



OSNOVNA ŠOLA
FRANA ERJAVCA
Nova Gorica

MREŽA ZNANJA

Ljubljana, 3.–5. december 2024

Projekt BRIN na OŠ Frana Erjavca Nova Gorica

Dolores Štrukelj, prof. razrednega pouka

Predstavitev projekta B-RIN



Univerza na Primorskem



OSNOVNA ŠOLA
FRANA ERJAVCA
Nova Gorica

Področja:

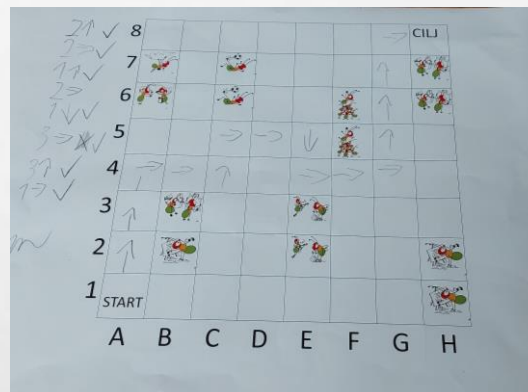
računalniški sistemi,

podatki in analiza,

algoritmi in programiranje,

omrežja in internet,

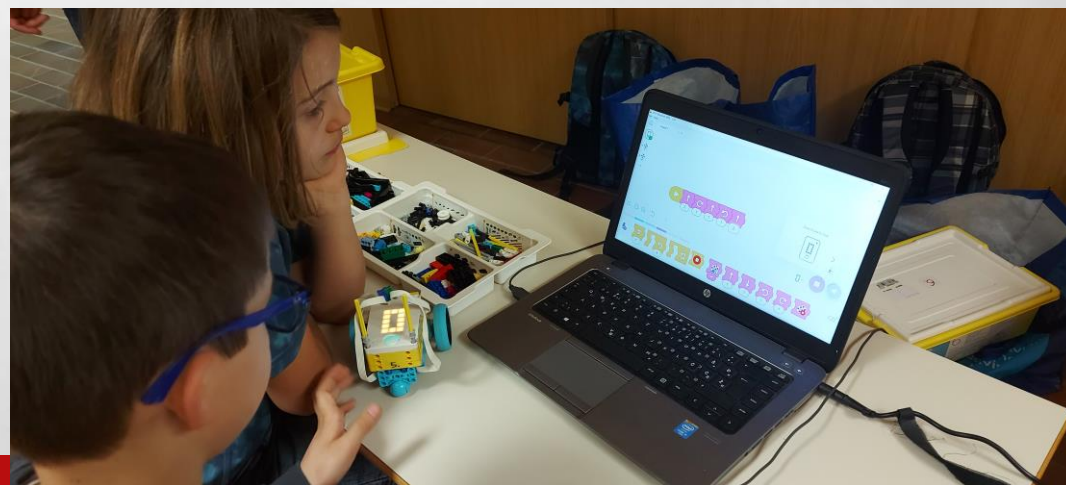
učinki računalništva in informatike.



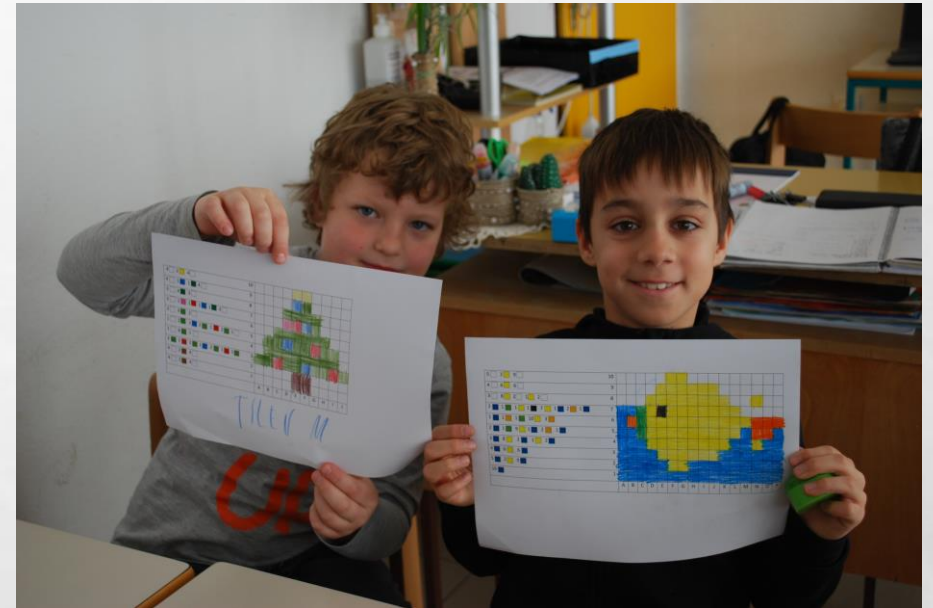
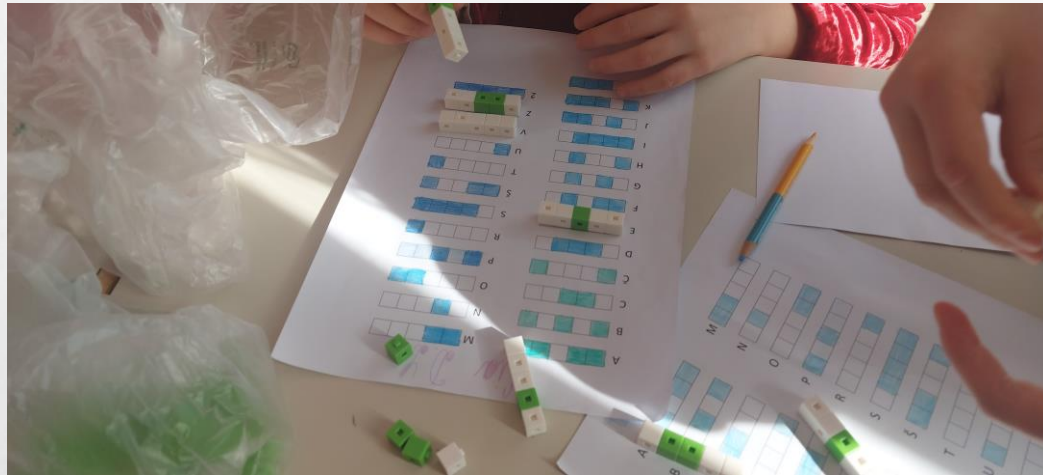
1. delavnica: računalniški sistemi ter algoritmi in programiranje



3. delavnica: v sodelovanju z zunanjim partnerjem e-hišo, hiša poskusov Nova Gorica



2. in 4. delavnica: podatki in analiza ter algoritmi in programiranje

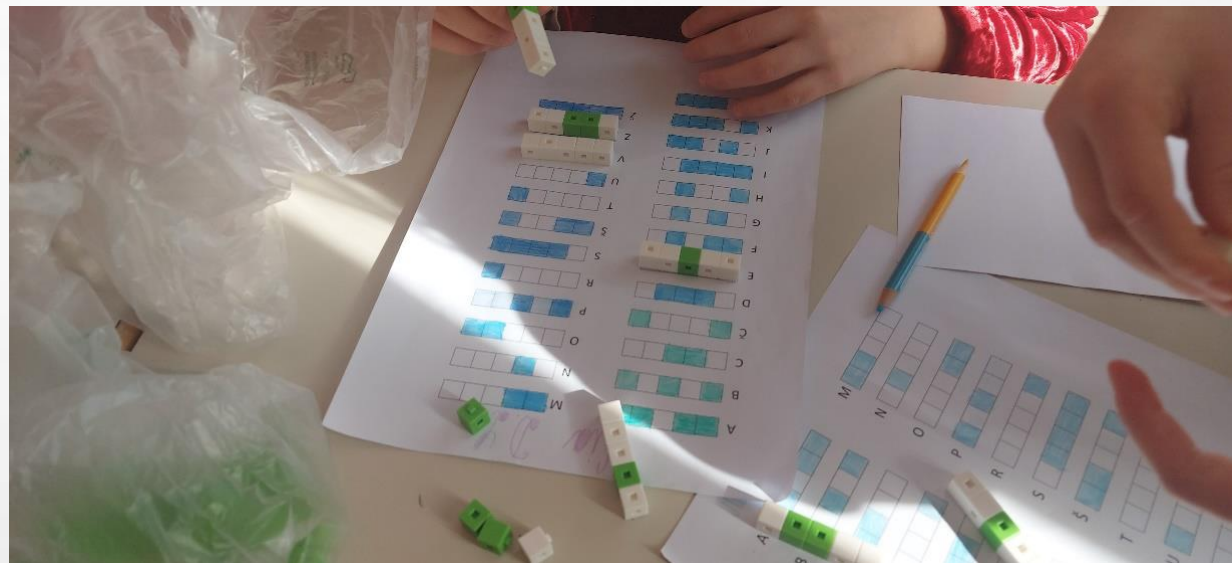
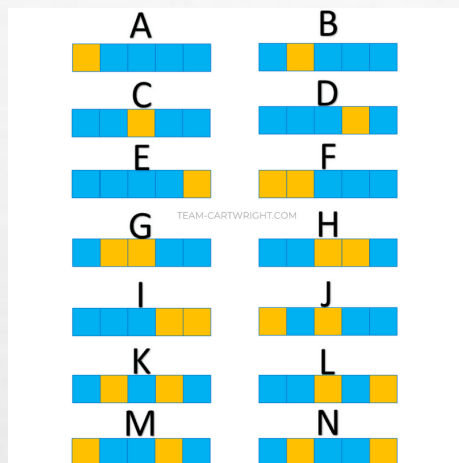


Cilji:

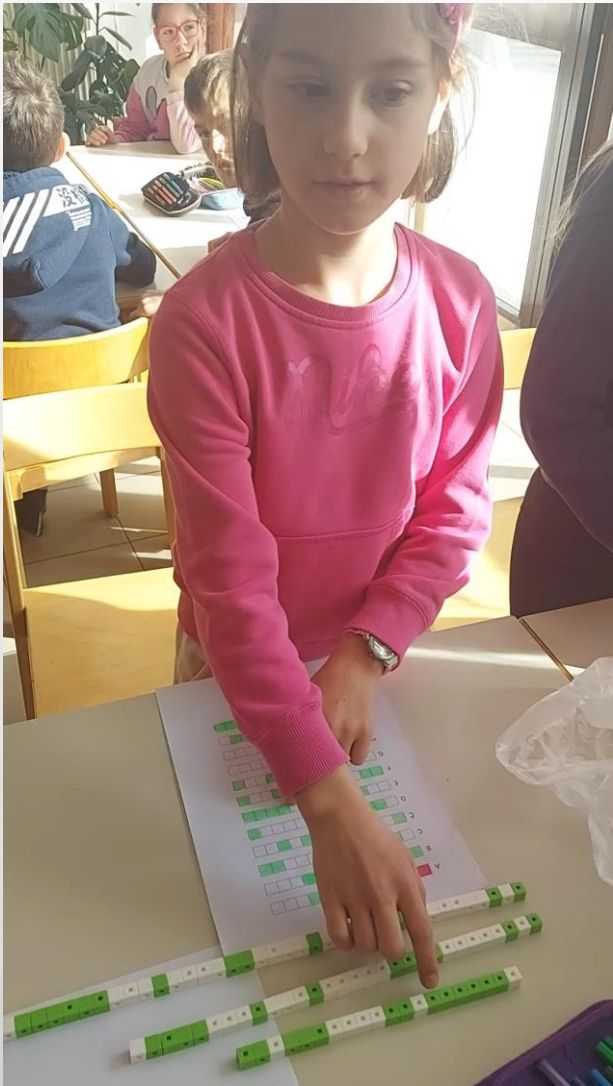
- Učenec v okolju prepoznava oblike informacij.
- Učenec razume, da je informacije iz resničnega sveta mogoče predstaviti s pomočjo podatkov v digitalnih napravah.
- Učenec razume, da naprava shranjene podatke obdeluje z izvajanjem programov.
- Učenec ve, da lahko računalniška omrežja služijo povezovanju ljudi, krajev, informacij in idej.
- Učenec ve, da lahko internet omogoča ljudem, da se povezujejo z drugimi ljudmi ob uporabi številnih povezovalnih točk.
- Učenec razume, da vrsta podatkov določa, kaj lahko s temi podatki počnemo.
- Učenec razume, da lahko digitalno napravo uporablja za zabavo in za učenje.

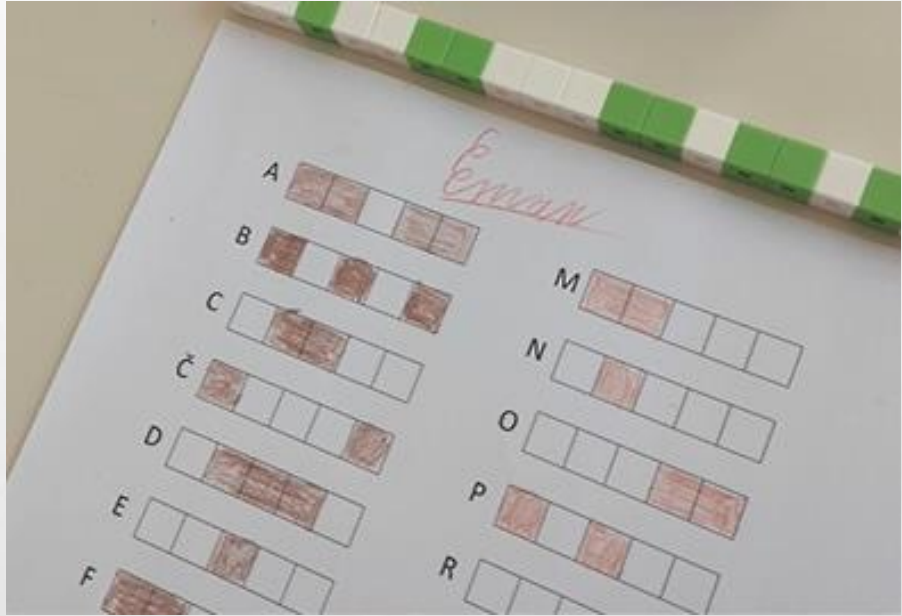
Kako zapišemo podatke v digitalni obliki?

ABECEDA IZ LINK KOCK

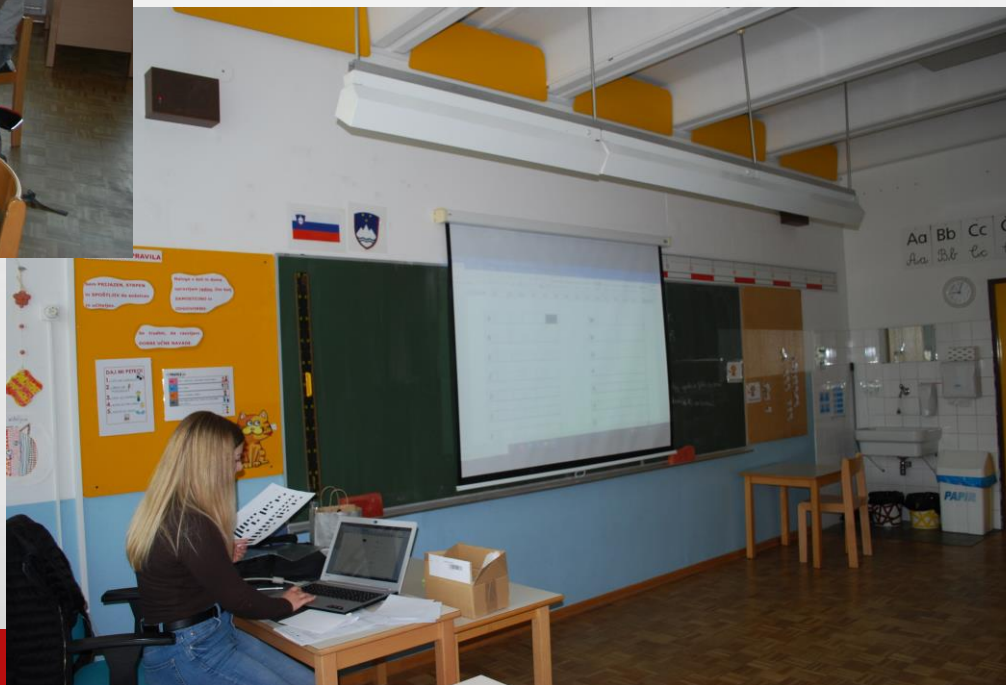


Vsaka skupina je dobila dve barvi link kock, iz katerih je morala sestaviti abecedo.





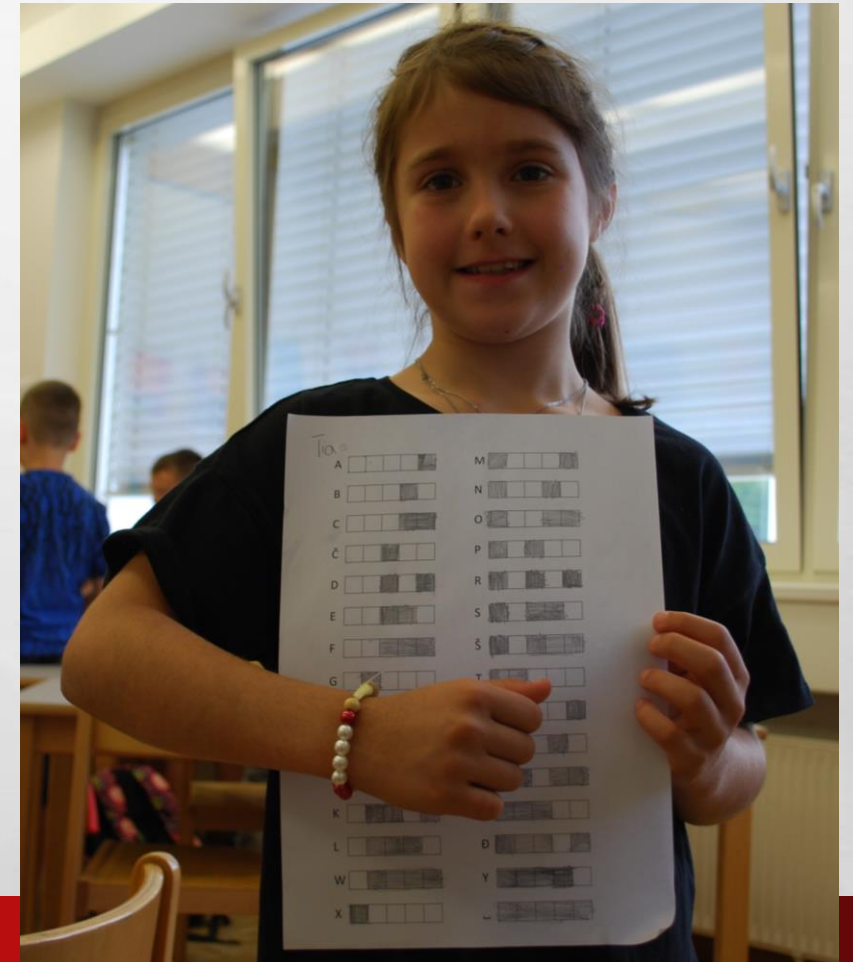
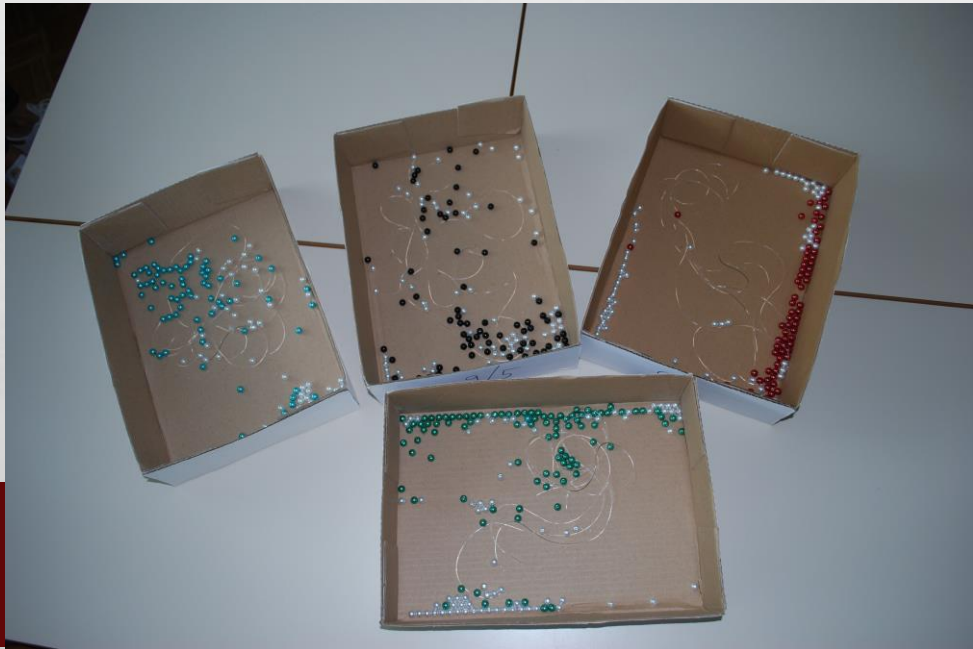
Standardizacija (poenotenje) abecede

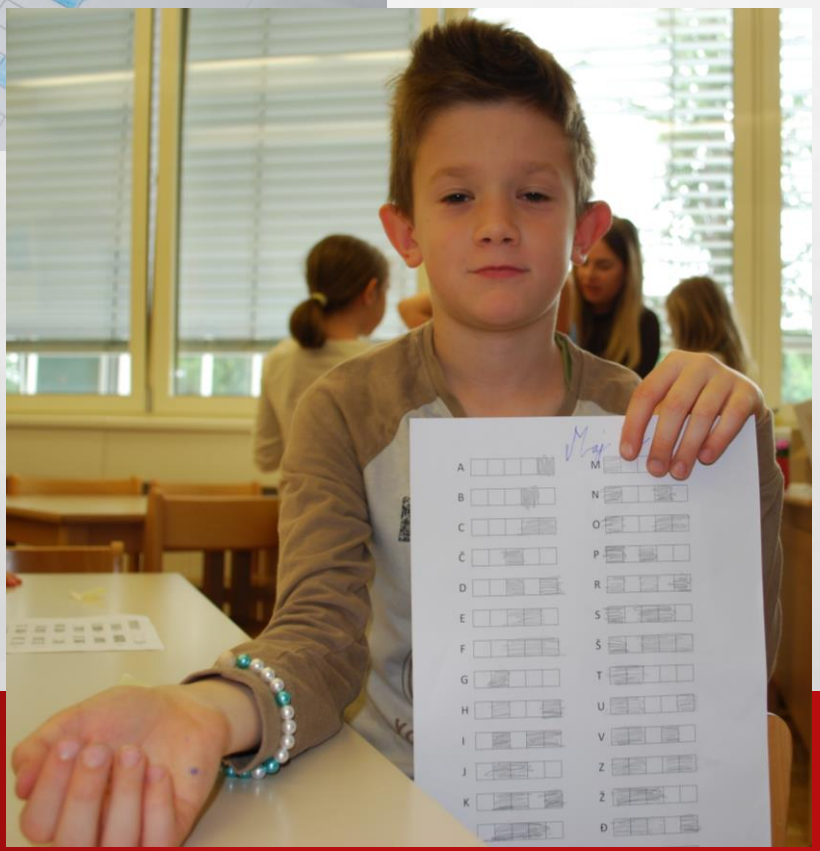


PRILOGA 1

A		M	
B		N	
C		O	
Č		P	
D		R	
E		S	
F		Š	
G		T	
H		U	
I		V	
J		Z	
K		Ž	
L		Đ	
W		Y	
X		„	

IZDELOVANJE ZAPESTNIC ALI VERIŽIC Z IMENI UČENCEV





Mira Flis
Loška 14
5000 NOVA GORICA



Gospa
Nada Meden
Prešernova ulica 16
4000 KRANJ

POŠILJATELJ

PRENOS PODATKOV

PREJEMNIK

OBCINA SEŽANA
PARTIZANSKA C. 4
6210 SEŽANA

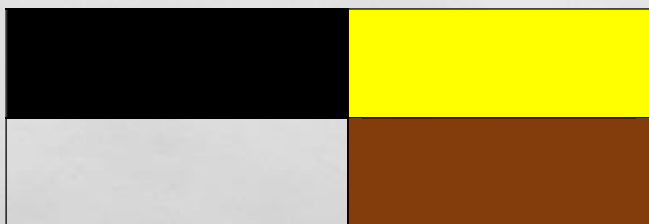
IME IN PRIIMEK, NASLOV, POŠTA

Uvedba headerja,
zapis sporočila

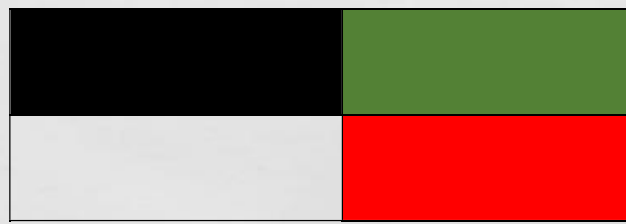




A



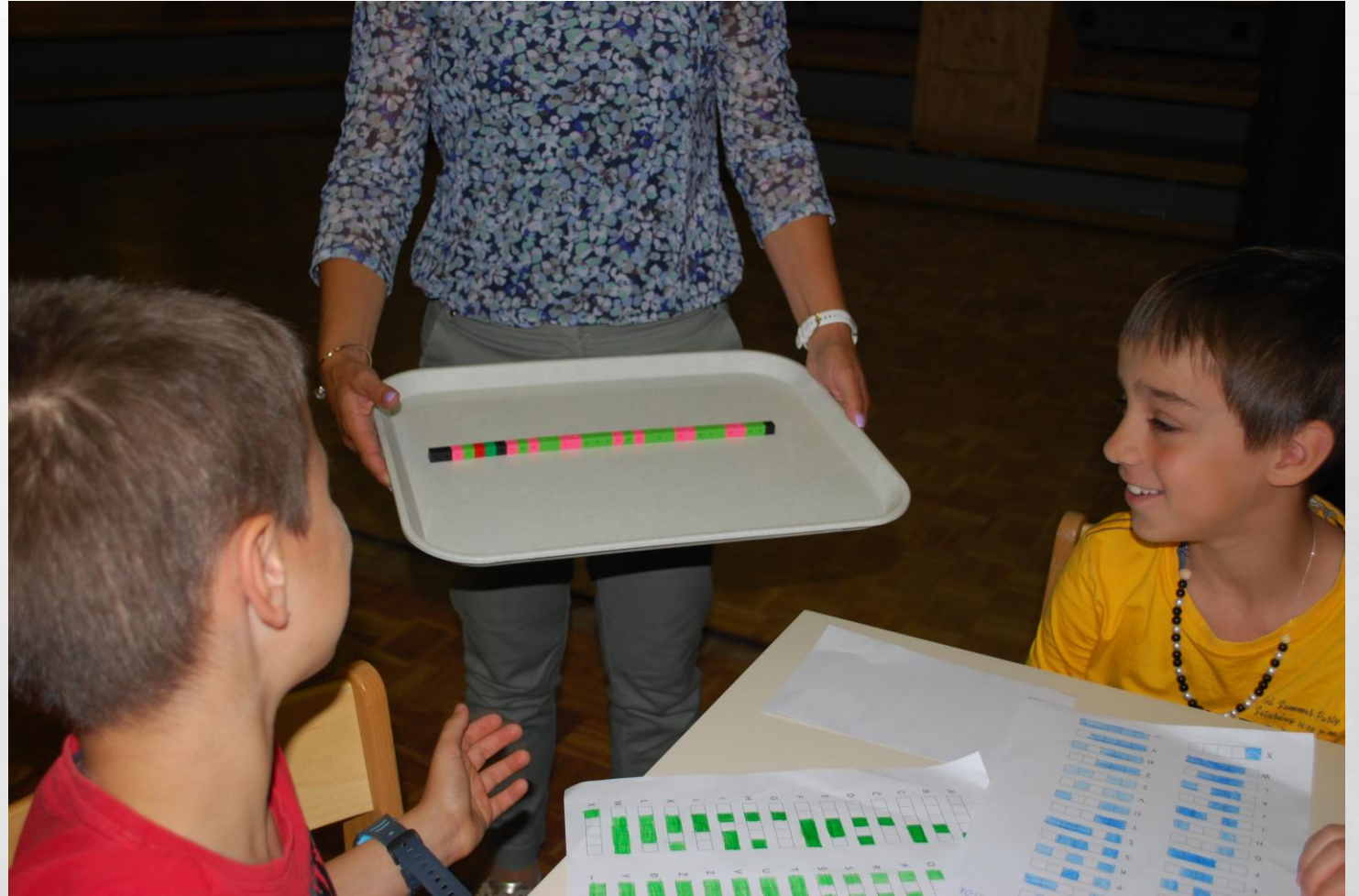
B



PRILOGA 1

A		M	
B		N	
C		O	
Č		P	
D		R	
E		S	
F		Š	
G		T	
H		U	
I		V	
J		Z	
K		Ž	
L		Đ	
W		Y	
X		ǃ	

Prenos podatkov



Naslovník sporočilo prebere in nanj odgovori



ODGOVARJANJE



