

Poliedrske delavnice (obrazec za mentorje)

ime in priimek	e-naslov

ime šole	ulica	kraj

datum delavnice	trajanje (v šolskih urah)	število učencev	razred ali letnik	med rednim poukom	
				DA	NE

	cilji	aktivnosti	Št. učen.
1	Prepoznati delno pravilne poliedre	Sestavljanje delno pravilnih poliedrov	
2	Prepoznati pravilne poliedre	Sestavljanje pravilnih poliedrov	
3	Veljavnost Eulerjeve formule	Preštevanje robov, oglišč, mejnih ploskev	
4	Merjenje diedrskih kotov	Merjenje pri pravilnih poliedrih	
5	Spoznati simetrijo	Ugotoviti število osi in tip rotacijske simetrije	
6	Obstoj drugih poliedrov	Sestavljanje prizem, antiprizem, rombskih poliedrov	
7	Razvijanje inovativnosti	Sestavljanje po lastni zamisli	
8	drugo		

	cilji	aktivnosti	DA/NE
1	Obstoj poliedrov v naravi	Pokažemo slike satovja, virusov, kristalov	
2	Poliedri v arhitekturi	Pokažemo slike piramid, modernih zgradb	
3	Poliedri v umetnosti	Pokažemo Escerjeve grafike	
4	drugo		

	doseženi splošni cilji	ocena (1-5)
1	Razvijanje prostorske predstavljalivosti	
2	Razvijanje motorike	
3	Povečanje interesa za poliedre	
4	Zanimivost delavnice	
5	Disciplina na delavnici	

Predlog za nadaljnje delo: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_