

Основна школа „Боривоје Ж. Милојевић“ Крупањ

Глобални план рада

Предмет: Информатика и рачунарство 5

Предметни наставници:
Владимир Шереметов
Марко Дамњановић
Милован Пантић
Ивана Раљић
Даница Ненадовић
Мира Милосављевић

ГЛОБАЛНИ (ГОДИШЊИ) ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Р. Б.	НАСТАВНА ТЕМА/ОБЛАСТ	БРОЈ ЧАСОВА ПРЕМА ТИПУ ЧАСА				УКУПНО
		обрада	утврђивање	систематизација	провера	
1.	ИКТ	8	3	0	0	11
2.	ДИГИТАЛНА ПИСМЕНОСТ	5	0	3	1	9
3.	РАЧУНАРСТВО	10	2	3	1	16
УКУПНО		23	5	6	2	36

РАСПОРЕД НАСТАВНИХ ЈЕДИНИЦА

Р. Б.	Н. Т.	НАСТАВНА ЈЕДИНИЦА	ТИП ЧАСА				СТАНДАРДИ
1.	ИКТ	Информатика и рачунарство	О				
2.		Дигитални уређаји, Програми за дигиталне уређаје	О				
3.		Подешавање радног окружења	О				
4.		Организација података кроз датотеке и фолдере	О				
5.		Подешавање радног окружења, Организација података кроз датотеке и фолдере		у			
6.		Дигитални цртежи	О				
7.		Унос и обрада текста	О				
8.		Дигитални цртежи, Унос и обрада текста		у			
9.		Снимање звука, Рад са видео-датотекама	О				
10.		Презентација	О				
11.		Снимање звука, Рад са видео-датотекама, Презентација		у			

12.	ДИ ГИТ АЛ НА ПИ СМ ЕН ОС Т	Одговорна и сигурна употреба ИКТ уређаја	О				
13.		Правила безбедног рада на интернету	О				
14.		Претраживање интернета	О				
15.		Здравље и технологија	О				
16.		Дигитална писменост			П		
17.		Рад на пројекту, Пример израде пројекта	О				
18.		Пројектни задатак				С	
19.		Пројектни задатак				С	
20.		Презентација пројектних задатака				С	

21.	РА ЧУ НА РСТ ВО	Програмирање рачунара и дигиталних уређаја	О				
22.		Скреч – софтвер за визуелно програмирање	О				
23.		Рад са објектима	О				
24.		Блок наредбе	О				
25.		Линијска програмска структура	О				
26.		Циклична програмска структура	О				
27.		Линијска и циклична програмска структура		у			
28.		Разграната програмска структура	О				
29.		Математичке формуле и променљиве у програму	О				
30.		Разграната програмска структура, Математичке формуле и променљиве у програму		у			
31.		Математичко – логичке операције над скуповима	О				
32.		Еуклидов алгоритам	О				
33.		Рачунарство			П		
34.		Пројектни задатак				С	

35.		Пројектни задатак				С	
36.		Презентација пројектних задатака				С	

Легенда:

О – обрада

У – утврђивање

П – провера

С – систематизација