

КОРИСНЕ ВЕБ-ЛОКАЦИЈЕ

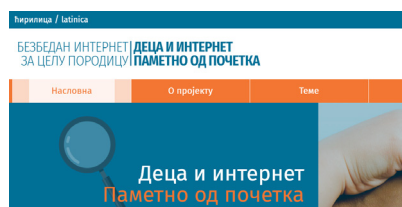
**Дигитални водич
Деца и интернет –
џамејно од џочейка**
<https://digitalni-vodic.ucpd.rs/>

Дигитални водич *Деца и интернет – џамејно од џочейка* први је дигитални водич на српском језику, намењен првенствено родитељима/старатељима, васпитачима и учитељима деце узраста 4–8 година, али и деци и свима онима који учествују у васпитању и образовању деце и желе да се информишу како могу да допринесу томе да деца предшколског и млађег школског узраста безбедно и конструктивно користе дигиталне уређаје и интернет.

Водич садржи три секције: Теме, Квиз за проверу знања о безбедности деце на интернету и Ресурси, у којима се налазе четири цртана филма за децу узраста 4–8 година, Речник за дигитално доба, Брошура за родитеље, Водич за безбедно и конструктивно коришћење дигиталне технологије и интернета и друге садржаје настале током пројекта.

Водич је настао у оквиру пројекта *Безбедан интернет за целу породицу*. Пројекат је настао из сарадње Уницефа, Министарства просвете, науке и технолошког развоја и Ужичког центра за права детета, уз

подршку компаније Теленор, како би се помогло родитељима/старатељима, васпитачима, учитељима и деци да истражују, уче и на безбедан начин користе што више могућности и предности једног важног ресурса као што је интернет.

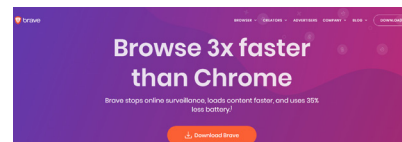


Brave – интернет претраживач
<https://brave.com/>

Иза пројекта интернет претраживача Брејв (енг. *Brave*) стоје познати стручњаци из области информационо-комуникационих технологија као што је Брендан Ајк (Brendan Eich), познат као креатор програмског језика јава скрипт и један од оснивача Мозила пројекта.

За разлику од претраживача садржаја на интернету као што је Гугл хром, који прати сваки наш потез, Брејв обезбеђује приватност корисника нудећи додатне могућности за анонимно коришћење интернета. У програм су укључене наредбе за блокирање реклама и спречавање праћења као и могућ-

ност подешавања јачине одбрамбених штитова. Програм је доступан за оперативне системе Виндоус, Мекинтош (за Intel и ARM процесоре), Линукс (различите дистрибуције) и Андроид уређаје.

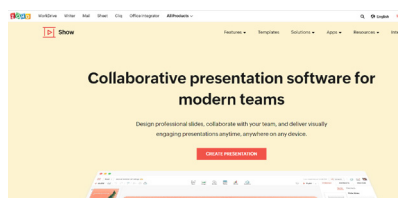


Дигитална лупа за екран монитора
<http://www.blacksunsoftware.com/screenmagnifier.html>

Када на рачунар инсталирате дигиталну лупу (енг. *Magnifier*), све што се налази у близини курсора миша се увећава и приказује у прозору који можемо поставити било где на радној површини рачунара. Димензије, тј. величину прозора, можемо мењати. При покретању ове бесплатне апликације постављено је увећање два пута, али може да се подеси на четрдесет пута. Осим наведеног, дигитална лупа показује RGB вредност боје у коју је усмерен курсор миша као и координате у пикселима.

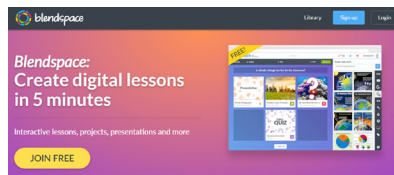


Zoho Show – веб-алат за креирање мултимедијалних презентација <https://www.zoho.com/show/>



Зохо (енг. *Zoho Show*) јесте веб-алат који је намењен корисницима који траже алтернативу алатима као што су Гугл слајдс и Пауер поинт. Интерфејс алата Зохо не разликује се много од наведених алата за креирање мултимедијалних презентација. Кориснички интерфејс се интуитивно користи, једноставан је за употребу и поседује аутентичне шаблоне. Зохо омогућава групни рад и сарадњу као и групне и појединачне прозоре за дијалог. Може се користити, како за појединачне, тако и за групне радове. Наставнику је омогућено креирање затворене заједнице за ученике. У бесплатној верзији Зохо докс (енг. *Zoho Docs*) омогућава рад за двадесет пет корисника и за сваког меморијски простор за складиштење од 5 GB. Омогућено је такође и неограничено дељење датотека и фолдера, синхронизација презентације на рачунар, управљање корисницима и праћење промена на презентацијама.

Blendspace – креирање дигиталних образовних садржаја <https://www.blendspace.com/lessons>

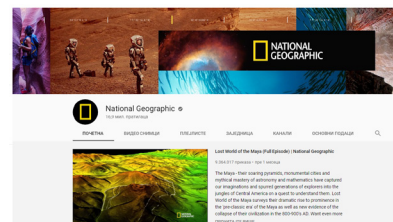


Блендспејс (енг. *Blendspace*) јесте веб-алат који наставницима омогућава једноставно креирање и дељење мултимедијалних образовних садржаја. Доступан је у најновијим верзијама интернет претраживача као што су: Гугл хром, Мозила фајрфокс, Интернет експлорер и Сафари. Доступна је мобилна верзија за Ајос (енг. *iOS*) мобилне уређаје и додатка за Гугл хром претраживач. За употребу овог алата потребно је креирати бесплатни кориснички налог. Након регистрације наставнику се приказује кориснички интерфејс, где има преглед већ израђених наставних садржаја и могућност креирања новог садржаја. Потребно је истаћи да је доступан преглед репозиторијума дигиталних садржаја које су израдили други корисници, који се могу преузети и адаптирати. Унутар интерфејса за израду садржаја поред радне површине доступна је трака са алатима за избор различитих типова датотека које је могуће преузети са хард-диска рачунара или интернета. Алат обезбеђује директну претрагу и преузимање видео-садржаја са Јутјуба, Гугл фотографија и др. Наставник има могућност да додаје мрежне странице у дигитални садржај као и садржај са Гугл диска или Дропбокса. Осим креирања дигитал-

ног образовног материјала, могуће је унутар алата креирати интерактивни квиз, како би корисници наставног материјала могли проверити своје знање.

Видео-канал Националне географије <https://www.youtube.com/user/NationalGeographic/featured>

На званичном Јутјуб каналу популарне ТВ мреже Национална географија можемо пронаћи на стотине образовних документарних видео-клипова, идеалних за употребу у учионици.



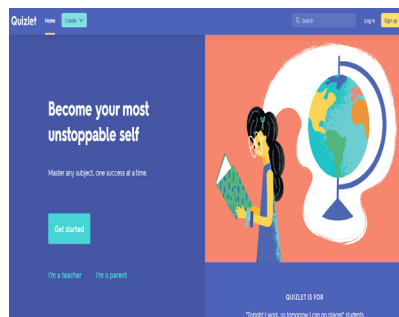
Quizlet – алат за израду образовних картица <https://quizlet.com/>

Квизлет (енг. *Quizlet*) јесте веб-алат који на различите начине ученицима омогућава савладавање наставног садржаја уз помоћ образовних картица (енг. *Flashcards*). Наставницима омогућава израду образовних картица као додатни наставни садржај. Алат је доступан у најновијим верзијама претраживача и апликација за Андроид и Ајос мобилне уређаје. Интуитиван је и једноставан за употребу. Посебно је практичан је и ефикасан у настави страних језика. Можемо га користити и за друге наставне предмете.

Регистрација и пријава омогућени су класичним начином уноса корисничког имена и шифре или употребом корисничког налога са Гугла или Фејсбука.

Наставник у алату има могућност да креира групу (разред) у коју може додати ученике путем њихових имејлова и селекувати скупове образовних картица и садржаја помоћу којих ученици могу учити.

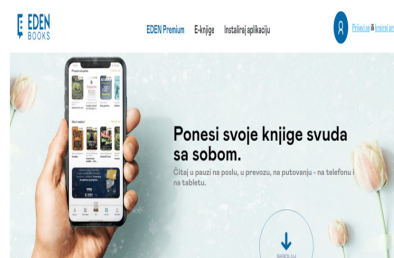
Израдом новог садржаја наставник уноси назив и опис, дефинише видљивост (доступно свима, само особама са шифром или само кориснику који је креирао садржај) и права уређивања (само корисник који је израдио садржај или особе које имају шифру за приступ) садржаја. Омогућено је именовање језика појмова и дефиниција и других језика. Омогућен је избор српског језика. Могуће је унети већ креиране податке из датотека као што су: Ворд, Ексел и Гугл докс. Након што корисник унесе жељене појмове и одговарајуће дефиниције, израду образовних картица завршава кликом на наредбу *направи* (енг. *create*). Креиране картице можемо накнадно уређивати, поделити, додати у групу или фолдер, прегледати статистику садржаја, копирати, штампати, архивирати на рачунар или избрисати.



Eden books – Мобилна апликација за читање књига на српском језику

<https://edenbooks.rs/>

Еден букс (енг. *Eden books*) није само мобилна апликација за читање књига на српском језику, већ и друштвена мрежа љубитеља књига. Апликација је бесплатна. После регистрације можемо да купујемо и читамо књиге објављене на српском језику по 50% нижим ценама у односу на штампане.



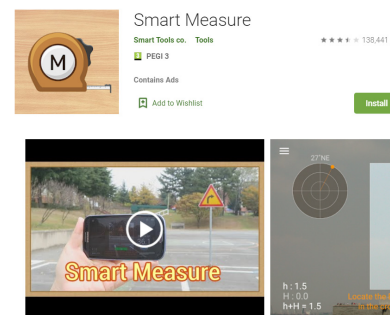
Smart Measure

<https://play.google.com/store/apps/details?id=kr.sira.measure>

Смарт мејжр (енг. *Smart Measure*) јесте бесплатна мобилна апликација која омогућава мерење удаљености и висине одабраних објеката уз помоћ тригонометрије. Алат је доступан за Андроид уређаје. Можемо је бесплатно преузети са Гугл плеј продавнице. При сваком покретању апликације корисник добија кратко упутство како ће бити измерена удаљеност и висина објекта. Једноставним позиционирањем ознаке за мерење на дно објекта апликације биће измерена удаљеност. Ако се ознака позиционира на врх објекта, апликација ће измерити висину. Апликација обезбеђује аутоматско калибрање како би мерење било што тачније и могуће је са-

чувати екрански приказ како би корисник могао сачувати податке (вредности) мерења.

Апликација може бити корисна у настави више предмета. Одличан је избор за ванучионичку наставу, пројектну наставу или задатке. Тако ученици добијају наставно средство помоћу којег имају прилику да изврше мерења на интерактивни начин.



HRČAK – Портал хрватских научних и стручних часописа

<https://hrcak.srce.hr/>

Хрчак је централни портал који на једном месту окупља хрватске научне и стручне часописе који нуде отворени приступ својим радовима у последњих петнаест година. Овај портал корисницима обезбеђује једноставно проналажење часописа и радова путем претраживања (према абецеди или према подручју науке). Тренутно на овом порталу постоји 502 часописа.



Музеј Југославије

<http://www.muzej-jugoslavije.org/rs/>



Музеј Југославије је отворена институција која савременом интерпретацијом прошлости подстиче различите актере да активно сагледавају садашњост. Мисија ове институције је да буде место отвореног дијалога, да размењује знања и искуства о друштвеним и културним појавама 20. века са свим установама, организацијама и појединцима заинтересованим за питања југословенског наслеђа и југословенске прошлости. Кроз своје програме и активности подстиче се друштвено памћење и култура сећања везана за развој југословенске идеје, од настанка државе Југославије као краљевине до њеног нестанка, почетком деведесетих година. Иновативним приступом, јединственим збиркама и сачуваним сведочанствима о Југославији посетиоцима су понуђени аутентични увиди, сазнања и доживљаји, како кроз излагачке и образовне, тако и кроз интерактивне програме.

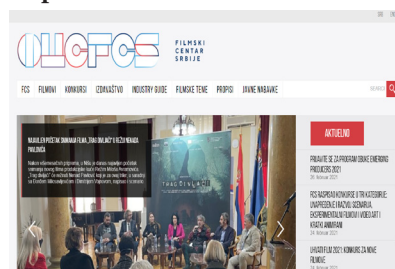
Образовним програмом Музеј Југославије настоји да, у сарадњи са васпитачима, учитељима, наставницима и професорима, обогати школски програм у областима друштвене, културне и политичке историје, социологије, грађанског права и уметности. Од тематских радионица до вођених тура прилагођених

циљаном узрасту, Музеј настоји да се афирмише у очима младе публике и понуди другачију слику музеја од слике која је уобичајена код овог дела посетилаца. Музејски програми намењени школском узрасту увек су конципирани као интерактивни, негују дијалог и слободу изражавања свих учесника, а главни циљ им је развој критичког мишљења и актуелизовање музејског садржаја ради коришћења стеченог искуства у свакодневном животу.

Програми намењени најмлађим посетиоцима Музеја, вртићима и предшколским установама имају, пре свега, анимациони карактер и усмерени су ка развијању креативности и неговању првих позитивних успомена на посету Музеју. Радиониچارски програм Музеја је разноврстан, варира у зависности од теме која прати актуелне изложбе и узраста коме је намењен, а вођене туре могуће је заказати током целе године.

Филмски центар Србије

<http://www.fcs.rs/>

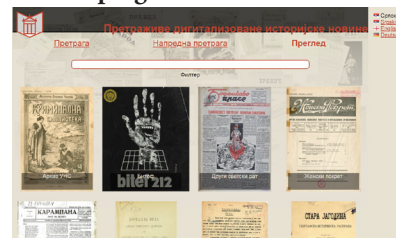


Филмски центар Србије је установа за обављање културно-образовне делатности – индиректни буџетски корисник при Министарству културе Републике Србије – основана да омогући и управља процесом стратешког развоја и реконструкције кинематографије у

Србији. На сајту Филмског центра Србије можемо прегледати филмску базу, пратити конкурсе, издавачку делатност, листу гледаности, архиву вести и корисне линкове.

Претраживе дигитализоване историјске новине

<http://www.unilib.rs/istorijske-novine/pregled>



Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“ нуди јавности први у потпуности претражив корпус дигитализованих историјских новинских текстова, са преко 500.000 страница на српском језику, који обухвата раздобље од почетка 19. века до данас. Колекција садржи на десетине наслова од којих су међу најпознатијим Београдске општинске новине, Нова искра, Глас народа, Зора, Србадија...

Све новине из ове колекције дигитализоване су у оквиру пројекта „Еуропеана новине“ (енг. *Europeana Newspapers*), у ком учествују библиотеке из осамнаест земаља, међу којима је и Универзитетска библиотека „Светозар Марковић“, а који за циљ има агрегацију новина за Европску библиотеку (енг. *the European Library*) и Еуропеану.

др Мирослава Ристић
Универзитет у Београду,
Учитељски факултет