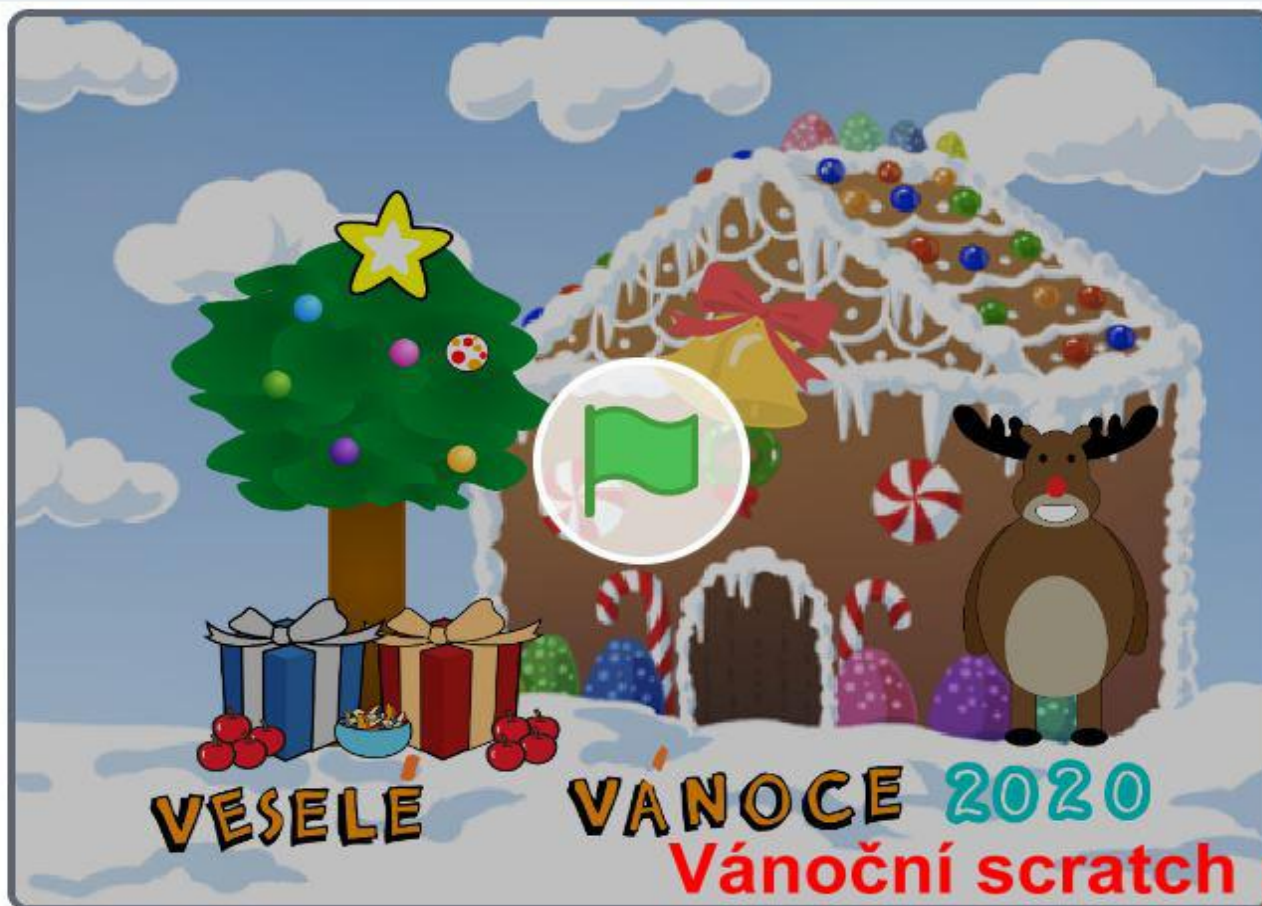
Vánoční scratch pozdravy



Doubková Anna: <https://scratch.mit.edu/projects/460744717>



SCRATCH



Ukážky z programovania:

Menovka, Digitálna kocka: <https://vimeo.com/544252898>

Učíme sa s micro:bitom

Online VH - micro_bit - 4.A.mp4
from Ivana Cepova

Instructions Editor Dashboard Student code Save class

Digitálna kocka

Blocks Javascript

Share code with students

Základné

- Vstup
- Hudba
- LED
- Rádio
- Cyklus
- Logika
- Premenná

obrazík ikona

obrazík reťazec "Hello!"

vypisovať obrázok

vždy

07:41

vimeo

Code Week 2021

CodeWeek 



Save the date
9-24 October 2021



Mali programátori



14. Október 2021 - 2021
20. Október 2021 - 2021

Programátor
Mali programátori (aktívni) (2. rok štúdia)

Typ školy
Mali programátori

Škola
Mali programátori

Programátor
Mali programátori (aktívni) (2. rok štúdia)

Škola

Na stránke malých programátorov nájdete všetky aktivity a mali programátori ľahko prístupný a interaktívny program. Spoločne si programovať môžete online na Edu, alebo offline na počítači a tabletu. Programátor malých programátorov (aktívni) (2. rok štúdia) je dostupný na stránke malých programátorov.

CodeWeek 

[Aktivity](#)

[Zdroje](#)

[Komunita](#)

[Školy](#)

[O nás](#)

Ďakujeme, že ste pridalí svoje podujatie!

Některé z vašich eventů nebyly zahrnuty, protože jste přidali své podujetí jako "malý programátor" a ubránili se. V případě otázek se obraťte na redakci z našich [kontaktních informacích](#) alebo nám pošlite e-mail.

© 2021 kód CodeWeek for all se můžete podívat a jít na [ow21-150G](#)

Máte ďalšie otázky? Napište nám.



Code Week 2021



Hour of Code 2021

Certificate of Completion

This certificate is awarded to

ZŠ Dargovských hrdinů 19, Humenné: 1.A, 2.A, 3.A,
3.C, 3.D, 4.A, 5.A, 5.B, 5.C, 6.A, 6.B, 6.C, 6.D, 7.A, 7.B, 7.C

for successful completion of
The Hour of Code
and demonstrating an understanding of
the basic concepts of Computer Science.



www.code.org

Hadi Partovi

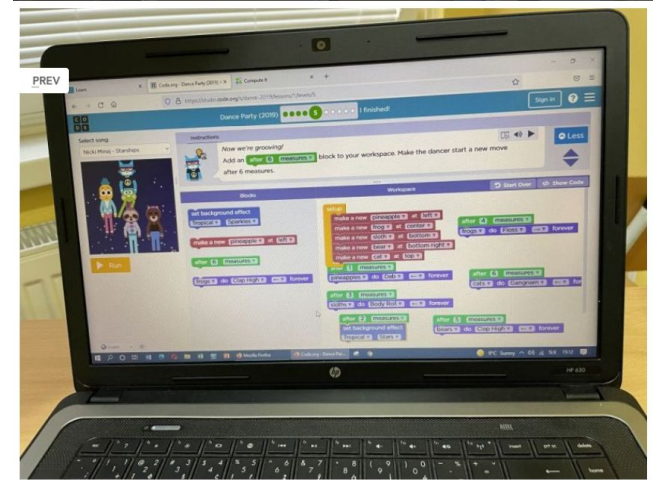
Hadi Partovi, Co-founder and Chief Executive Officer, Code.org



To learn beyond your first hour, visit Code.org

Microsoft made the generous gift to sponsor your learning.

Hour of Code 2021





Predškoláci v ZŠ - 2022

Video:





Jarná kampaň eTwinning 2022

Do jednej z aktivít sa zapojili aj žiaci 1.A, inšpirovali sa aktivitou Draw your dream school.

Primary School, :
Dargovských
hrdinov,
Humenné,
SLOVAKIA



love cooperating with
the project partners
and have found a lot
of good friends from
European countries.

Primary School, :
Dargovských
hrdinov,
Humenné,
SLOVAKIA

NICOLA. SAN
GIOVANNI LA
PUNTA.
CATANIA.
ACTIVITIES
WITH
COSPACES
.CREATED BY
GIULIANO.THE
SCHOOL OF OUR
DREAMS.



Inšpirujte sa

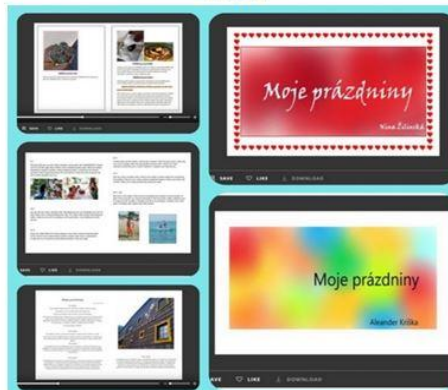


Stránky

Inšpirujte sa

- Pro-Bot
- Blue-Bot
- Micro:bity
- Lego WeDo 2.0
- Issuu
- Wordwall
- MindMeister
- Animace ve SCRATCH
- Gifmaker
- Quizizz
- QR kódy
- Wakelet
- Befunky
- Make Beliefs Comix
- Scratch - návody
- Animácie v RNA
- Canva
- Google Forms

Issuu



Wordwall

Nicolas Ferko, 4.A: MAT : <https://wordwall.net/resource/12975759>

Nicolas Ferko, 4.A: MAT : <https://wordwall.net/resource/12975759>

0:03

3 333 + 3 333 =	10 258 + 56 =	1 567 + 96 =	7 509 + 2 059 =	5 209 + 3 509 =
1 507 + 2 597 =	2 659 + 1 578 =	1 853 + 8 563 =	7 856 + 3 26 =	1 + =
8 838	1 663	10 416	2	6 666
10 228	10 314	8 182	4 164	4 237

MindMeister



QR kódy

8 words in 20
Slovné úlohy v QR kódoch

Prehľad a výber slovných úloh. Otvorené miesto úlohy ako QR kód, ktoré je možné skenovať a odpovedať na predtým zvolenú úlohu.

1. Linda	2. Lukáš	3. Tereza	4. Hana
6. Janka	7. Alexander	8. Martin	9. Janka

Inšpirujte sa



Autíčko Pro-Bot



Autíčko Pro-Bot



Včielka Blue-Bot



Včielka Blue-Bot



Včielka Blue-Bot



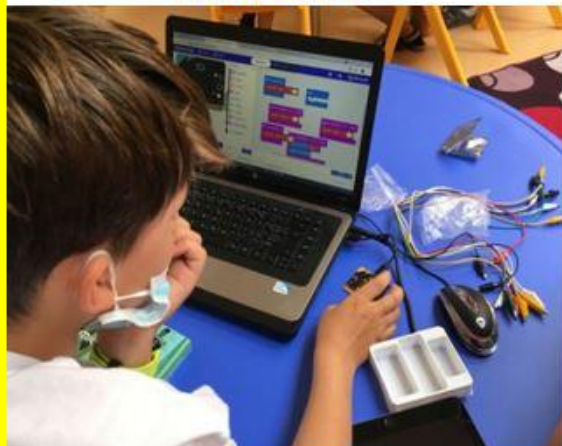
Micro:bit



Inšpirujte sa



Micro:bit



Micro:bit



Micro:bit



Lego WeDo 2.0



Lego WeDo 2.0



Lego WeDo 2.0



Inšpirujte sa



Befunky



Befunky



Make Beliefs Comix



Make Beliefs Comix

Využitie na vyučovacích hodinách



Pridavné mená...Osmijanko



Nová slovná zásoba...ANJ

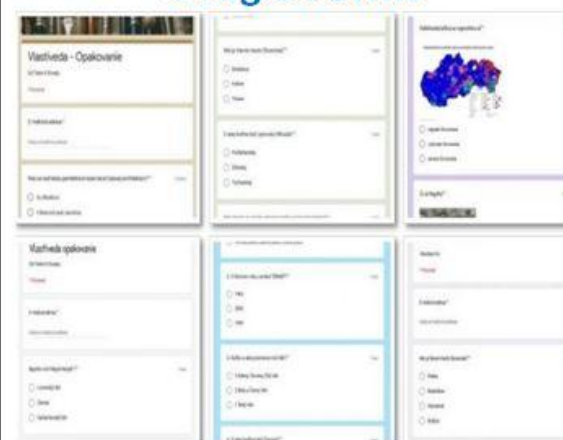


Opis ilustrácie

Canva



Google Forms

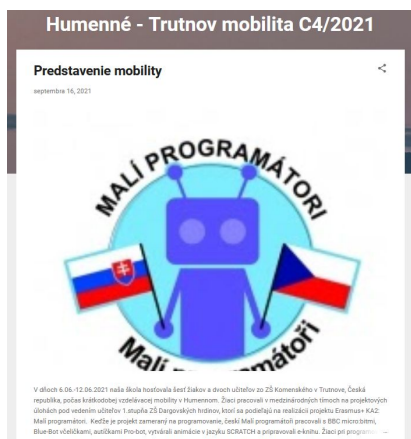


Publikačný tím

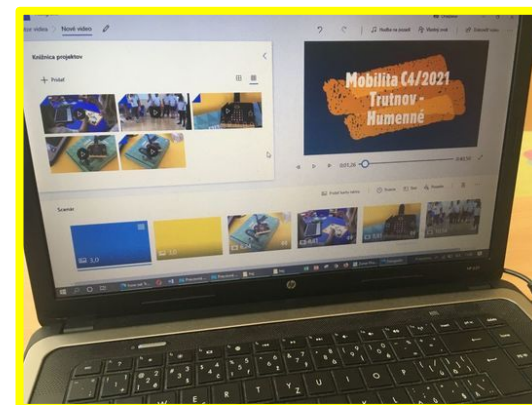


Publikačný tím žiakov spracoval priebeh poslednej mobility na vlastnom blogu a v novinách.

<https://mobilita-c4-2021.blogspot.com/>



<https://bit.ly/3uYzahZ>



Autor textu: **Jerguš Henkel**

Európsky týždeň kódovania

08.12.2019

Každý skúšal niečo iné.



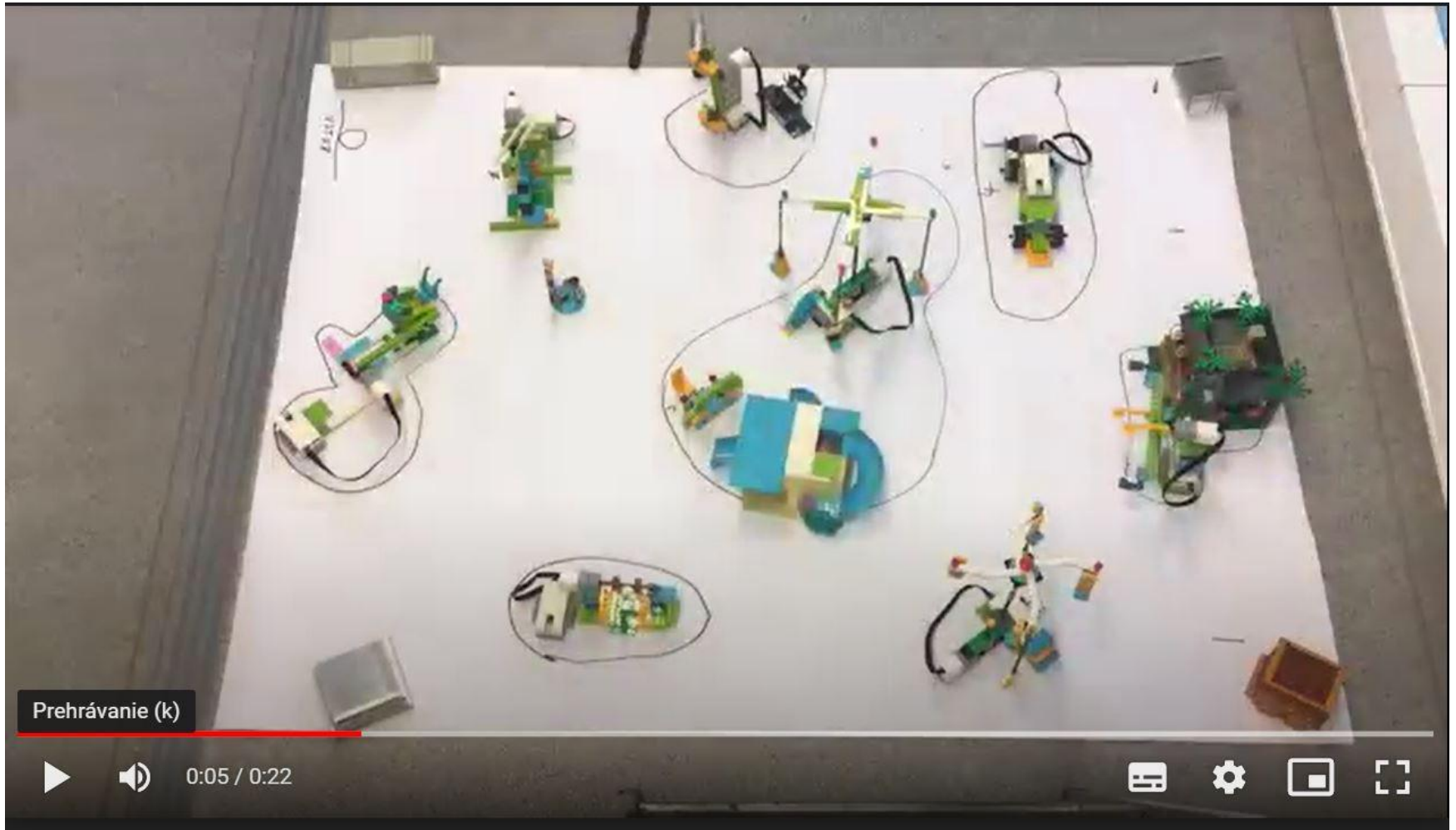
Foto: text:

Preklad: 08.12.2019 (Skalko,ela)



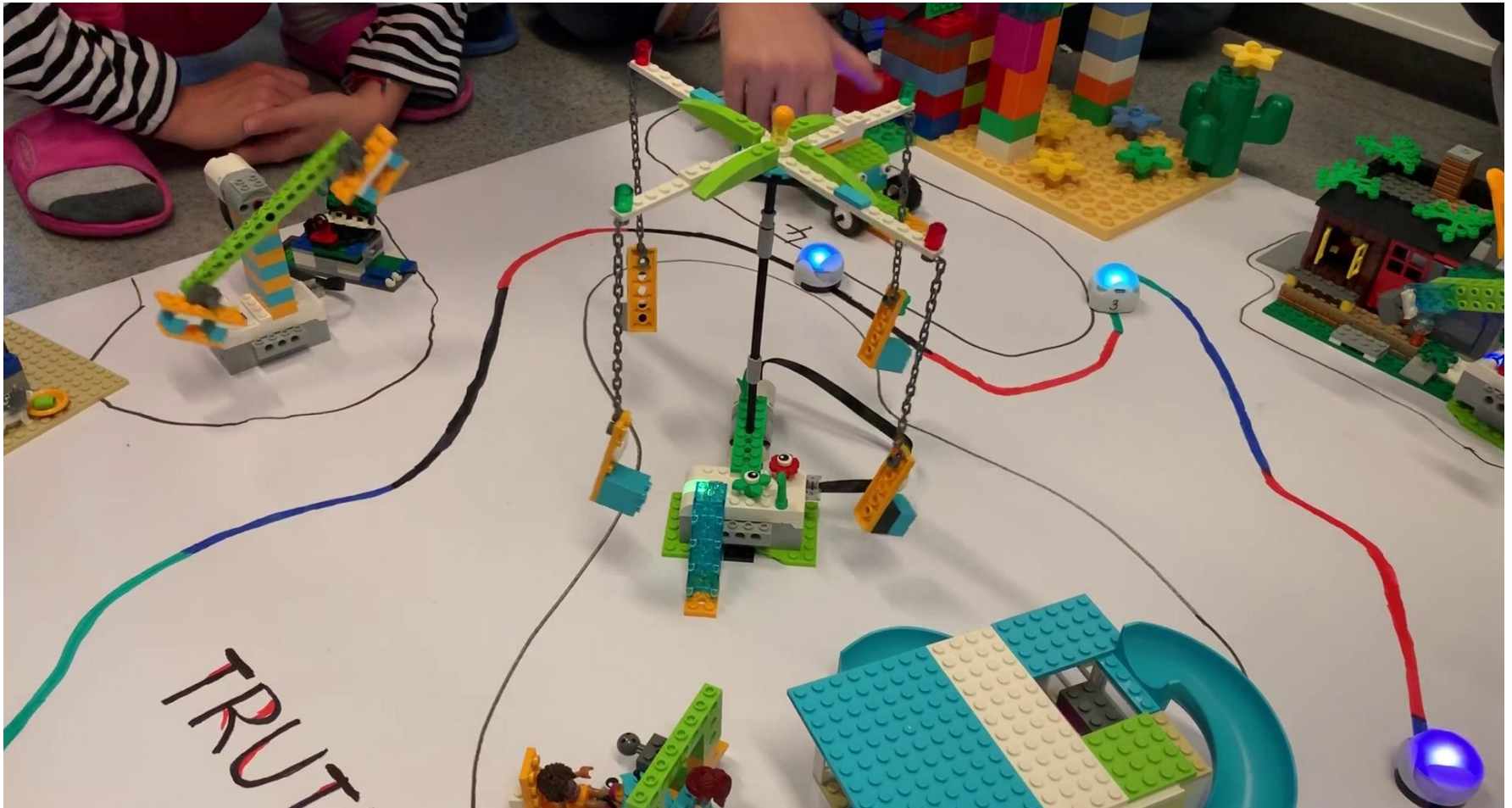
Video 1

https://drive.google.com/file/d/18P7sQFE_v1c-DLSS9z0rFi6Dp0MN73mw/view?usp=sharing



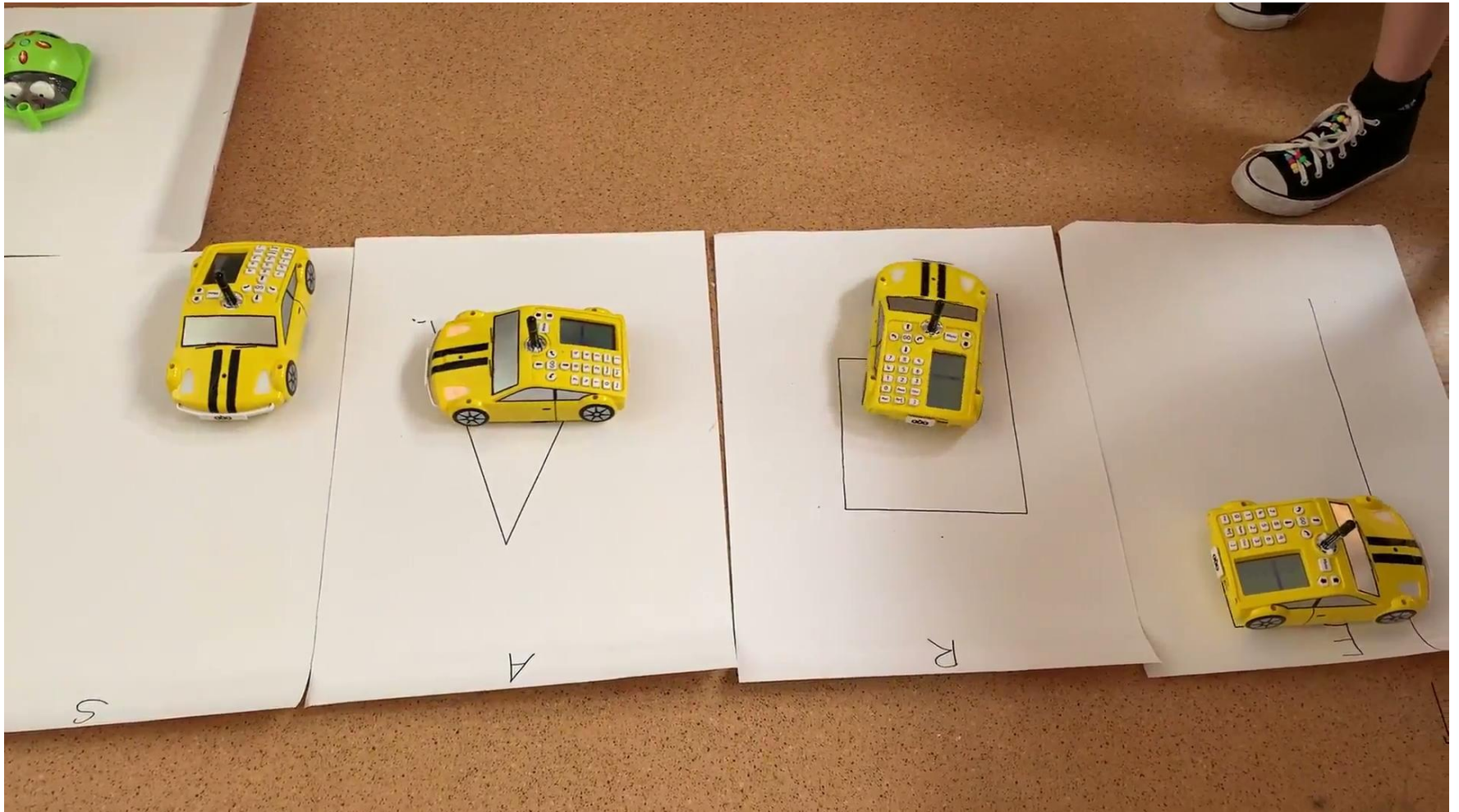
Mobilita C2

https://drive.google.com/file/d/1IRxgOI_IZXwtTexpx1j1BmDWzJlb_giv/view?usp=sharing



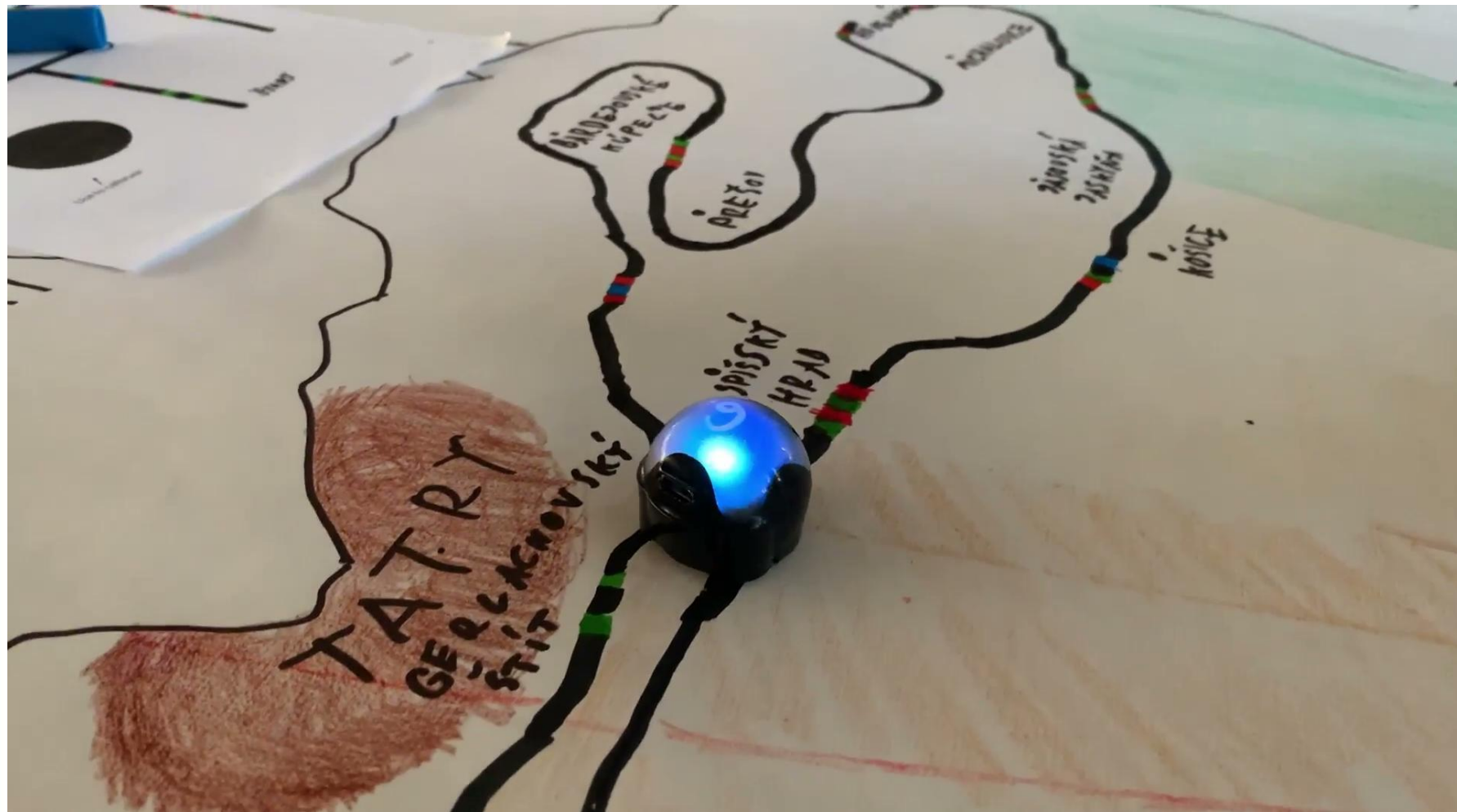
Mobilita C4

https://drive.google.com/file/d/1mvawTlrqsSREeB-eKkYvy1G_wMOGS8m7/view?usp=sharing



Mobilita C5

<https://drive.google.com/file/d/1teP6bBmhRRRfyqjKMUauHbY1YHU4SM3r/view?usp=sharing>



Mobilita C6

<https://vimeo.com/746257207>



Mobilita C6

<https://vimeo.com/746657405>



ĎAKUJEME ZA POZORNOST!



Erasmus+



Mgr. Vašek Fišer
Mgr. Ivana Čepová

