



**OŠ JOSIPA KOZARCA
SLATINA** 





Škola je uključena u GLOBE program od 2005. god.
Voditelj programa: Ružica Vujić

OSTVARENI BROJ MJERENJA U PROTEKLOJ GODINI:

Atmosfera	12
Hidrologija	230
Tlo	62
Biometrija	20
Fenologija	1392
Ukupan broj mjerenja:	1716

SLOGAN:

SVI ZA 

 **ZA SVE**



THE GLOBE PROGRAMME
2014.

**OŠ JOSIPA KOZARCA
SLATINA** 

Koordinate: 45.7005N, 17.7068E
Nadmorska visina: 130.7m
Adress: N. Š. Zrinskog 2
33520 Slatina
tel/fax: 033551214

Web stranica škole <http://os.jozarce-slatina.skole.hr>
Ravnateljica: Ksenija Vujanović-Juras, prof. psihologije

Škola je uključena u GLOBE program od 2004. godine. **(10 godina)**

Devet godina šaljemo podatke u bazu podataka.


Sudjelovali smo na međuzupanijskim i državnim smotrama i natjecanjima :
2006., 2007., 2008., 2009., 2010., 2011., 2012., 2013. godine.
Ukupno **8 puta**.

MEĐUZUPANIJSKO NATJECANJE **DRŽAVNO NATJECANJE**
u Zadru 13. 5. 2013. godine



U školi rade dvije skupine i to **“GLOBAČI”** (viši razredi) i **“PČELICE”** (niži razredi).

Naša maskota **“GLOBAČ”**



VODITELJ Programa je **Ružica Vujić**, učitelj savjetnik i suradnica **Maja Puškarić**, učiteljica razredne nastave.

Ove godine školu predstavlja ekipa u sastavu:
Iva Križić
Lara Fotez
Mateja Peršić

EKIPA ZA NATJECANJE I PODMLADAK

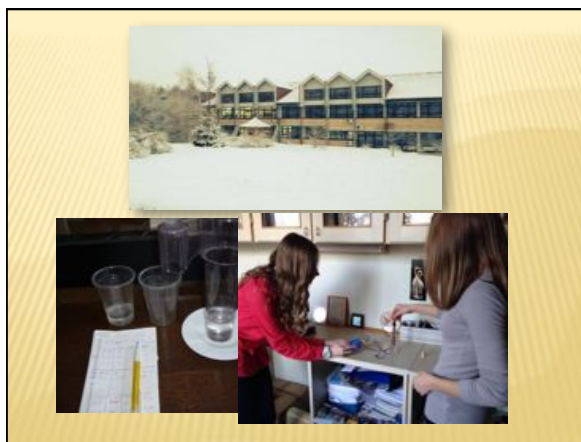
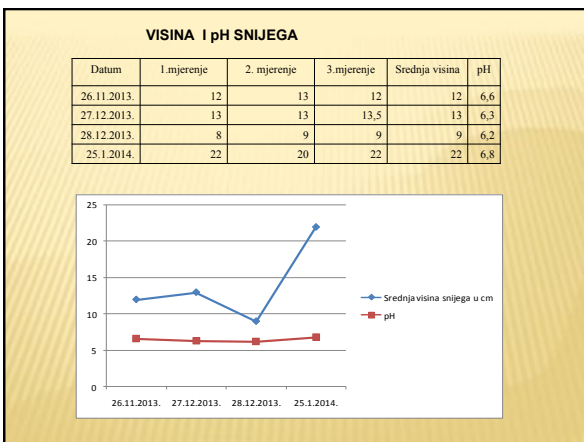


NAŠE POSTAJE:

Name	Investigation Area	Date Activated
BREZIK 2:SMS-01	SMS	2007-01-24
BREZIK:GRN-01	GRN	2004-03-23
JASIK:GRN-04	GRN	2008-10-16
Javorica 1:SWS-02	SWS	2010-03-23
Javorica:SWS-01	SWS	2009-06-20
LIPIK-1:LCS-02	LCS	2010-09-15
LIPIK:LCS-01	LCS	2010-09-13
ŠLJIVIK:GRN-05	GRN	2010-08-20
PAPUK:GRN-03	GRN	2008-02-01
SNJEŽNIK:ATM-01	ATM	2011-12-17
VRBIK:GRN-02	GRN	2008-02-01

Atmosphere Site

Site ID:	5260
Name:	SNJEŽNIK:ATM-01
Coordinates:	45.7005N, 17.7068E
Elevation:	130.7m
Location Source:	school
Comments:	please replace with Atmosphere Site Comments
Activated At:	2011-12-17 00:00:00
Obstacles:	
Slope Direction:	90.0
Thermometer Type:	liquid: current temp only



EKVIVALENT SNIJEGA

Datum	Ekvivalent snijega u mL
26.11.2013.	9
27.12.2013.	1
28.12.2013.	5
25.1.2014.	33



Hydrology Site

Site ID: 5270
Name: JAVORICA 1:SWS-02
Coordinates: 45.40973N, 17.40562E
Elevation: 97.1m (ellipsoidal)
Location Source: gps
Comments: please replace with Hydrology Site Comments
Activated At: 2010-03-23 00:00:00
Water Body Name: Javorica
Water Body Type: fresh_water
Water Body Source: lake
Bank to Bank Distance: 100.0 m
Area: 2.0 sq/km
Depth: 3.5 m

MJERENJE PROZIRNOSTI

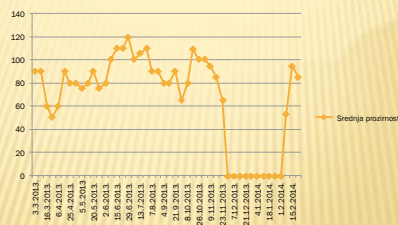


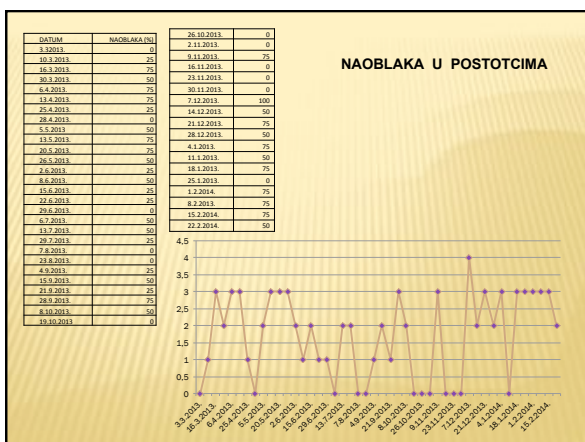
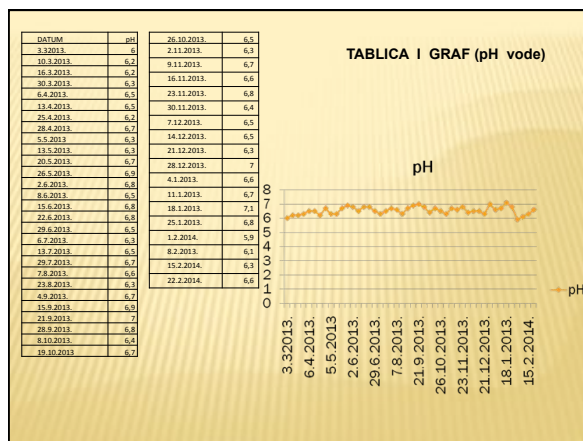
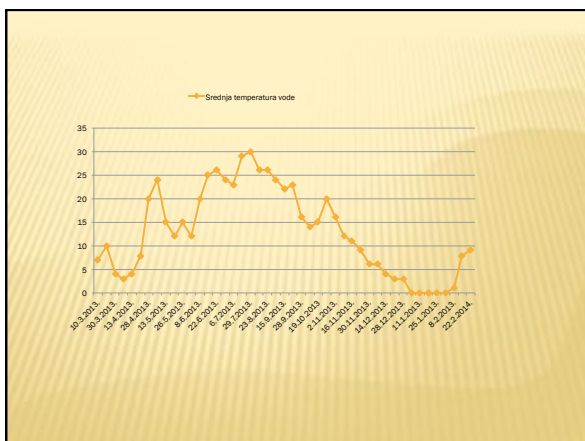
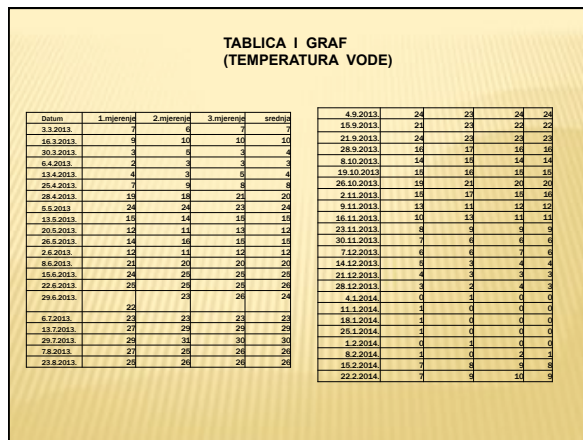
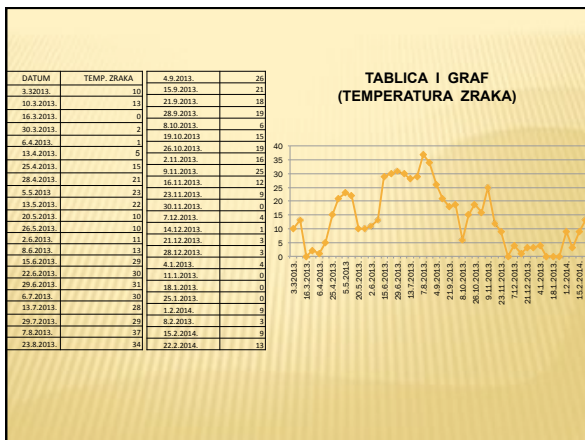
MJERENJE TEMPERATURE ZRAKA, TEMPERATURE VODE, NAOBLAKE, pH VODE



TABLICA I GRAF (PROZIRNOST)

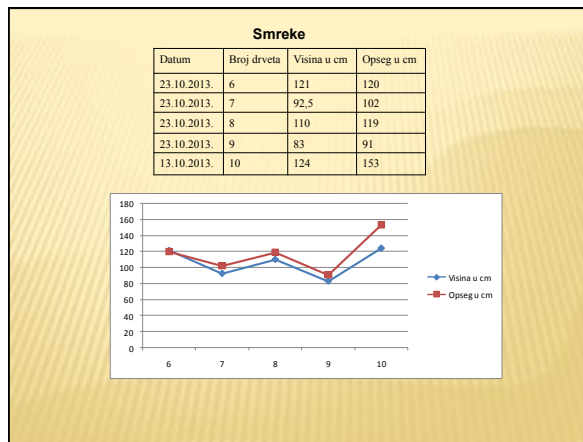
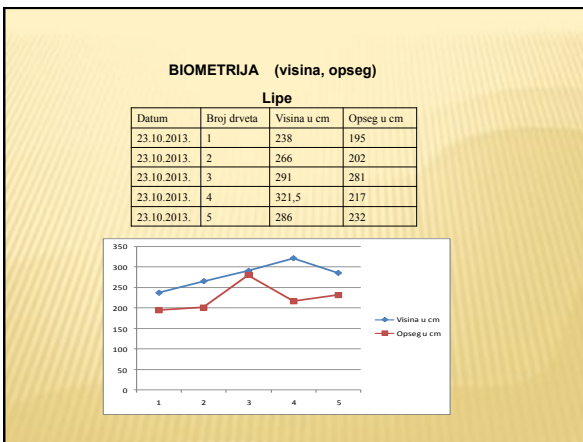
DATUM	1.mjerenje	2.mjerenje	3.mjerenje	Srednja
3.3.2013.	85	90	95	90
10.3.2013.	90	90	85	90
16.3.2013.	55	65	60	60
30.3.2013.	50	45	55	50
6.4.2013.	70	55	60	60
13.4.2013.	95	85	90	90
25.4.2013.	90	80	75	80
28.4.2013.	80	75	90	80
5.5.2013.	60	80	75	75
13.5.2013.	70	90	85	80
20.5.2013.	90	85	100	90
25.5.2013.	70	65	80	70
2.6.2013.	70	80	90	80
8.6.2013.	100	100	100	100
15.6.2013.	110	110	100	110
22.6.2013.	100	110	110	110
29.6.2013.	110	125	115	110
6.7.2013.	95	100	110	100
13.7.2013.	100	110	105	105
20.7.2013.	110	105	105	110
7.8.2013.	85	90	95	90
23.8.2013.	90	90	80	90
4.9.2013.	75	80	85	80
15.9.2013.	90	70	75	80
21.9.2013.	100	90	85	90
28.9.2013.	70	65	65	65
8.10.2013.	90	85	75	80
19.10.2013.	100	110	100	100
26.10.2013.	95	110	100	100
2.11.2013.	100	100	100	100
9.11.2013.	95	100	95	95
16.11.2013.	80	70	90	80
23.11.2013.	60	65	60	60
30.11.2013.	0	0	0	0
7.12.2013.	0	0	0	0
14.12.2013.	0	0	0	0
21.12.2013.	0	0	0	0
28.12.2013.	0	0	0	0
4.1.2014.	0	0	0	0
11.1.2014.	0	0	0	0
18.1.2014.	0	0	0	0
25.1.2014.	0	0	0	0
1.2.2014.	0	0	0	0
8.2.2014.	55	54	53	53
15.2.2014.	90	85	84	85
22.2.2014.	90	85	70	85





BIOMETRIJA

Site ID: 5266 Name: **LIPIK**:LCS-01 Coordinates: 45.4152N, 17.4202E
Elevation: 155.0m (ellipsoidal) Location Source: gps

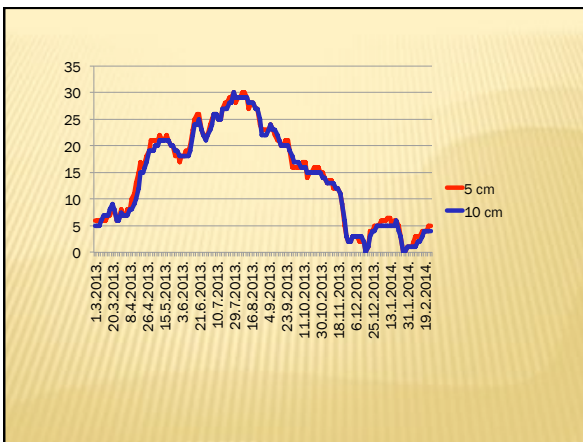


Temperatura tla na 5 cm °C

DATUM	5 CM	DATUM	5 CM	DATUM	5 CM	DATUM	5 CM
13.2013.	6	3.6.2013.	18	30.8.2013.	23	29.11.2013.	2
4.3.2013.	6	5.6.2013.	18	2.9.2013.	25	2.10.2013.	2
6.3.2013.	6	7.6.2013.	19	4.9.2013.	23	4.12.2013.	3
11.3.2013.	6	10.6.2013.	19	6.9.2013.	24	6.12.2013.	3
13.3.2013.	6	14.6.2013.	21	8.9.2013.	23	8.12.2013.	3
15.3.2013.	7	12.6.2013.	20	11.9.2013.	22	11.12.2013.	2
18.3.2013.	7	17.6.2013.	25	13.9.2013.	21	13.12.2013.	2
20.3.2013.	8	21.6.2013.	20	16.9.2013.	21	16.12.2013.	2
22.3.2013.	8	19.6.2013.	26	18.9.2013.	20	18.12.2013.	1
25.3.2013.	8	24.6.2013.	23	20.9.2013.	20	20.12.2013.	4
27.3.2013.	6	28.6.2013.	23	23.9.2013.	21	23.12.2013.	4
29.3.2013.	8	28.6.2013.	22	25.9.2013.	21	25.12.2013.	6
1.4.2013.	7	1.7.2013.	27	27.9.2013.	19	27.12.2013.	5
1.4.2013.	7	1.7.2013.	27	30.9.2013.	16	30.1.2014.	5
5.4.2013.	8	1.7.2013.	23	2.10.2013.	16	1.3.2014.	5
8.4.2013.	8	8.7.2013.	24	4.10.2013.	16	1.3.2014.	6
10.4.2013.	10	10.7.2013.	26	7.10.2013.	16	6.1.2014.	6
12.4.2013.	11	10.7.2013.	25	9.10.2013.	16	8.1.2014.	6
15.4.2013.	13	15.7.2013.	26	11.10.2013.	17	10.1.2014.	6,5
17.4.2013.	15	15.7.2013.	28	14.10.2013.	17	13.1.2014.	6,5
19.4.2013.	17	17.7.2013.	28	16.10.2013.	14	15.1.2014.	6
22.4.2013.	16	19.7.2013.	28	18.10.2013.	15	17.1.2014.	6
24.4.2013.	17	22.7.2013.	29	21.10.2013.	15	20.1.2014.	6
26.4.2013.	18	24.7.2013.	29	23.10.2013.	16	22.1.2014.	5
29.4.2013.	19	26.7.2013.	30	25.10.2013.	16	24.1.2014.	3
1.5.2013.	21	31.7.2013.	29	28.10.2013.	15	27.1.2014.	0
3.5.2013.	21	31.7.2013.	28	30.10.2013.	15	29.1.2014.	0
6.5.2013.	21	2.8.2013.	29	1.11.2013.	15	31.1.2014.	1
8.5.2013.	21	5.8.2013.	29	4.11.2013.	14	1.2.2014.	1
10.5.2013.	22	7.8.2013.	30	6.11.2013.	13	3.2.2014.	1
13.5.2013.	21	9.8.2013.	30	8.11.2013.	13,5	5.2.2014.	3
15.5.2013.	21	12.8.2013.	29	11.11.2013.	13,5	7.2.2014.	3
17.5.2013.	22	14.8.2013.	27	13.11.2013.	13	9.2.2014.	3
20.5.2013.	21	16.8.2013.	28	15.11.2013.	12	12.2.2014.	3
23.5.2013.	20	19.8.2013.	28	18.11.2013.	11	15.2.2014.	4
24.5.2013.	20	21.8.2013.	27	20.11.2013.	11	18.2.2014.	4
27.5.2013.	19	23.8.2013.	27	23.11.2013.	9	21.2.2014.	4
29.5.2013.	19	26.8.2013.	24	25.11.2013.	5	24.2.2014.	5
31.5.2013.	17	28.8.2013.	23	27.11.2013.	3	26.2.2014.	5

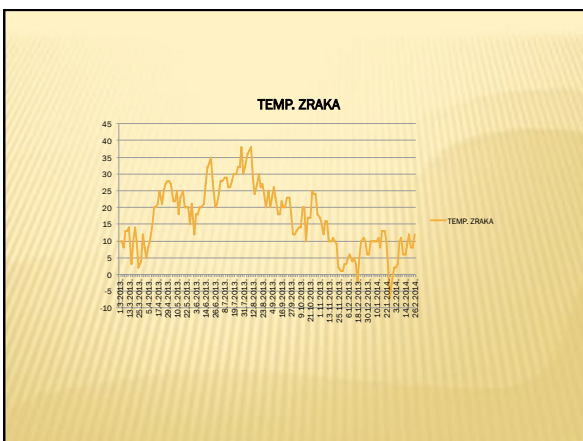
Temperatura tla na 10 cm °C

DATUM	10 CM	DATUM	10 CM	DATUM	10 CM	DATUM	10 CM
13.2013.	5	3.6.2013.	18	30.8.2013.	23	29.11.2013.	2
4.3.2013.	5	5.6.2013.	18	2.9.2013.	25	2.10.2013.	2
6.3.2013.	5	7.6.2013.	19	4.9.2013.	23	4.12.2013.	3
11.3.2013.	5	10.6.2013.	19	6.9.2013.	24	6.12.2013.	3
13.3.2013.	5	14.6.2013.	21	8.9.2013.	23	8.12.2013.	3
15.3.2013.	7	12.6.2013.	20	11.9.2013.	22	11.12.2013.	2
18.3.2013.	7	17.6.2013.	25	13.9.2013.	21	13.12.2013.	2
20.3.2013.	8	21.6.2013.	20	16.9.2013.	21	16.12.2013.	2
22.3.2013.	8	19.6.2013.	26	18.9.2013.	20	18.12.2013.	1
25.3.2013.	8	24.6.2013.	23	20.9.2013.	20	20.12.2013.	4
27.3.2013.	6	28.6.2013.	23	23.9.2013.	21	23.12.2013.	4
29.3.2013.	8	28.6.2013.	22	25.9.2013.	21	25.12.2013.	6
1.4.2013.	7	1.7.2013.	27	27.9.2013.	19	27.12.2013.	5
1.4.2013.	7	1.7.2013.	27	30.9.2013.	16	30.1.2014.	5
5.4.2013.	8	1.7.2013.	23	2.10.2013.	16	1.3.2014.	5
8.4.2013.	8	8.7.2013.	24	4.10.2013.	16	1.3.2014.	6
10.4.2013.	10	10.7.2013.	26	7.10.2013.	16	6.1.2014.	6
12.4.2013.	11	10.7.2013.	25	9.10.2013.	16	8.1.2014.	6
15.4.2013.	13	15.7.2013.	26	11.10.2013.	17	10.1.2014.	6,5
17.4.2013.	15	15.7.2013.	28	14.10.2013.	17	13.1.2014.	6,5
19.4.2013.	17	17.7.2013.	28	16.10.2013.	14	15.1.2014.	6
22.4.2013.	16	19.7.2013.	28	18.10.2013.	15	17.1.2014.	6
24.4.2013.	17	22.7.2013.	29	21.10.2013.	15	20.1.2014.	6
26.4.2013.	18	24.7.2013.	29	23.10.2013.	16	22.1.2014.	5
29.4.2013.	19	26.7.2013.	30	25.10.2013.	16	24.1.2014.	3
1.5.2013.	21	31.7.2013.	29	28.10.2013.	15	27.1.2014.	0
3.5.2013.	21	31.7.2013.	28	30.10.2013.	15	29.1.2014.	0
6.5.2013.	21	2.8.2013.	29	1.11.2013.	15	31.1.2014.	1
8.5.2013.	21	5.8.2013.	29	4.11.2013.	14	1.2.2014.	1
10.5.2013.	22	7.8.2013.	30	6.11.2013.	13	3.2.2014.	1
13.5.2013.	21	9.8.2013.	30	8.11.2013.	13,5	5.2.2014.	3
15.5.2013.	21	12.8.2013.	29	11.11.2013.	13,5	7.2.2014.	3
17.5.2013.	22	14.8.2013.	27	13.11.2013.	13	9.2.2014.	3
20.5.2013.	21	16.8.2013.	28	15.11.2013.	12	12.2.2014.	3
23.5.2013.	20	19.8.2013.	28	18.11.2013.	11	15.2.2014.	4
24.5.2013.	20	21.8.2013.	27	20.11.2013.	11	18.2.2014.	4
27.5.2013.	19	23.8.2013.	27	23.11.2013.	9	21.2.2014.	4
29.5.2013.	19	26.8.2013.	24	25.11.2013.	5	24.2.2014.	5
31.5.2013.	17	28.8.2013.	23	27.11.2013.	3	26.2.2014.	5



Temperatura zraka u °C

DATUM	TEMP. ZRAKA	DATUM	TEMP. ZRAKA	DATUM	TEMP. ZRAKA	DATUM	TEMP. ZRAKA
1.3.2013.	10	8.6.2013.	18	30.8.2013.	25	29.11.2013.	1
4.3.2013.	10	9.6.2013.	18	7.9.2013.	20	2.12.2013.	1
8.3.2013.	8	7.6.2013.	20	4.9.2013.	21	4.12.2013.	3
11.3.2013.	13	10.6.2013.	20	6.9.2013.	26	6.12.2013.	5
13.3.2013.	14	12.6.2013.	21	8.9.2013.	22	8.12.2013.	4
15.3.2013.	14	14.6.2013.	27	11.9.2013.	18	11.12.2013.	4
18.3.2013.	7	17.6.2013.	31	13.9.2013.	18	13.12.2013.	5
20.3.2013.	10	21.6.2013.	25	15.9.2013.	22	16.12.2013.	3
22.3.2013.	14	19.6.2013.	33	18.9.2013.	20	18.12.2013.	2
25.3.2013.	10	24.6.2013.	28	20.9.2013.	21	20.12.2013.	4
27.3.2013.	20	26.6.2013.	20	23.9.2013.	21	23.12.2013.	10
29.3.2013.	4	28.6.2013.	21	25.9.2013.	23	25.12.2013.	11
3.4.2013.	11	3.7.2013.	24	27.9.2013.	18	27.12.2013.	10
5.4.2013.	4	5.7.2013.	28	30.9.2013.	12	30.12.2013.	6
8.4.2013.	8	7.7.2013.	28	2.10.2013.	12	1.1.2014.	6
10.4.2013.	10	9.7.2013.	28	4.10.2013.	12	3.1.2014.	10
12.4.2013.	11	12.7.2013.	29	7.10.2013.	14	6.1.2014.	10
14.4.2013.	20	14.7.2013.	26	9.10.2013.	14	8.1.2014.	10
17.4.2013.	20	16.7.2013.	26	11.10.2013.	20	10.1.2014.	10
19.4.2013.	21	17.7.2013.	28	14.10.2013.	20	13.1.2014.	11
22.4.2013.	21	19.7.2013.	28	16.10.2013.	10	15.1.2014.	8
24.4.2013.	21	22.7.2013.	30	18.10.2013.	17	17.1.2014.	13
26.4.2013.	24	24.7.2013.	30	21.10.2013.	17	20.1.2014.	11
29.4.2013.	27	26.7.2013.	33	23.10.2013.	26	22.1.2014.	10
1.5.2013.	29	28.7.2013.	33	25.10.2013.	24	24.1.2014.	7
3.5.2013.	27	29.7.2013.	36	28.10.2013.	24	27.1.2014.	7
6.5.2013.	22	31.7.2013.	30	30.10.2013.	18	29.1.2014.	3
8.5.2013.	22	2.8.2013.	30	1.11.2013.	17	31.1.2014.	2
10.5.2013.	27	5.8.2013.	30	4.11.2013.	15	3.2.2014.	3
13.5.2013.	18	7.8.2013.	37	6.11.2013.	12	5.2.2014.	3
15.5.2013.	18	8.8.2013.	37	8.11.2013.	16	7.2.2014.	10
17.5.2013.	20	10.8.2013.	36	11.11.2013.	16	10.2.2014.	11
19.5.2013.	20	12.8.2013.	36	13.11.2013.	10	12.2.2014.	6
20.5.2013.	19	14.8.2013.	24	15.11.2013.	10	14.2.2014.	6
22.5.2013.	21	16.8.2013.	27	18.11.2013.	11	17.2.2014.	9
24.5.2013.	25	18.8.2013.	27	20.11.2013.	10	19.2.2014.	12
27.5.2013.	27	21.8.2013.	26	22.11.2013.	9	21.2.2014.	8
29.5.2013.	27	23.8.2013.	22	25.11.2013.	7	24.2.2014.	8
31.5.2013.	21	25.8.2013.	22	27.11.2013.	1	26.2.2014.	8



UČESTALOST PADALINA

DATUM	PADALINE	DATUM	PADALINE	DATUM	PADALINE	DATUM	PADALINE
1.1.2013.	NE	18.2.2013.	DA	30.8.2013.	NE	29.11.2013.	NE
4.1.2013.	NE	19.2.2013.	DA	31.8.2013.	NE	2.12.2013.	NE
6.1.2013.	NE	7.6.2013.	DA	4.9.2013.	NE	4.12.2013.	NE
11.1.2013.	NE	10.6.2013.	DA	6.9.2013.	NE	6.12.2013.	NE
13.1.2013.	NE	12.6.2013.	NE	8.9.2013.	DA	8.12.2013.	NE
15.1.2013.	DA	14.6.2013.	NE	11.9.2013.	DA	11.12.2013.	NE
18.1.2013.	DA	16.6.2013.	NE	13.9.2013.	NE	13.12.2013.	NE
20.1.2013.	DA	19.6.2013.	NE	15.9.2013.	NE	16.12.2013.	NE
22.1.2013.	DA	21.6.2013.	NE	18.9.2013.	NE	18.12.2013.	NE
25.1.2013.	DA	24.6.2013.	DA	20.9.2013.	NE	20.12.2013.	NE
27.1.2013.	NE	26.6.2013.	NE	23.9.2013.	NE	23.12.2013.	NE
29.1.2013.	DA	28.6.2013.	NE	25.9.2013.	NE	25.12.2013.	NE
3.4.2013.	DA	1.7.2013.	NE	27.9.2013.	NE	27.12.2013.	DA
5.4.2013.	DA	3.7.2013.	NE	30.9.2013.	DA	30.1.2014.	DA
8.4.2013.	NE	5.7.2013.	DA	2.10.2013.	NE	1.2.2014.	NE
10.4.2013.	DA	7.7.2013.	NE	4.10.2013.	NE	3.2.2014.	NE
12.4.2013.	NE	9.7.2013.	NE	7.10.2013.	NE	6.2.2014.	NE
14.4.2013.	NE	11.7.2013.	NE	9.10.2013.	DA	8.2.2014.	NE
16.4.2013.	NE	13.7.2013.	NE	11.10.2013.	DA	10.2.2014.	DA
18.4.2013.	DA	15.7.2013.	NE	14.10.2013.	NE	13.2.2014.	DA
19.4.2013.	DA	17.7.2013.	NE	16.10.2013.	NE	15.2.2014.	DA
22.4.2013.	NE	19.7.2013.	NE	18.10.2013.	DA	17.2.2014.	DA
24.4.2013.	NE	21.7.2013.	NE	21.10.2013.	DA	20.2.2014.	DA
26.4.2013.	DA	23.7.2013.	NE	24.10.2013.	DA	23.2.2014.	DA
28.4.2013.	DA	25.7.2013.	NE	27.10.2013.	DA	26.2.2014.	DA
29.4.2013.	DA	26.7.2013.	NE	29.10.2013.	NE	28.2.2014.	DA
1.5.2013.	NE	28.7.2013.	NE	31.10.2013.	NE	29.2.2014.	NE
3.5.2013.	DA	30.7.2013.	NE	1.11.2013.	NE	31.2.2014.	NE
5.5.2013.	DA	1.8.2013.	NE	4.11.2013.	DA	3.3.2014.	NE
8.5.2013.	NE	3.8.2013.	NE	6.11.2013.	NE	5.3.2014.	NE
10.5.2013.	NE	5.8.2013.	NE	8.11.2013.	NE	7.3.2014.	NE
13.5.2013.	DA	7.8.2013.	NE	11.11.2013.	NE	10.3.2014.	NE
15.5.2013.	NE	9.8.2013.	NE	13.11.2013.	DA	12.3.2014.	DA
17.5.2013.	DA	11.8.2013.	DA	15.11.2013.	DA	14.3.2014.	DA
19.5.2013.	DA	13.8.2013.	DA	18.11.2013.	DA	17.3.2014.	DA
21.5.2013.	DA	15.8.2013.	DA	20.11.2013.	DA	19.3.2014.	DA
23.5.2013.	DA	17.8.2013.	DA	22.11.2013.	DA	21.3.2014.	DA
25.5.2013.	DA	19.8.2013.	DA	25.11.2013.	DA	24.3.2014.	NE
27.5.2013.	DA	21.8.2013.	DA	27.11.2013.	DA	26.3.2014.	NE
29.5.2013.	DA	23.8.2013.	DA				
31.5.2013.	DA	25.8.2013.	DA				

FENOLOGIJA

Site ID: 5261 Name: **BREZIK**:GRN-01 Coordinates: 45.7005N, 17.7068E
Elevation: 130.7m Location Source: school

Site ID: 5264 Name: **JASIK**:GRN-04 Coordinates: 45.6904N, 17.7069E
Elevation: 106.6m (ellipsoidal) Location Source: gps

Site ID: 5265 Name: **ŠLJVIK**:GRN-05 Coordinates: 45.7005N, 17.7068E
Elevation: 130.7m Location Source: school

Site ID: 5263 Name: **PAPUK**:GRN-03 Coordinates: 45.4201N, 17.4241E
Elevation: 75.1m (ellipsoidal) Location Source: gps

Site ID: 5262 Name: **VRBIK**:GRN-02 Coordinates: 45.7005N, 17.7068E
Elevation: 130.7m Location Source: school

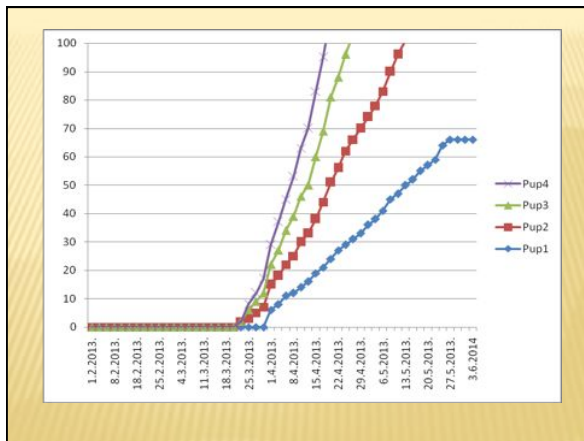
GREEN-UP | GREEN-DOWN (pupanje i žučenje)



**TABLICA ZA FENOLOGIJU (green-up breze)
 - pupanje -**

DATUM	pup1	pup2	pup3	pup4					
1.2.2013.	D	D	D	D	1.3.2013.	D	D	D	D
4.2.2013.	D	D	D	D	4.3.2013.	D	D	D	D
6.2.2013.	D	D	D	D	6.3.2013.	D	D	D	D
8.2.2013.	D	D	D	D	8.3.2013.	D	D	D	D
11.2.2013.	D	D	D	D	11.3.2013.	D	S	D	D
15.2.2013.	D	D	D	D	13.3.2013.	D	S	D	S
18.2.2013.	D	D	D	D	15.3.2013.	S	S	D	S
20.2.2013.	D	D	D	D	18.3.2013.	S	S	S	S
22.2.2013.	D	D	D	D	20.3.2013.	S	BB	S	S
25.2.2013.	D	D	D	D	22.3.2013.	BB	2	BB	BB
27.2.2013.	D	D	D	D	25.3.2013.	2	3	3	2
					27.3.2013.	3	5	4	3
					29.3.2013.	5	7	5	5

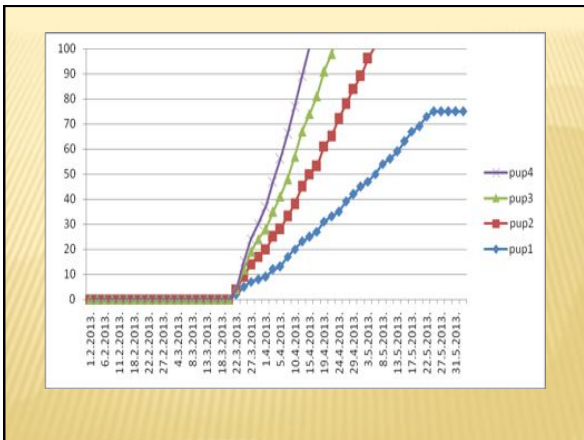
1.4.2013.	6	9	7	7	1.5.2013.	36	38	42	45
3.4.2013.	8	10	9	10	3.5.2013.	38	40	44	49
5.4.2013.	11	11	12	11	6.5.2013.	41	42	49	51
8.4.2013.	12	13	14	14	8.5.2013.	45	45	51	55
10.4.2013.	14	16	16	17	10.5.2013.	47	49	53	59
12.4.2013.	16	17	17	20	13.5.2013.	50	51	57	62
15.4.2013.	19	19	22	23	15.5.2013.	52	53	60	65
17.4.2013.	21	23	25	26	17.5.2013.	55	57	65	69
19.4.2013.	24	27	30	30	20.5.2013.	57	61	67	73
22.4.2013.	27	29	32	31	22.5.2013.	59	65	71	78
24.4.2013.	29	33	34	34	24.5.2013.	64	65	75	83
26.4.2013.	31	35	37	38	27.5.2013.	66	65	79	87
29.4.2013.	33	37	38	42	29.5.2013.	66	65	79	87
					31.5.2013.	66	65	79	87
					3.6.2014.	66	65	79	87



TABLICA ZA FENOLOGIJU (green-up crvenolisne šljive)

DATUM	pup1	pup2	pup3	pup4					
1.2.2013.	D	D	D	D	1.3.2013.	D	D	D	D
4.2.2013.	D	D	D	D	4.3.2013.	D	D	D	D
6.2.2013.	D	D	D	D	6.3.2013.	S	D	D	S
8.2.2013.	D	D	D	D	8.3.2013.	S	S	D	S
11.2.2013.	D	D	D	D	11.3.2013.	S	S	S	S
15.2.2013.	D	D	D	D	13.3.2013.	S	S	S	S
18.2.2013.	D	D	D	D	15.3.2013.	S	S	S	S
20.2.2013.	D	D	D	D	18.3.2013.	S	S	S	S
22.2.2013.	D	D	D	D	20.3.2013.	BB	BB	S	S
25.2.2013.	D	D	D	D	22.3.2013.	2	2	BB	BB
27.2.2013.	D	D	D	D	25.3.2013.	5	4	3	3
29.2.2013.	D	D	D	D	27.3.2013.	7	7	5	5
					29.3.2013.	8	9	7	6

1.4.2013.	9	11	8	9	1.5.2013.	45	44	45	51
3.4.2013.	12	13	10	12	3.5.2013.	47	49	47	54
5.4.2013.	13	15	13	15	6.5.2013.	50	51	51	57
8.4.2013.	17	16	15	18	8.5.2013.	54	53	53	60
10.4.2013.	20	18	19	20	10.5.2013.	56	55	55	63
12.4.2013.	23	22	22	22	13.5.2013.	59	57	59	66
15.4.2013.	25	25	24	27	15.5.2013.	63	60	61	70
17.4.2013.	27	26	28	30	17.5.2013.	67	63	65	75
19.4.2013.	31	30	30	34	20.5.2013.	69	65	68	79
22.4.2013.	33	32	33	38	22.5.2013.	73	68	70	81
24.4.2013.	35	37	35	41	24.5.2013.	75	70	74	83
26.4.2013.	39	39	37	44	27.5.2013.	75	72	76	85
29.4.2013.	42	42	41	46	29.5.2013.	75	72	81	87
					31.5.2013.	75	72	81	87
					3.6.2014.	75	72	81	87

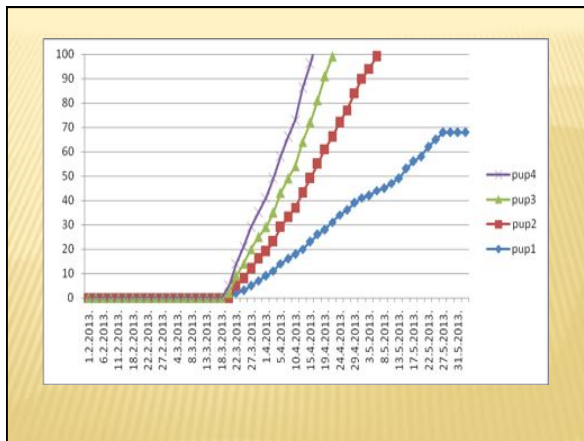


TABLICA ZA FENOLOGIJU (green-up graba)

DATUM	pup1	pup2	pup3	pup4
1.2.2013.	D	D	D	D
4.2.2013.	D	D	D	D
6.2.2013.	D	D	D	D
8.2.2013.	D	D	D	D
11.2.2013.	D	D	D	D
15.2.2013.	D	D	D	D
18.2.2013.	D	D	D	D
20.2.2013.	D	D	D	D
22.2.2013.	D	D	D	D
25.2.2013.	D	D	D	D
27.2.2013.	D	D	D	D
1.3.2013.	D	D	D	D
4.3.2013.	D	D	D	D
6.3.2013.	D	D	D	D
8.3.2013.	D	D	S	S
11.3.2013.	S	D	S	S
13.3.2013.	S	S	S	S
15.3.2013.	S	S	S	S
18.3.2013.	S	S	BB	BB
20.3.2013.	BB	BB	2	3
22.3.2013.	2	3	4	5
25.3.2013.	3	5	6	7
27.3.2013.	5	7	8	9
29.3.2013.	7	9	9	10

1.4.2013.	9	10	10	12
3.4.2013.	11	12	12	14
5.4.2013.	14	15	14	15
8.4.2013.	16	17	16	17
10.4.2013.	18	19	17	19
12.4.2013.	20	23	21	22
15.4.2013.	23	26	23	24
17.4.2013.	26	29	26	27
19.4.2013.	28	33	30	31
22.4.2013.	31	35	33	33
24.4.2013.	34	38	36	35
26.4.2013.	36	41	38	37
29.4.2013.	39	45	41	40

1.5.2013.	41	49	45	42
3.5.2013.	42	52	47	45
6.5.2013.	44	55	50	48
8.5.2013.	45	57	53	49
10.5.2013.	47	59	55	51
13.5.2013.	49	62	58	53
15.5.2013.	53	64	60	55
17.5.2013.	56	69	63	57
20.5.2013.	58	72	65	60
22.5.2013.	62	75	68	64
24.5.2013.	65	79	73	67
27.5.2013.	68	83	76	69
29.5.2013.	68	86	77	72
31.5.2013.	68	86	80	72
3.6.2014.	68	86	80	72



TABLICA ZA FENOLOGIJU (green-up kovrčave vrbe)

DATUM	pup1	pup2	pup3	pup4
1.2.2013.	D	D	D	D
4.2.2013.	D	D	D	D
6.2.2013.	D	D	D	D
8.2.2013.	D	D	D	D
11.2.2013.	D	D	D	D
15.2.2013.	D	D	D	D
18.2.2013.	D	D	D	D
20.2.2013.	D	D	D	D
22.2.2013.	D	D	D	D
25.2.2013.	D	D	D	D
27.2.2013.	D	D	D	D
1.3.2013.	D	D	D	D
4.3.2013.	D	D	D	D
6.3.2013.	D	D	D	D
8.3.2013.	D	D	D	D
11.3.2013.	D	D	S	D
13.3.2013.	S	S	S	S
15.3.2013.	S	S	S	S
18.3.2013.	S	S	S	S
20.3.2013.	BB	S	BB	S
22.3.2013.	3	BB	BB	BB
25.3.2013.	4	3	2	2
27.3.2013.	6	4	4	3
29.3.2013.	8	6	5	5

1.4.2013.	9	8	7	7
3.4.2013.	11	9	9	8
5.4.2013.	14	11	12	10
8.4.2013.	16	13	15	13
10.4.2013.	19	15	16	16
12.4.2013.	21	17	18	19
15.4.2013.	25	19	21	21
17.4.2013.	27	22	24	26
19.4.2013.	31	25	27	28
22.4.2013.	34	28	29	30
24.4.2013.	37	31	34	33
26.4.2013.	42	34	38	36
29.4.2013.	45	37	42	39

1.5.2013.	51	42	46	41
3.5.2013.	55	46	50	46
6.5.2013.	59	49	54	50
8.5.2013.	62	52	57	54
10.5.2013.	65	56	61	58
13.5.2013.	71	60	65	62
15.5.2013.	74	63	69	66
17.5.2013.	78	67	72	71
20.5.2013.	81	72	77	74
22.5.2013.	85	76	82	78
24.5.2013.	90	80	86	82
27.5.2013.	94	86	92	85
29.5.2013.	98	89	97	88
31.5.2013.	100	89	97	88
3.6.2014.	100	89	97	88

KEMIJA

- pH tla (nemetali i soli)
- sastav tla
- pH vode (voda)
- sastav vode
- sastav zraka (zrak)

GEOGRAFIJA:

- koordinate i strane svijeta
- snalaženje u prostoru (5.raz)
- topografske karte i orijentacija (8.raz.)

PRIRODA I BIOLOGIJA

- cjelina Kontinentalna listopadna šuma
 - pokrovnost krošnje
 - pokrivenost tla
 - visina i opseg drveća
 - temperatura tla i zraka
- cjelina- Vode na kopnu
 - prozirnost, pH, temperatura vode

PRIRODA I DRUŠTVO (NIŽI RAZREDI)

- Građa biljke cvjetnjače
- Zaštita prirode (zagađenost tla i zraka)
- Utjecaj temperature zraka, vrste tla, količine padalina na klijanje i rast biljaka

TERENSKA NASTAVA (LISIČINE)

PROJEKT – DANI JABUKE

PROJEKT
"EKO – VRTOVI"



PROJEKT: "KOŠARICA ZDRAVLJA"
ZDRAVA HRANA
ZDRAV DORUČAK



"SVAKI TJEDAN RAŽNJIĆ JEDAN" (sat matematike)



EKO AKCIJE

OBILJEŽAVANJE VAŽNIH DATUMA:

- DAN PLANETA ZEMLJE
- DAN JABUKE
- DANI KRUHA
- DAN BORBE PROTIV AIDS-a
- DAN BORBE PROTIV OVISNOSTI
- DAN VODA
- DAN OCEANA
- DAN ŠUMA
- DAN BORBE PROTIV RAKA DOJKE
- DAN ZAŠTITE OZONSKOG OMOTAČA
- 60 MINUTA ZA SPAS ZEMLJE...

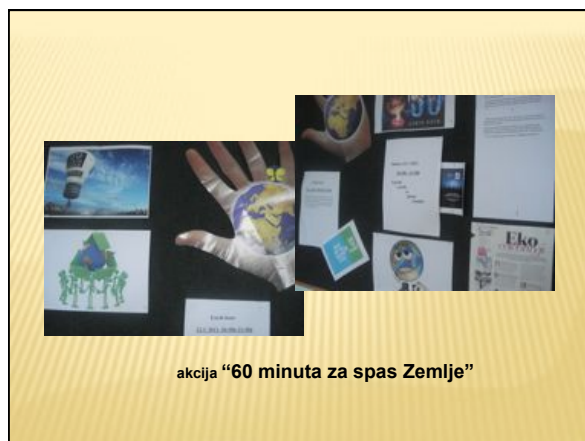
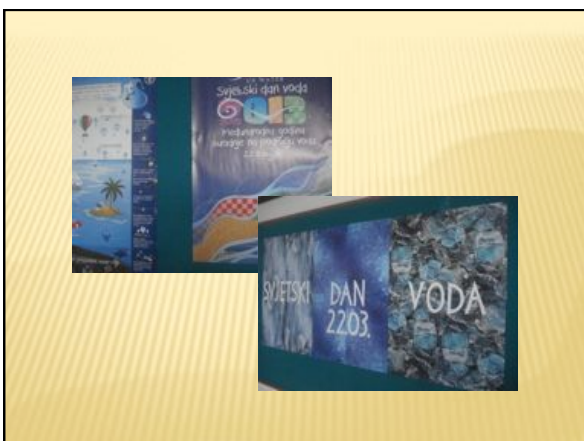
12.4. 2013. "CVIJET ZA DAN DUŽE"



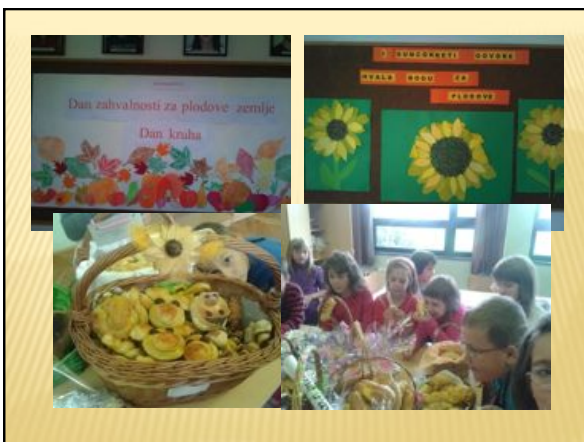
23.4.2013.
DAN PLANETA ZEMLJE



JORGOVAN **ARIŠ**



akcija "60 minuta za spas Zemlje"



EKO - AKCIJE



**AKCIJA SAKUPLJANJA
RABLJENIH BATERIJA I
STAROG PAPIRA
SE NASTAVLJA**

**PROMOCIJA GLOBE PROGRAMA U ŠKOLI
I MEDIJIMA
(ZA UČENIKE, NASTAVNIKE, RODITELJE I GRAĐANSTVO)**

PUTEM WEB STRANICE ŠKOLE <http://os-jkozarca-slatina.skole.hr>
I GRADA (slatina.net)
RADIO SLATINE **MARINIANIS**




PROMOCIJA PUTE
ŠKOLSKOG LISTA "ZVONO"

U ŠKOLI: OGLASNA PLOČA, OGLASNA KNJIGA, PLAKATI I PANOI

NA MEĐUŽUPANIJSKOJ **VIDEOKONFERENCIJI** ODRŽANOJ 18. 2. 2014. U 13 SATI SUDJELOVALO JE 7 ŠKOLA I TO IZ VIROVITICE, VIRJA, SLATINE, DARUVARA I GRĐEVCA

TEMA KONFERENCIJE: SANACIJA OTPADA U ŠKOLI



Natječaj Hrvatskih voda za kemičare, pod nazivom "Najmladi za vode Hrvatske"



PROJEKT:
"HEMA ŠKOLSKOG VOĆA"
EUROPSKE UNIJE



SURADUJEMO I POSJEĆUJEMO

SŠ M. MARULIĆA, SLATINA
OŠ I.B. MAŽURANIĆ, VIROVITICA




SURADNJA sa "Slatinskom bankom" na projektu u organizaciji aktiva matematike




Poduzetnički sajam 28.10.2013. Mini poslovni plan

SURADNJA: NA OSTALIM PROJEKTIMA



UNICEF-ov projekt "ŠKOLE ZA AFRIKU"
ENO TREE



AKTIVNOSTI IZVAN ŠKOLE
POSJETILI SMO: VIRO EXPO u Virovitici
Sajam poduzetništva u Slatini



SURADNJA:



Program "MLADI ZA MLADE" u organizaciji EU, a u sklopu CK

SURADNJA S RODITELJIMA, STRUČNJACIMA, MJESNOM ZAJEDNICOM...



HVALA NA POZORNOSTI!

