



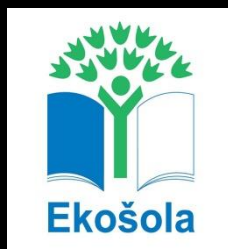
FOREST – OUR LIFELONG TEACHER

FOREST AS A THERAPEUTIC ENVIRONMENT FOR CHILDREN WITH SPECIAL NEEDS

Mojca Borštnar, OŠ 27. julij, Kamnik

31. 5. 2023

ERASMUS+ KA210





ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

27th of July Primary School



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

town Kamnik



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

Volčji Potok Arboretum



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

School bazaar



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

Castles in Kamnik; hiking locations during sports



Velika planina

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



Eco Resort

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**



ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

Science event





ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

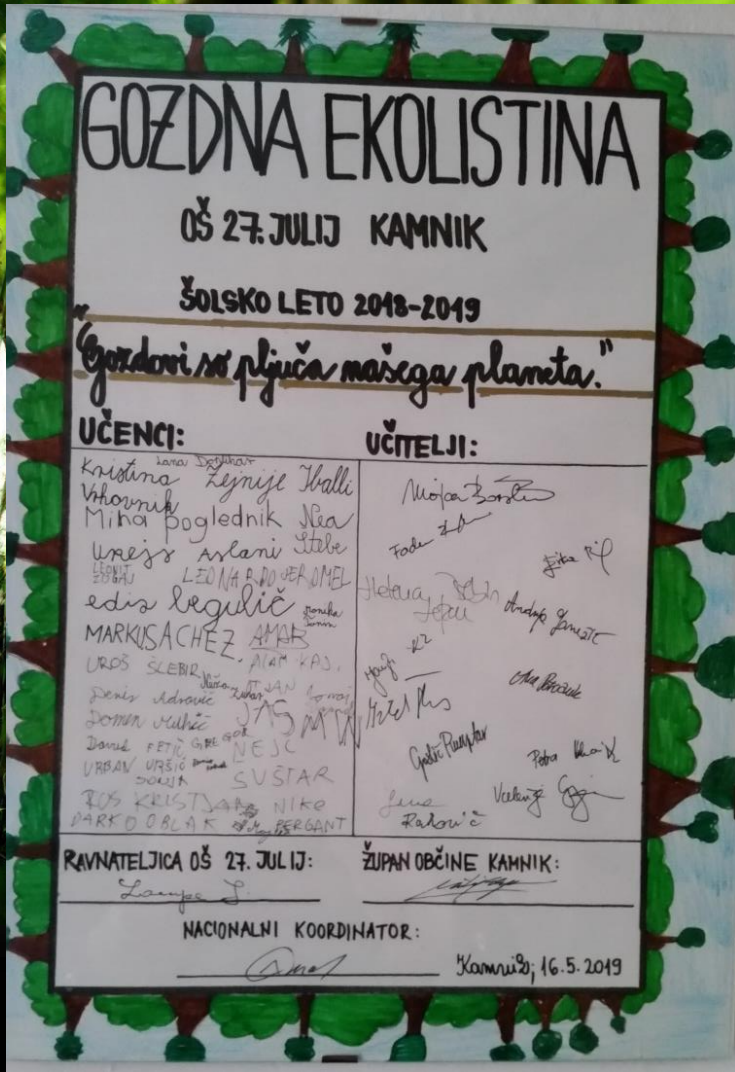


ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

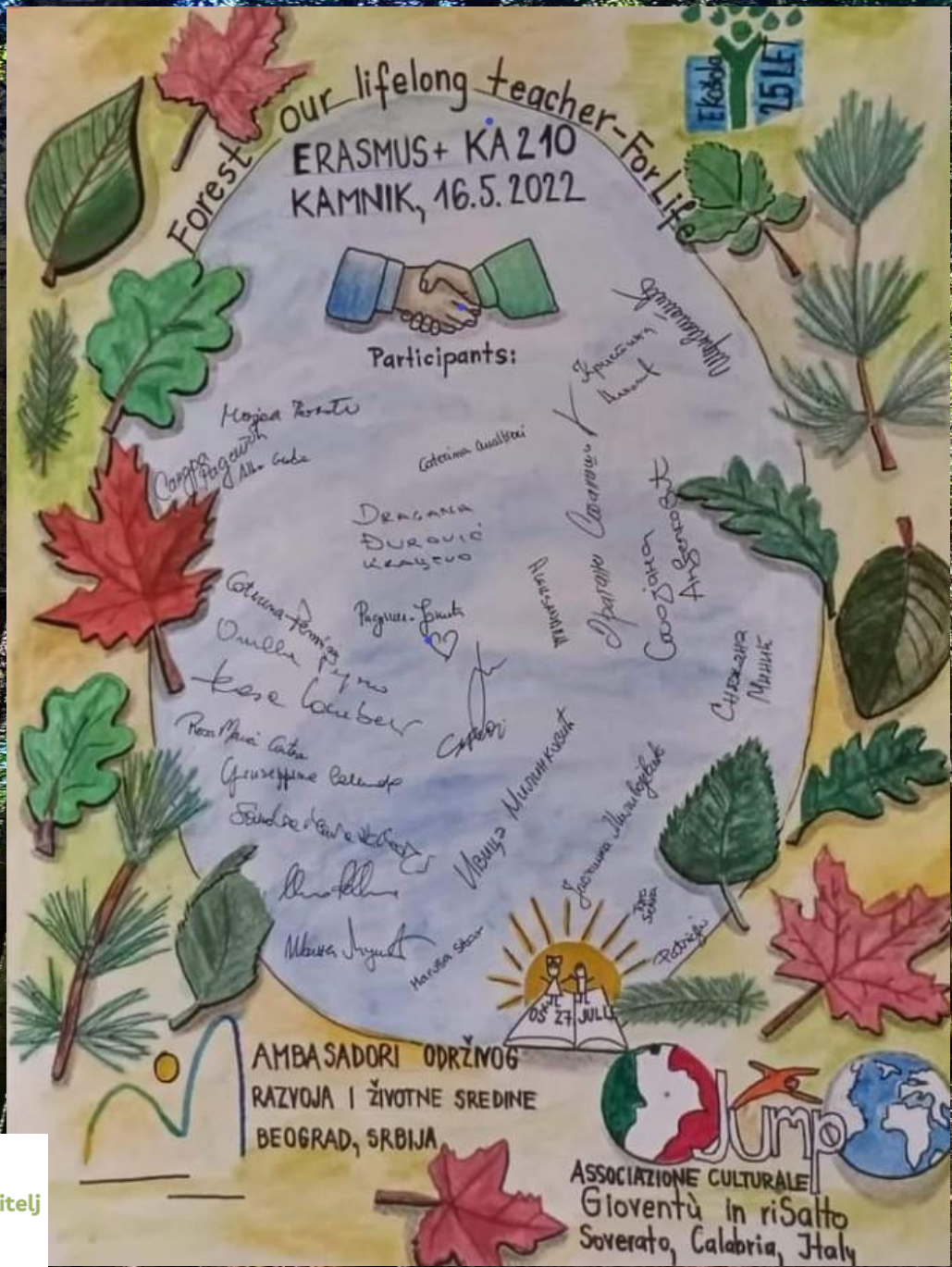
Fruit tree planting



Eco Charter

ERASMUS+ KA210
 Gozd - naš vseživljenjski učitelj
 ForLife





ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

Erasmus+ International Project "The Forest - Our Lifelong Teacher"

In this presentation we have tried to find an answer to a question, can a forest be a therapeutic environment for children with special needs.

The study involved children and adolescents with moderate and severe mental disabilities, who are studying in a primary school for children with special needs.

By presenting school and extracurricular activities connected to the forest, we focused mainly on their well-being and integrated development.

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

Can a forest be a therapeutic space for children with special needs?



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**

Children spend many sports hours, regardless of the weather and season, outside.

They are improving their motor skills with different forms of movement around the forest terrain.

There are also less illnesses during winter time.

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

Outdoor Sport lessons in all seasons





ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife





ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife





ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**



By hiking as an interest activity, pupils are strengthening their physical abilities and learning about spatial orientation.

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



NAZGLEDIŠČE

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

By staying in nature, in the context of School in nature, pupils are learning about their needs, adaptability and developing communication and social skills.

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

School in nature, Velika planina



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

With sensory exercises in the forest, pupils are developing their senses, while games are representing a form of relaxation in nature.

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

Developing our senses through games



ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**



ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**



ERASMUS+ KA210

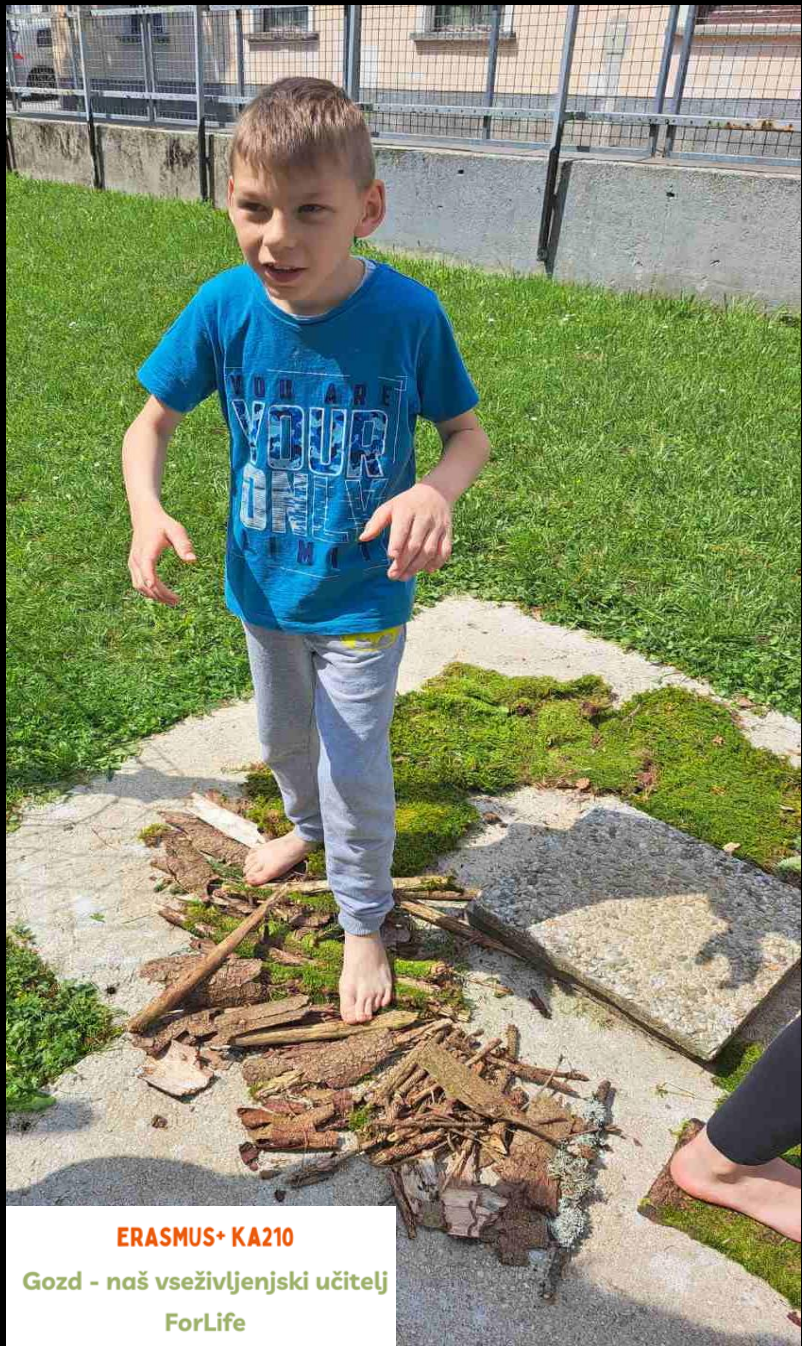
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife





ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



By collecting natural materials, pupils are (non)formally learning about the forest and are developing their imagination by using the collected materials in fine art design.

ERASMUS+ KA210

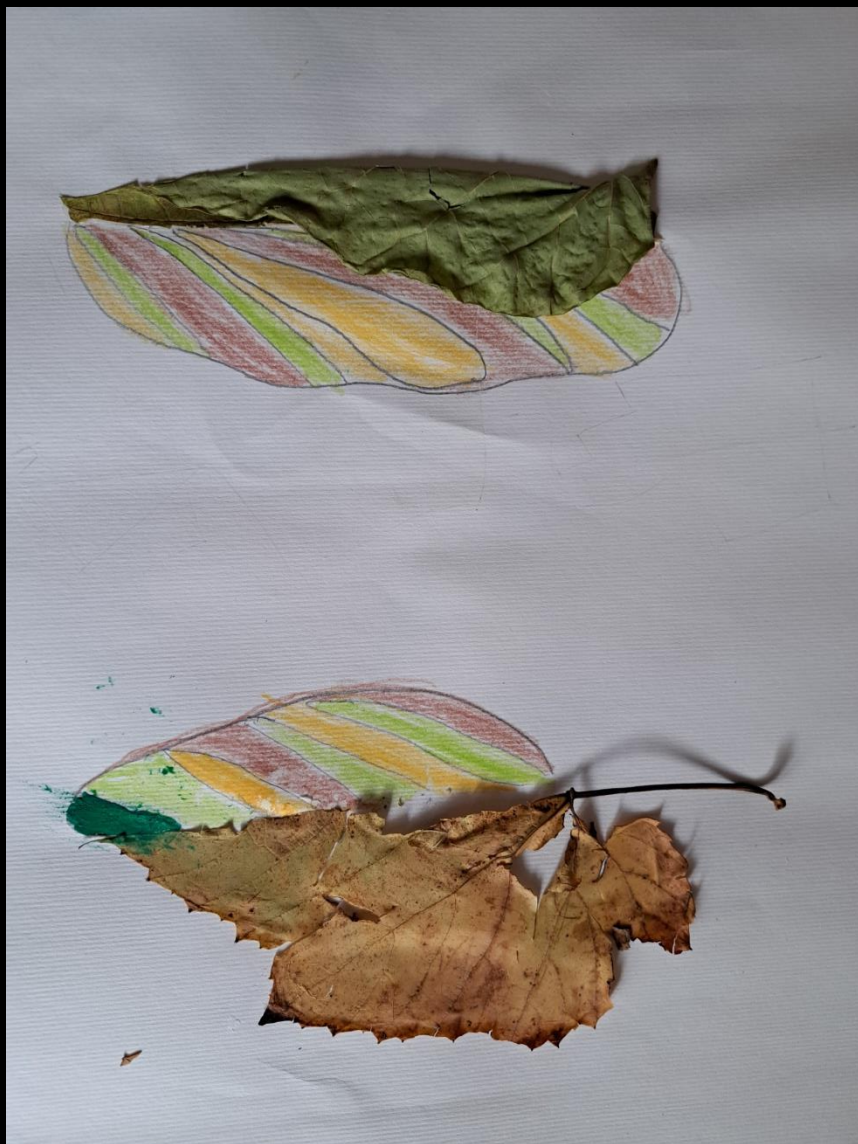
Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

Fine art in the forest



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

ANNA, PPZ



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

ANNA, PPZ



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife





ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

In the science lessons pupils are learning about the legality of survival in nature through observation and measurements.

ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

The forest is a place to learn science



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

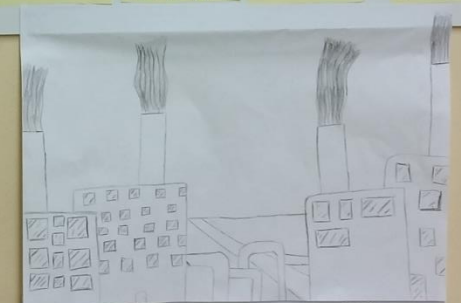


ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**

KAJ SO PODNEBNE SPREMEMBE?

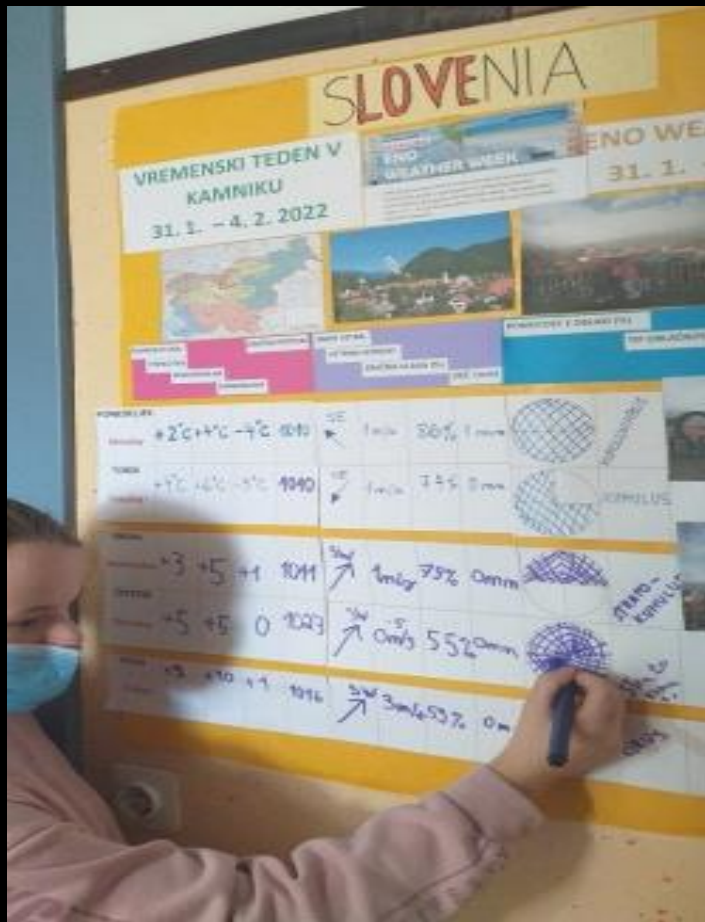
KDO JE ODGOVOREN
ZA PODNEBNE
SPREMEMBE?



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife



ENO Weather Week

for the primary and secondary schools
31 Oct to 4 Nov 2022

#enoprogramber
#enoprogramma
#ENOweatherweek www.enoprogramme.org ENO

	T	T	T	Jzadni pritisk	Sneg vetra hitrost	Vetna hitrost	Zračna vlaga %	Dej mm	Tip oblačnosti
Monday	22	8	19	1022	↗ 5 km/h	7	71	0	JASNO
Tuesday	19	9	17	1021	↘ 8 km/h	6	62	0	Stratus Cirrus Altostratus Broken 50-90%
Wednesday	20	10	19	1023	↘ 7 km/h	6	64	0	Altostratus Broken 50-90%
Thursday	18	7	17	1018	↗ 7 km/h	7	72	1 mm	Nimbostratus Overcast 90-100%
Friday	14	4	13	1018	↗ 7 km/h	8	88	2 mm	Stratus Broken 90-100%

Sky Cover (oktas)	Symbol	Name	Abbr.	Sky Cover (tenths)
0	☉	Sky Clear	SKC	0
1	☁	Few* Clouds	FEW*	1
2	☁	Scattered	SCT	2 to 3
3	☁	Scattered	SCT	4
4	☁	Scattered	SCT	5
5	☁	Scattered	SCT	6
6	☁	Broken	BKN	7 to 8
7	☁	Broken	BKN	9
8	☁	Overcast	OVC	10
(9)	☁	Sky Obscured		un-known
(/)	☁	Not Measured		un-known

Compass point	Direction	Abbreviation	Arrow
N	North	N	↑
NE	North-East	NE	↗
E	East	E	→
SE	South-East	SE	↘
S	South	S	↓
SW	South-West	SW	↙
W	West	W	←
NW	North-West	NW	↖

NI OBLAKOV	MALO/IZOLIRANA OBLAČNOST (10-25%)
☉	☁
JASNO	PRETANO JASNO
RAZMETANA OBLAČNOST (25-50%)	PRETEŽNA OBLAČNOST (50-90%)
☁	☁
DELANO OBLAČNO	PRETANO OBLAČNO
NEPRETRGANA OBLAČNOST (90-100%)	
☁	☁
OBLAČNO	

Monday	Tuesday	Wednesday	Thursday	Friday



LESARIUS



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife





ERASMUS+ KA210

**Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife**



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife



ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

Conclusion:

Children and adolescents with moderate and severe mental disabilities like to visit the forest with teachers and are manageable, but they do not express desire to spend their free time in the forest.

Forest works on them as a therapeutic environment, because their personal satisfaction after coming to class is much higher, they are more motivated for the school work and even interpersonal relationships are better.

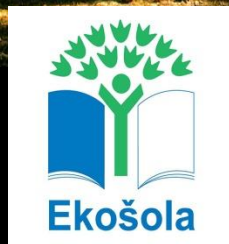
ERASMUS+ KA210

Gozd - naš vseživljenjski učitelj

ForLife

Forest!

How little it takes for us to be happy.



ERASMUS+ KA210
Gozd - naš vseživljenjski učitelj
ForLife

