



6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021

IZZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



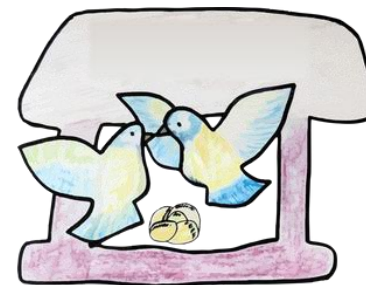
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI SKLAD
SOCIALNI DELAVI
NALOŽBA V VAŠO PRIHODNOST

Nalozba sofinancirata Republika Slovenija in Evropska unija iz Evropskega socialnega sklada

Biotska pestrost v slovenskih in nemških gozdovih

Anita Danč Ismajlovič

Osnovna šola Janeza Kuharja Razkrižje



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



2019



2021





Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



LIVE

↘ • **SREČANJE**

SEPTEMBER 2019,
prihod nemških
učencev v SLO
(Razkrižje)

LIVE

↘ **2. SREČANJE**

februar, 2020
izobraževalni obisk
na nemški šoli
(Damrstadt)

↘ **3., 4. SREČANJE**

mobilitnost v Nemčijo

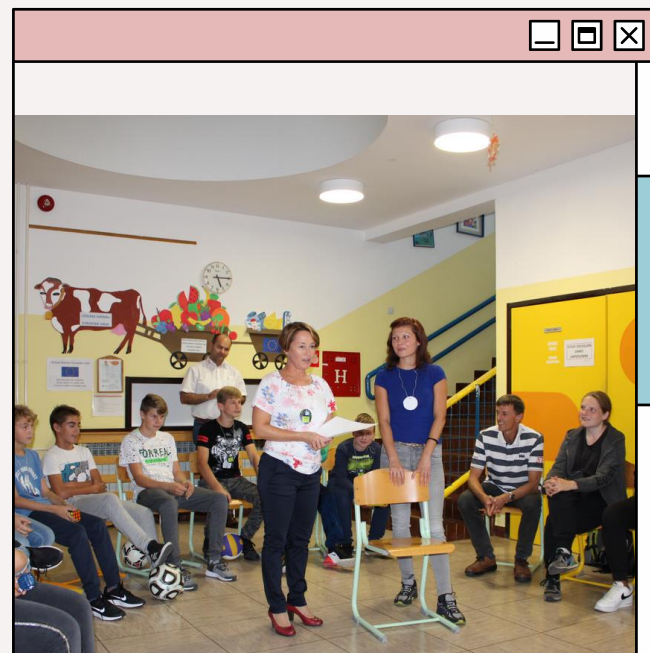
izobraževalni obisk
na slovenski šoli

↘ **3. SREČANJE**

SEPTEMBER, OKTOBER
2021
virtualno srečanje

ERASMUS+ KA229

(partnerstva za izmenjavo med šolami)





• SREČANJE NA RAZKRIŽJU

živali, rastline,
drevesne vrste,
gobe, abiotske
dejavnike



B. K. ... ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021

IZIZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



Zavod
Republike
Slovenije
za šolstvo



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
RADIOŠČA V VAŠI PRIHODNOST



TERENSKO DELO, ANALIZA REZULTATOV



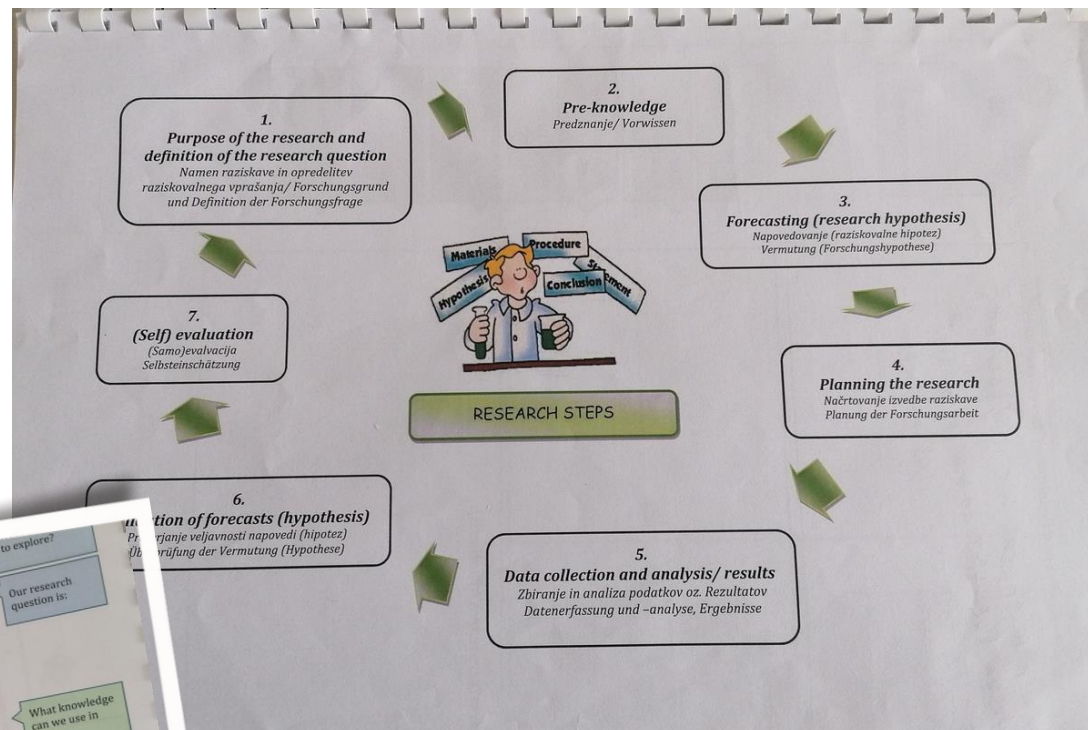
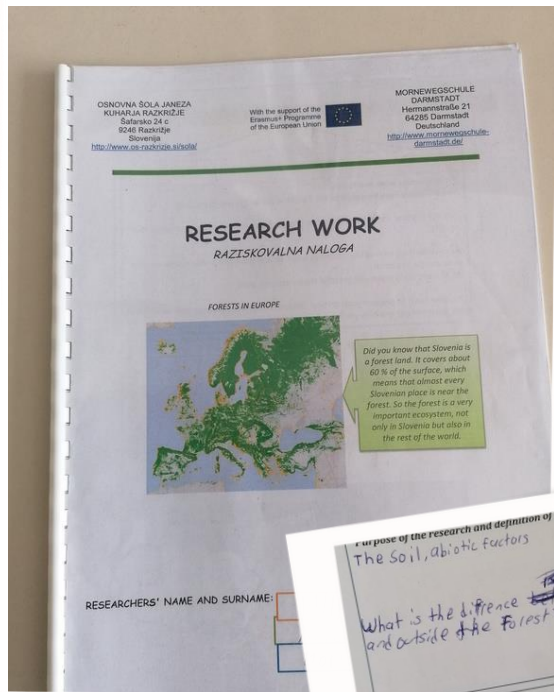
6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021
IZIZVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
BRIŽLIŽA V VAŠI PRIHODNOSTI



Purpose of the research and definition of the research question
The Soil, abiotic factors

What is the difference ~~between~~ ^{the inside} the forest and outside the forest?

Pre-knowledge:
The knowledge in the book "Handbuch EcoLabbon"

Forecast (research hypothesis):
We think that the humidity is lower ~~the~~ outside the forest and we think that the sun shines more outside and that there is no life without soil.

to explore?
Our research question is:

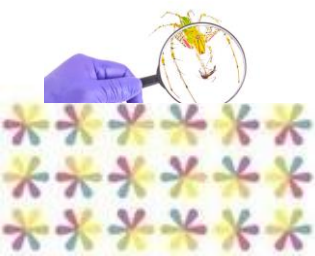
What knowledge can we use in this?
What do we already know about this?
What knowledge / information do we need before we begin our research?
What results do we expect?
What do we think will happen?
On what basis do we expect such results?

po načelih formativnega spremljanja

Raziskovalno delo

po raziskovalnih korakih





6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021
 IZZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
 MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
 ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
 EVROPSKI
 SOCIALNI SKLAD
 BRIGIŠA V VAŠI PRIHODNOSTI

Hello, my name is **Quisal**. As I was sick, the day we stayed, I am not at this picture. I am 13 years old. In my free time I go to the library. My favorite song is "Welcome to my playground" of Nct 127. My favorite subject is social studies and English. I have two sisters. My parents come from Marocco, but I was born in Germany.



We made an interview with our forest ranger Mr. Fischer!

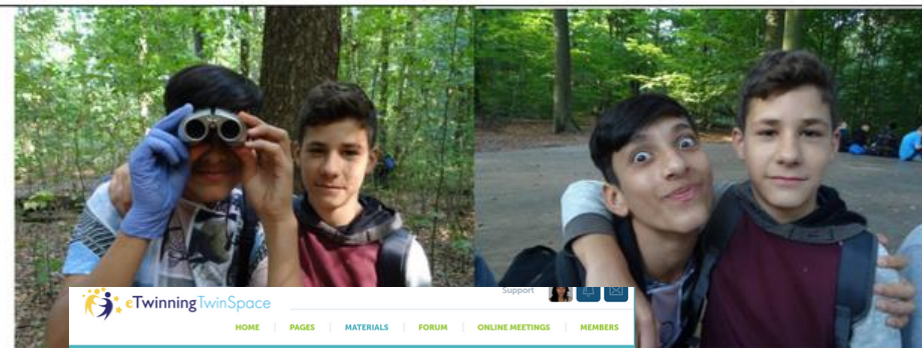
Hello, my name is **Rosa**. I am 13 years old. In my free time I meet my friends and learn for school. My favorite subject is maths and Spanish. I have 3 brothers and two cats. My favorite food is pizza. I was born in Darmstadt in Germany.



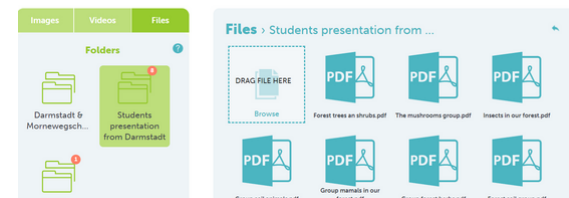
Hi, what`s up? My name is **Riccardo** and I am 13 years old. My hobbies are fighting and listening to music. My favorite subject is sport. I have one brother. I was born in Darmstadt, but my family comes from Ital and Poland.



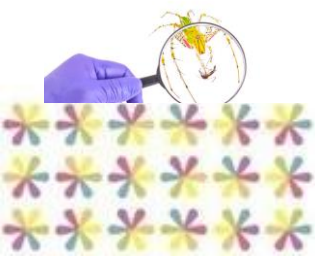
Hello, my name is **Dalwinder**. I am 14 years old. My hobbies are playing baseball, Thai boxing and ice skating. My favorite subject is sport, English and German. My favorite food is sushi. I have two sisters. I was born in Darmstadt.



Files



6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021
IZIZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT





2. IZOBRAŽEVALNI OBISK V DARMSTADTU

- HOSPITACIJE, SKUPNO
POUČEVANJE
- IZBOLJŠAVE ZA NAPREJ



6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021
IZZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
BRIŽNA V VAŠI PRIHODNOSTI



3. VIRTUALNA SREČANJA



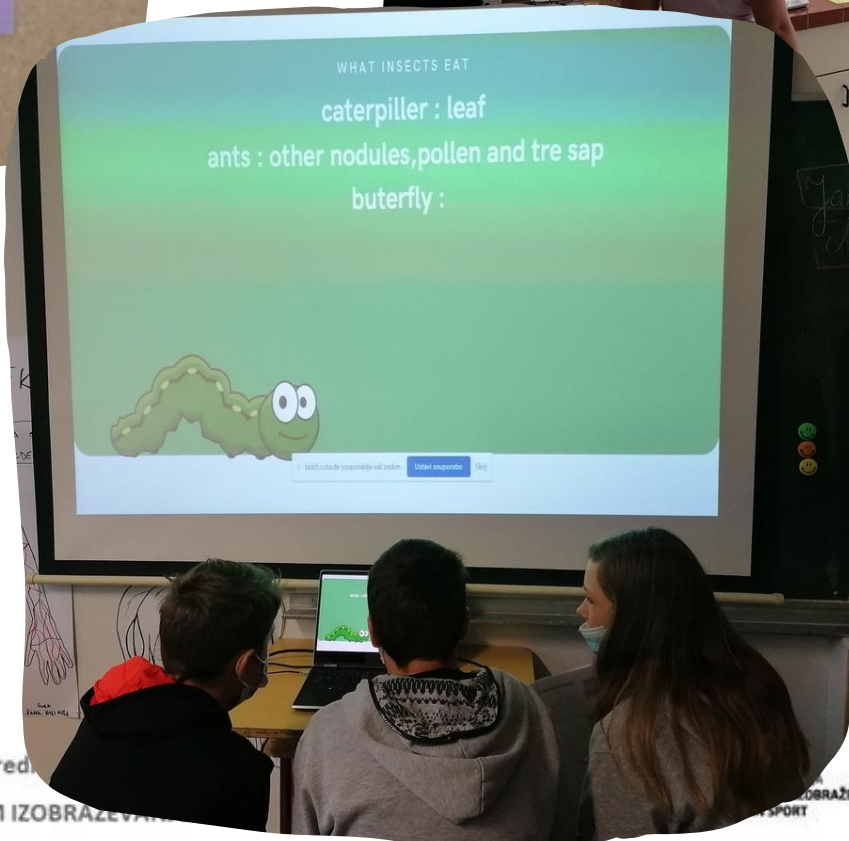
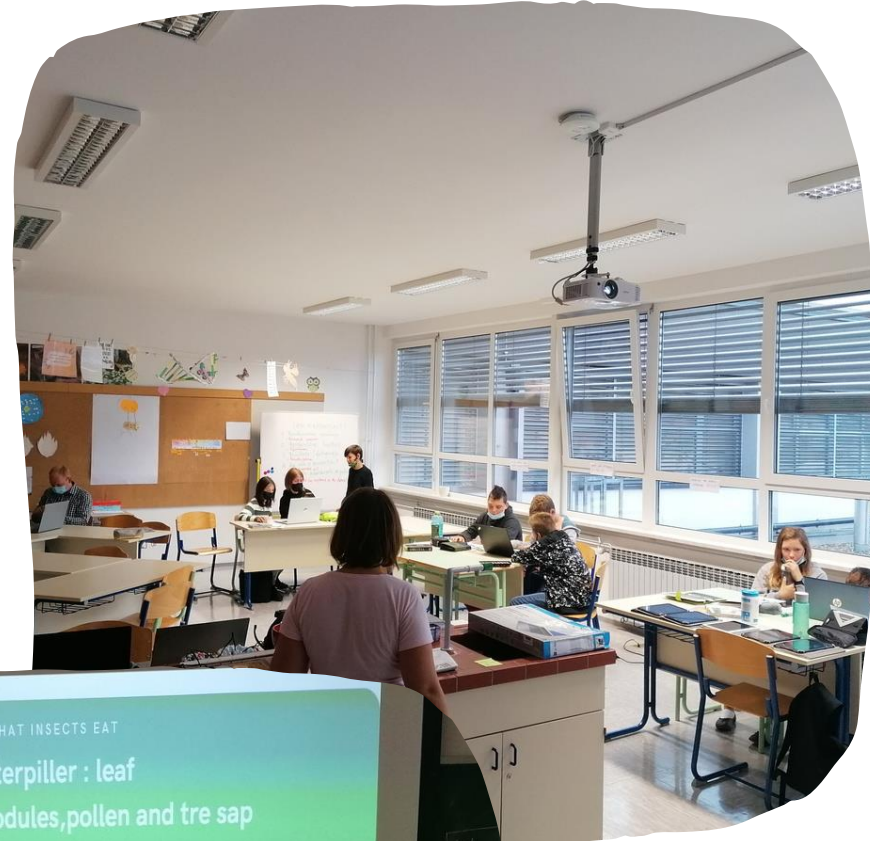
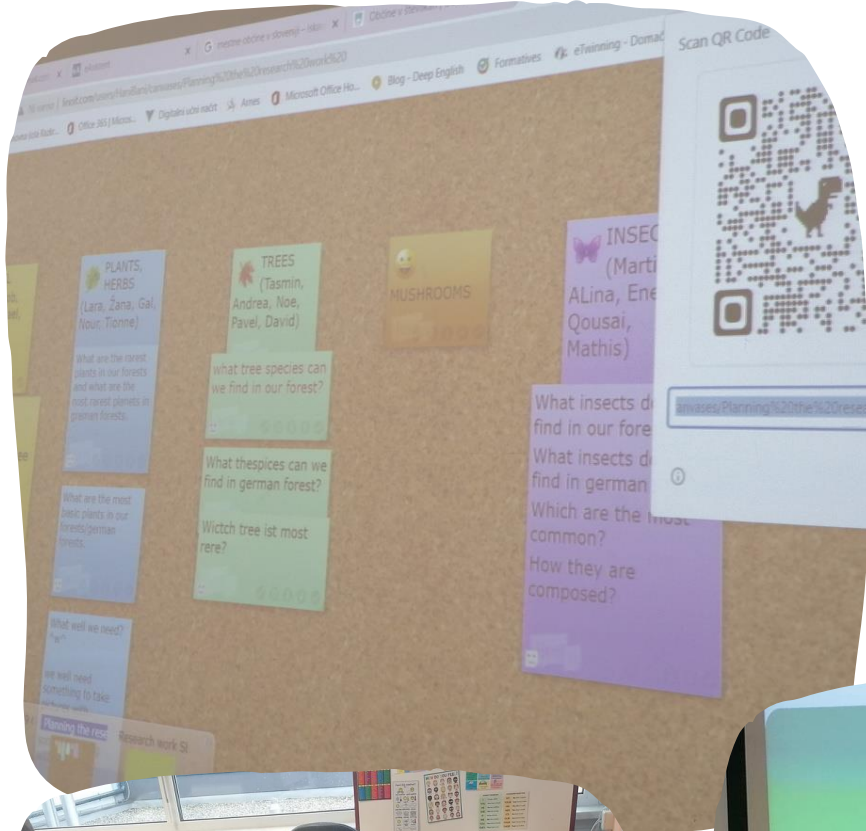
6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021
IZZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
PRILOŽNA V VAŠI PRIHODNOSTI



6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov

IZIZIVI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU

IZOBRAŽEVANJE, ŠPORT





ERASMUS+ - virtual meetings (feedback)

Author: Anita Danč Ismajlovič - Slides: 7 - Date: Thursday, October 7, 2021 01:30:54 PM



SUMMARY

Poll Collaborate Board

3. Dnp	Dnp	0%	0%
IP:2001:1470:f665:ee:48a8:d3d2:3e61:8583			
4. Erik	Erik	0%	0%
IP:130.83.152.40			
5. galera	Ph1LzA	0%	0%
IP:2001:1470:f665:ee:e82a:ef8:71dd:103c			
6. Katharina Etzold	Katharina	0%	0%
IP:130.83.152.40			
7. lilly katharina könig	lu, lillemor	0%	0%
IP:130.83.152.40			
8. Mathis schattenfroh	mathisdercoole	0%	0%
IP:130.83.152.40			
9. Michael		0%	0%
IP:2001:9e8:223f:2c00:c9e:ddf4:2ba1:55d6			
10. Norma Pieper	Nono	0%	0%
IP:130.83.152.40			



6. konferenca učiteljev/-ic naravoslovnih predmetov – NAK 2021
IZIZI AVTENTIČNOSTI V NARAVOSLOVNEM IZOBRAŽEVANJU

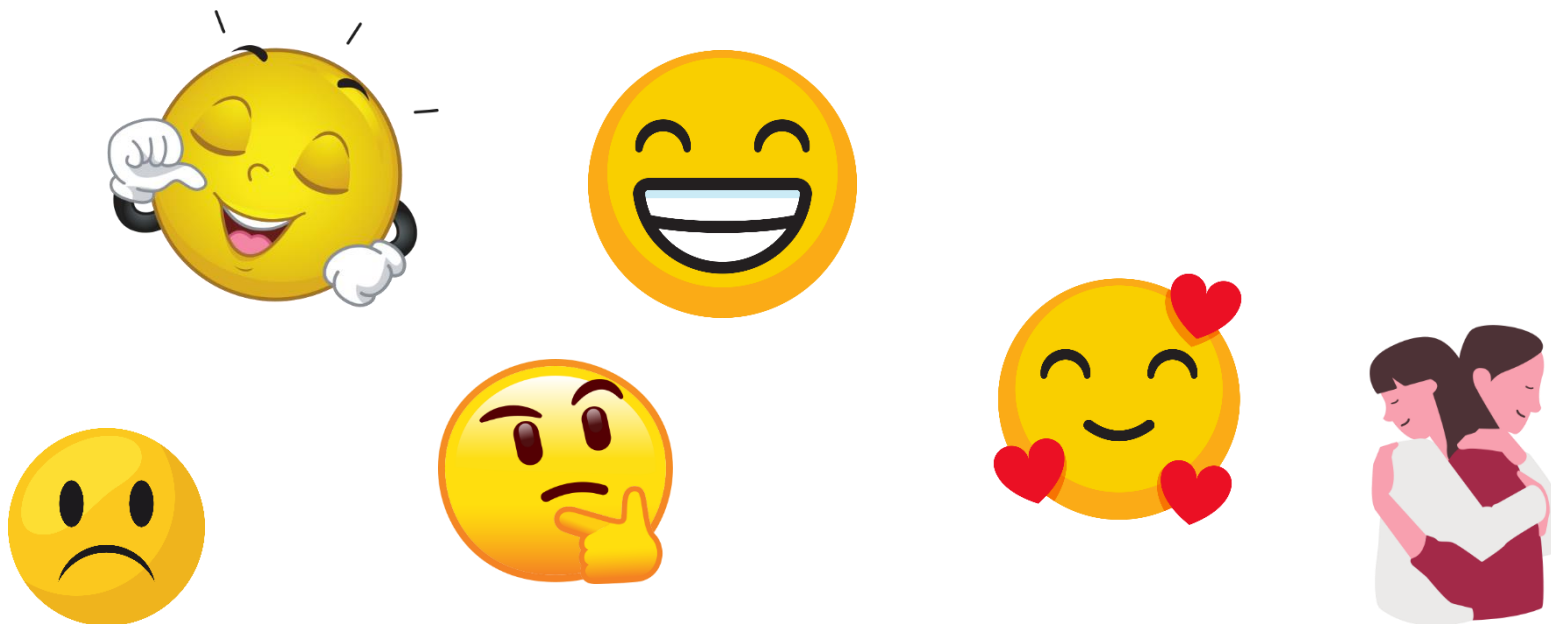


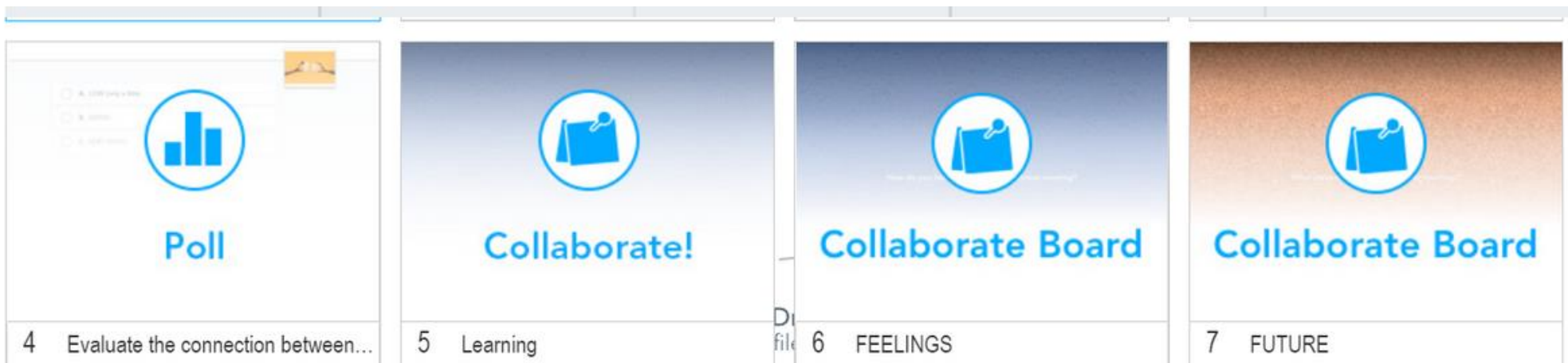
REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA IZOBRAŽEVANJE,
ZNANOST IN ŠPORT



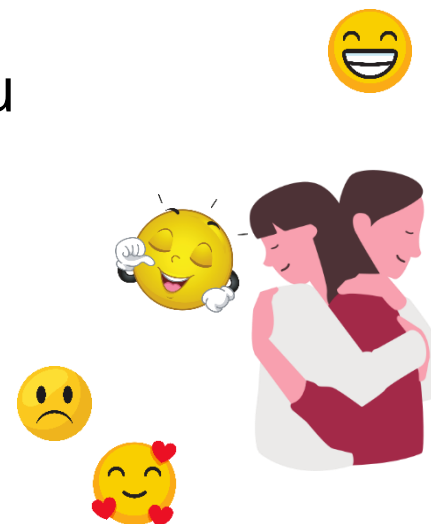
EVROPSKA UNIJA
EVROPSKI
SOCIALNI SKLAD
PRIOŠČA V VAŠI PRIHODNOST

 Poll 4 Evaluate the connection between...	 Collaborate! 5 Learning	 Collaborate Board 6 FEELINGS	 Collaborate Board 7 FUTURE
--	--	---	---





- stkala so se prijateljstva
- povezovanje na virtualni način ni tako učinkovit kot v živo
- veliko vredno za premagovanje strahu pred tujci, treme pred sporazumevanjem
- stekel je pogovor primerjave dveh držav, pogoji življenja, prvi koraki k reševanju okoljske problematike





**Hvala za vašo
pozornost!**