

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ СЕПТЕМБАР 2008. ГОДИНЕ

Назив предмета: Основе информатике и рачунарства

Разред VIII

Недељни фонд часова 2

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
ОБНАВЉАЊЕ ГРАДИВА VII РАЗРЕДА	1.	ОБНАВЉАЊЕ ГРАДИВА VII РАЗРЕДА – MS WORD	Понављање стечених знања	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да уради документ и то да форматира текст и параграф, уметне слику и табелу, да сачува и одштапа исти	Техничко образовање
	2.	ОБНАВЉАЊЕ ГРАДИВА VII РАЗРЕДА – MS WORD	Понављање стечених знања	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару		- зна да табеларно прикаже податке, изврши основне прорачуне, да их графички представи и одштапа	
	3.	ОБНАВЉАЊЕ ГРАДИВА VII РАЗРЕДА – MS EXCEL	Понављање стечених знања	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару			
	4.	ОБНАВЉАЊЕ ГРАДИВА VII РАЗРЕДА – MS EXCEL	Понављање стечених знања	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару			

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
PAINT	5.	УВОД – ЦРТАЊЕ ПОМОЋУ РАЧУНАРА – ПРОГРАМ <i>PAINT</i> СИСТЕМ МЕНИЈА	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна начине покретања програма, зна улогу алата са палете Tool Box -зна да креира нови документ и да отвори постојећи -зна да црта основне графичке елементе и да их обоји	Ликовна култура Математика
	6.	Систем менија	Развијање и усавршавање спос. и умешности	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару		-зна да користи команде унутар менија View и Image односно ротирање и промену величине документа, команде Flip/Rotate и Stretch/Skew --зна да примени команде Cut, Copy и Paste и да	Ликовна култура Математика
VISUAL BASIC	7.	Увод у програмирање	Увод у нову наст. област	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна		-разуме појам и улогу програмских језика као и појам алгоритма	Техничко образовање
	8.	Типови података и декларисање променљивих	обрада	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна		-зна који се симболи користе у прог језику (Visual Basic-у) и типове података	Математика

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

ЗА МЕСЕЦ ОКТОБАР 2008. ГОДИНЕ

Школска 2008/2009. година

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред **VIII**

Недељни фонд часова **2**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
VISUAL BASIC	9.	Основне команде програмског језика	обрада	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна	рачунар	-зна основне команде програма VB и да постави основне објекте на апликацију -зна да декларише променљиве -зна наредбу доделе и обраде (да уради једноставнији програм који израчунава збир два броја)	Техничко образовање Математика
	10.	Израда WINDOWS апликације	обрада	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна		-разуме појам и улогу програмских циклуса -зна наредбе којима се почиње и завршава програмски циклус (For...To .. Next i)	Техничко образовање Математика
	11.	Програмски циклуси	обрада	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна		-разуме појам и улогу програмских циклуса -зна наредбе којима се почиње и завршава програмски циклус (For...To .. Next i)	Техничко образовање Математика
	12.							

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
VISUAL BASIC	13.	Разгранати алгоритми и програми	обрада	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна	рачунар	-зна контролну структуру If... Then...Else и када да је примени	Техничко образовање Математика
	14.							
	15.	Израда WINDOWS апликације	вежбе	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна		-зна да уради једноставнију апликацију (да постави објекте и да их дефинише, као и да напише код	Техничко образовање Математика
	16.	Израда WINDOWS апликације	вежбе	Фронтални индивидуални	Вербална, демонстративна			

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ НОВЕМБАР 2008. ГОДИНЕ

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред VIII

Недељни фонд часова 2

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
VISUAL BASIC	17.	Израда WINDOWS апликације	утврђивање	индивид.	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да самостално реши једноставнији задатак	Техничко образовање Математика
	18.							
INTERNET	19.	Појам рачунарске мреже	Увод у нову наст. област	Фронтални индивидуални			-зна појам рачунарске мреже и начине повезивања рачунара и врсте мрежа	Техничко образовање
	20.	INTERNET	Увод у нову наст. област	Фронтални индивидуални				

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
INTERNET	21.	Пријављивање на систем	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да инсталира модем, и успостави Dial-up конекцију као појмове User Name и Password	Техничко образовање
	22.	Сервиси на INTERNET -у	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да наведе севвисе интернета и објасни њихову улогу	Техничко образовање
	23.	Програм за преглед података	обрада	Фронтални индивидуални			-зна улогу програма за преглед података Browser, његове делове као и Toolbar-ове (Internet Explorer)	Техничко образовање
	24.	World Wide Web – (WWW)	обрада	Фронтални индивидуални			-зна улогу WWW сервиса, његов принцип рада -зна појам сајта, хиперекста односно линка -зна да пронађе неки садржај на интернету	Техничко образовање

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ ДЕЦЕМБАР 2008. ГОДИНЕ

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред **VIII**

Недељни фонд часова **2**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
INTERNET	25.	E - mail	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да прими и пошаље пошту (Outlook Express)	Техничко образовање
	26.	Практичан рад на мрежи	вежбе	Фронтални индивидуални			-зна самостално да пронађе неки садржај, као и да прими и пошаље пошту	Техничко образовање
	27.	WWW, E-mail	утврђивање	индивид.				
	28.		утврђивање	индивид.				

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
POWER POINT	29.	Увод у мултимедију	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна појам мултимедије -презентирају им се неки мултимедијални садржаји -зна начин покретања и интерфејс програма за рад са мултимедијом	/
	30.	Креирање презентације	обрада	Фронтални индивидуални			-зна начине креирања презентације (AutoContent Wizard и Blank Presentation -зна да уметне слику, графички објекат, промени позадину и Slide Layout	/
	31.	Креирање презентације	обрада	Фронтални индивидуални				
	32.	Креирање презентације	обрада	Фронтални индивидуални				

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ ЈАНУАР 2009. ГОДИНЕ

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред VIII

Недељни фонд часова 2

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
POWER POINT	33.	Додавање ефеката	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да постави ефекте на писани текст, слику, подлогу	/
	34.		обрада	Фронтални индивидуални				/
	35.	Коришћење AV опреме	обрада	Фронтални индивидуални			-упознати су са повезивањем рачунара са AV опремом и могућностима примене истих у мултимедији	/
	36.		обрада	Фронтални индивидуални				/

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ ФЕБРУАР 2009. ГОДИНЕ

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред VIII

Недељни фонд часова 2

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
POWER POINT	37.	Демонстрација могућности програма	вежбе	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-ученицима су демонстриране могућности програма и упознати су са сложенијом апликацијом	/
	38.	Демонстрација могућности програма	вежбе	Фронтални индивидуални				/
	39.	Microsoft Power Point	Часови за проверу знања и умења	индивид.			-уме самостално да уради једноставнију презентацију	/
	40.							/

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
ADOBE PHOTOSHOP	41.	Увод – основни елементи радне површине	Увод у нову наст. област	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна основне делове прозора програма Photoshop (Toolbar-ове, палете)	/
	42.	Подешавање програма	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да подеси сопствене параметре	/
	43.	Отварање слика и новог документа Постављање лењира и помоћних лењира	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да отвори слику (команда Open или File Browser као и њихову разлику) и нови документ, као и да промени величину и резолуцију истих -зна да постави лењире и помоћне лењире и да уклони исте	/
	44.	Рад са селекцијама	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да користи алатке за селекцију (Marquee, Lasso, Magic wand)	/

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ МАРТ 2009. ГОДИНЕ

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред **VIII**

Недељни фонд часова **2**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
ADOBE PHOTOSHOP	45.	Рад са селекцијама	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да модификује селекције уз помоћ линије са опцијама -зна да испуњава селекцију, исцрта контуру селекције, помера, исеца и копира селекцију -зна да трансформише селекцију	/
	46.	Рад са селекцијама	вежбе	Фронтални индивидуални				
	47.	Рад са селекцијама	вежбе	Фронтални индивидуални				
	48.	Рад са слојевима	обрада	Фронтални индивидуални			-зна шта је слој и могућности које пружа рад са слојевима -зна да креира нови слој	Ликовна култура

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација	
ADOBE PHOTOSHOP	49.	Рад са слојевима	вежбе	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да примени режим мешања слојева, креира повезане слојеве, спаја слојеве	/	
	50.	Додавање слова	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да едитује слова, користи палету Character, ротира слова, мења непровидност и режим мешања слова		
	51.	Рад са сликама	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да ретушира слику уз помоћ филтера и команди -зна да подеси контраст и боје на фотографији		/
	52.	Рад са сликама	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да ретушира фотографију уз помоћ алатки: Clone, Healing Brush, Patch...		/

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ АПРИЛ 2009. ГОДИНЕ

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред VIII

Недељни фонд часова 2

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

.....

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
ADOBE PHOTOSHOP	53.	Исецање слика	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да опсече и исправи скенирану слику	/
	54.	Премештање слика између докумената	обрада	Фронтални индивидуални			-зна који формат фајла највише одговара тренутним потребама и рад са повезаним документима (информативно)	
	55.	Рад са филтерима	обрада	Фронтални индивидуални			-зна да креира специјалне ефекте уз помоћ филтера	Ликовна култура
	56.	Рад са филтерима	обрада	Фронтални индивидуални				

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
ADOBE PHOTOSHOP	57.	Цртање и бојење	обрада	Фронтални индивидуални	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна да користи за алате за сликање и брисање, подешава атрибуте четкица -креира градијенте -зна да обоји црно-белу фотографију	Ликовна култура
	58.	Цртање и бојење	обрада	Фронтални индивидуални				

ОПЕРАТИВНИ ПЛАН РАДА НАСТАВНИКА

Школска 2008/2009. година

ЗА МЕСЕЦ МАЈ 2009. ГОДИНЕ

Назив предмета: **Основе информатике и рачунарства**

Разред **VIII**

Недељни фонд часова **2**

Оцена остварености плана и разлози одступања за протекли месец:

.....

.....

.....

Ред. број наставне теме	Ред. број часа наст. јединице	НАЗИВ НАСТАВНЕ ЈЕДИНИЦЕ	Тип часа	Облик рада	Метод рада	Наставна средства	Исходи	Корелација
ADOBE PHOTOSHOP	59.	Adobe Photoshop	Часови за проверу знања и умења	индивид.	Демонстрација на рачунару	рачунар	-зна основе цртања и бојења у Photoshopу -зна да ради са слојевима -зна основе ретуширања слика	/
	60.							