

Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010





Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010

OSNOVNA ŠOLA BRATOV LETONJA, ŠMARTNO OB PAKI

- V letu 2009 praznovala 175-letnico
- Ekošola od 2005
- Število učencev: 300
- Vodja projekta: Boštjan Ketiš
- Sodelovali: 6 nadarjenih učencev 9. razreda – izrazili sami željo

Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010



Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010

CILJI PROJEKTA

- Udeležnost na izobraževanju
- Vključiti nadarjene učence
- Izdelati pregled osvetljenosti učilnic
- Izdelava plakata
- Udeležiti se Evropskega tekmovanja v izdelavi plakata
- Ozaveščanje o pomenu racionalne uporabe energije

Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010

AKTIVNOSTI

- PREGLED OSVETLJENOSTI PROSTOROV:
 - Izmeriti dolžine in širine posameznih prostorov
 - Z luxmetrom izmeriti osvetljenost prostorov
 - Izdelati poročilo

Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010

OSVETLJENOST PROSTOROV

merilo tabla: 1:50

4,2 m

1,2 m

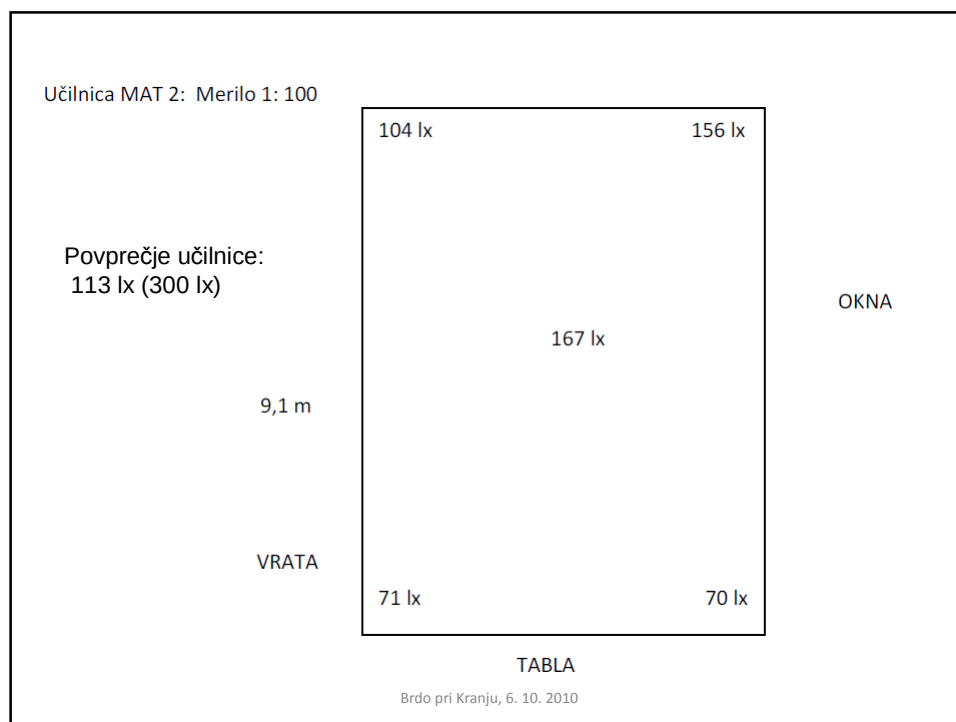
32 lx	38 lx
36 lx	45 lx

54 lx

Povprečje tabla: 41 lx-potrebna osvetljenost (500 lx)



Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010



POROČILO

št. strani	Šola	nadstropje	Učilnica	Izmerjena Povprečna osvetljenost (Želena osvetljenost) v lx	Izmerjena Povprečna osvetljenost table (Želena osvetljenost) v lx
1.	Stari del	1. nadstropje	MAT 1	202 (300)	125 (500)
2.	Stari del	1. nadstropje	MAT 2	113 (300)	41 (500)
3.	Stari del	1. nadstropje	GLV	183 (300)	102 (500)
4.	Stari del	1. nadstropje	BIO	173 (300)	102 (500)
5.	Stari del	1. nadstropje	Kab. FIZ	195 (300)	/
6.	Stari del	1. nadstropje	Računalnica	290 (300)	250 (500)
7.	Stari del	1. nadstropje	WC M	213 (300)	/
7.	Stari del	1. nadstropje	WC Ž	213 (300)	/
8.	Stari del	1. nadstropje	NEM	124 (300)	35,5 (500)
9.	Stari del	1. nadstropje	hodnik	69,3 (100)	/
10.	Stari del	1. nadstropje	Kab. BIO	85,3 (300)	/
11.	Prizidek	pritličje	2. a	388 (300)	209 (500)

Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010

IZDELAVA PLAKATA

- Izdelava elektronske oblike plakata
- Sodelovanje na regijskem tekmovanju v izdelavi plakata
- Seznanitev učencev naše šole s plakatom

Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010





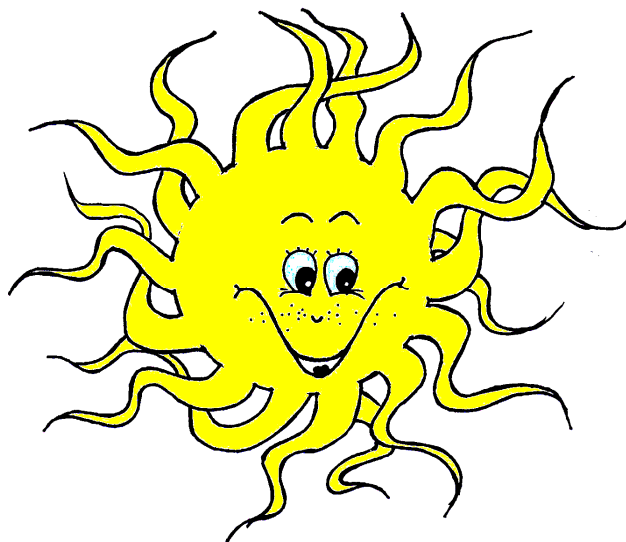
ZAKLJUČKI 1/2

- Osvetljenost šolskih prostorov je slaba oz. ne dosega standardov:
 - Seznanitev ravnatelja s stanjem
- Sodelovanje na regionalnem tekmovanju s plakatom
 - Od 41 tekmovalnih plakatov dosegli 5. mesto

ZAKLJUČKI 2/2

- **PREDNOSTI**
 - Mednarodno sodelovanje
 - Uporaba znanje tujih jezikov
- **KAKO NAPREJ**
 - Ponovne meritve osvetljenosti in pregled izboljšanja stanja
 - Sodelovanje v kvizu
 - Dviganje zavesti o racionalni rabi energije
 - Sodelovanje v nadaljevanju projekta Izklopi stikalo

Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010



Brdo pri Kranju, 6. 10. 2010