

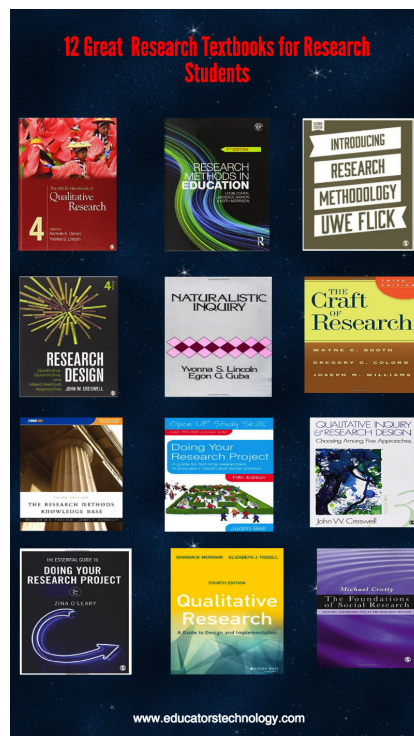
Стручне
информације

КОРИСНЕ ВЕБ ЛОКАЦИЈЕ

Методологија научно-истраживачког рада
<http://www.educatorstechnology.com/2017/01/here-are-some-of-best-research.html>

Уџбеници из области методологије научно-истраживачког рада који се користе на иностраним универзитетима имају за циљ да, осим упознавања студената са сложеностима методологије истраживања, стимулишу унапређење њихових знања, вештина и ставова који су неопходни за квалитетан истраживачки рад. Детаљне информације о уџбеницима које наводимо можете пронаћи на датој веб-локацији.

1. Research Design: Qualitative, Quantitative, and Mixed Methods Approaches, 4th Edition, by John W. Creswell (Author);
2. Qualitative Research: A Guide to Design and Implementation, 4th Edition, by Sharan B. Merriam (Author), Elizabeth J. Tisdell (Author);
3. The Craft of Research, Third Edition, by Wayne C. Booth (Author), Gregory G. Colomb (Author), Joseph M. Williams (Author);
4. The Research Methods Knowledge Base, 3rd Edition, by William M. K. Trochim (Author), James P. Donnelly (Author);
5. Qualitative Inquiry and Research Design: Choosing Among Five Approaches, 3rd Edition, by John W. Creswell (Author);
6. Doing Your Research Project (Open Up Study Skills) 5th Edition, by Judith Bell (Author);
7. Introducing Research Methodology: A Beginner's Guide to Doing a Research Project 2nd ed. Edition, by Uwe Flick (Author);
8. The Essential Guide to Doing Your Research Project 2nd Edition, by Zina O'Leary (Author);
9. Research Methods in Education 7th Edition, by Louis Cohen (Author), Lawrence Manion (Author), Keith Morrison (Author);
10. The SAGE Handbook of Qualitative Research (Sage Handbooks), 4th Edition, by Norman K. Denzin (Editor), Yvonna S. Lincoln (Editor);
11. Naturalistic Inquiry 1st Edition, by Yvonna S. Lincoln (Author), Egon G. Guba (Author);
12. The Foundations of Social Research: Meaning and Perspective in the Research Process, by Michael J. Crotty (Author).



<http://www.jstor.org/>

JSTOR HOME

SEARCH

BROWSE

MyJSTOR

Journals, primary sources, and now

Advanced Search

Text Analyzer beta

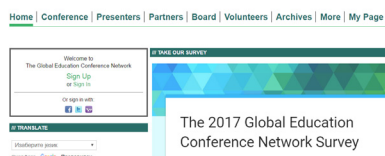
Use your own document to search for articles and books

NEWS AND NOTES

NEED ACCESS
TO JSTOR?

OPEN ACCESS
EBOOKS

**Конференција о глобалном
образовању**
**[http://www.
globaleducationconference.com/](http://www.globaleducationconference.com/)**



те, наставнике, васпитаче и друго) тако и образовне институције и организације. Konferencija je спонзорисана (за кориснике бесплатна) и одвија се у онлајн окружењу. Регистрација је обавезна.

**XVI Meђunarodni kongres
slavista 2018.**
<http://mks2018.fil.bg.ac.rs/>

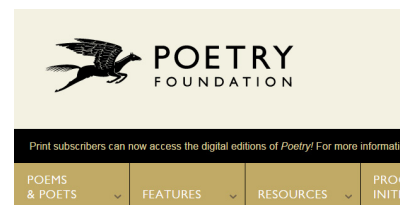
На XVI Међународном конгресу слависта у Београду 2018. године предвиђене су четири секције: 1. Језик; 2. Књижевност, култура, фолклор; 3. Питања славистике и 4. Специјалне теме Конгреса. Детаљне информације о конгресу можемо наћи на званичном сајту Филолошког факултета Универзитета у Београду.

MKC 2018.



Poetry Foundation
<https://www.poetryfoundation.org/>

ције о песницима и поезији, сама песничка ostvareња, intervjui sa pesnicima i drugo.



Адресар националног спорта
Републике Србије
<http://www.adresarsporta.rs/>

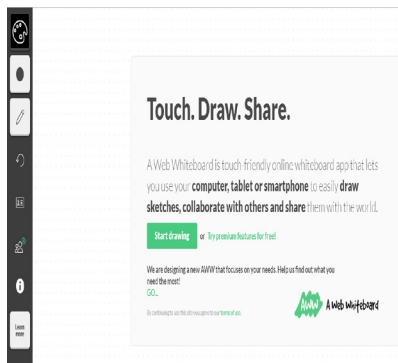
Имајући у виду велики успех коју је публикација „Адресар спорта Србије“ стекла у јавности, овај сајт је дизајниран као свакодневна подршка информативној, али и широј спортској јавности, као и свим љубитељима спорта. Израду ове веб-локације подржало је Министарство омладине и спорта Републике Србије.



A Web Whiteboard

<https://awwapp.com/>

Веб бела табла (енг. A Web Whiteboard) јесте апликација која омогућава цртање, израду скица и исписивање текста у реалном времену. Могу је користити ученици приликом израде различитих групних радова. Веб бела табла омогућава размену идеја и планирање активности на атрактиван начин. Апликацију можемо користити без регистрације на рачунару или мобилном уређају. Табле се могу преузети на рачунар, уградити на веб-локацију и/или поделити на друштвеним мрежама.



Програм за снимање садржаја екрана

<https://www.snipaste.com/>

Са дате веб-локације можемо бесплатно преузети програм за снимање садржаја екрана. Програм *Snipaste* је доступан за оперативне системе Windows, Mac и Linux. Можемо га користити као алат за преузимање комплетног екранског приказа или само изабраног дела екрана. Веома је ефикасан за издвајање појединих елемената екранских приказа као што су: тастери, менији, панели и дру-

го. Додатна вредност овог програма је графичка обрада снимљеног материјала, који може бити архивиран у облику PNG, JPEG или BMP датотеке.



Апликација „Мали матурант“

Апликација „Мали матурант“ садржи више од петсто питања која су заснована на наставном плану и програму за пети, шести, седми и осми разред. Апликација поседује једноставан кориснички интерфејс који је прилагођен паметним телефонима. Питања



Mali maturant
Niwebia Education
PEGI 3

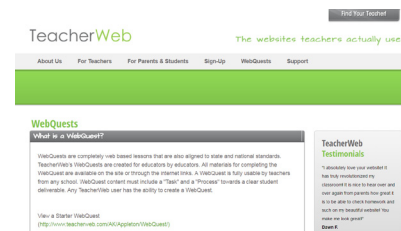


из седам наставних предмета подељена су на основни, средњи и напредни ниво сложености. Поједина питања прате графички прикази. Апликацију „Мали матурант“ можемо бесплатно преузети са Google Play продавнице. (<https://play.google.com/store/apps/details?id=maliMaturant.maliMaturant>).

TeacherWeb

<http://teacherweb.com/tweb/WebQuests.aspx>

Наставнички веб (енг. TeacherWeb) јесте апликација за креирање образовних веб-сајтова. Веома је једноставна за употребу и не захтева од наставника програмерска знања и вештине. Оно што ову апликацију издваја од других је шаблон за креирање веб-квеста¹ (енг. Web Quest), који може послужити за безбедно и вођено претраживање интернета, чиме ученици, осим предметних, стичу и дигиталне компетенције за правилну употребу интернета.



¹ Веб-квест је истраживачки оријентисана активност у којој се део информација или све информације са којима ученици интерагују налазе на интернету. Циљ ове врсте наставе је да ученици самостално долазе до одговарајућих релевантних садржаја коришћењем интернета путем одговарајућих стратегија.

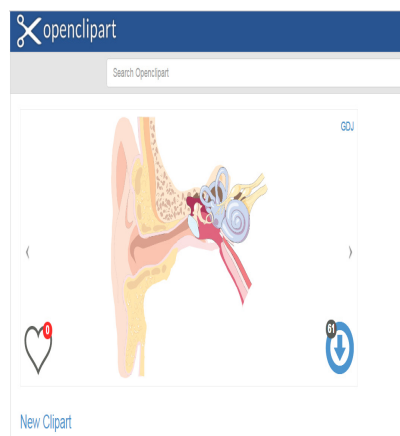
Malwarebytes Anti-Malware
<https://www.malwarebytes.com/adwcleaner/>

Malwarebytes Anti-Malware представља одличну допуну анти-вирусним програмима. Ова апликација омогућава отклањање и уклањање рекламних компоненти и потенцијално нежељених програма. Апликација је бесплатна, једноставно се користи и не захтева посебну процедуру за инсталацију.



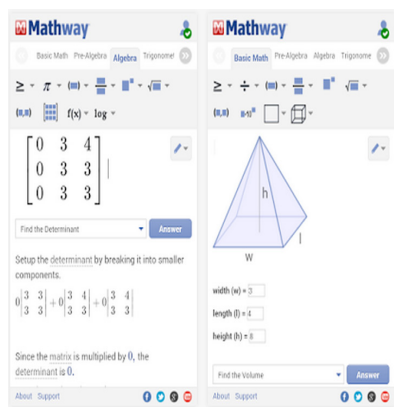
Отворени клип-арт
<https://openclipart.org/>

Са веб-локације Openclipart можемо бесплатно преузети велики број клип-арт датотека, односно слика. Осим преузимања на овој веб-локацији можемо вршити и модификацију слика, како би оне у потпуности одговарале нашим потребама.



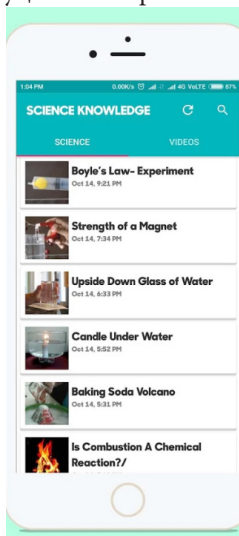
Mathway
<https://www.mathway.com/Algebra>

На датој локацији налази се веб-апликација која је развијена да би нам олакшала разумевање и решавање математичких проблема. Погодна је, како за ученике, тако и за наставнике и родитеље.



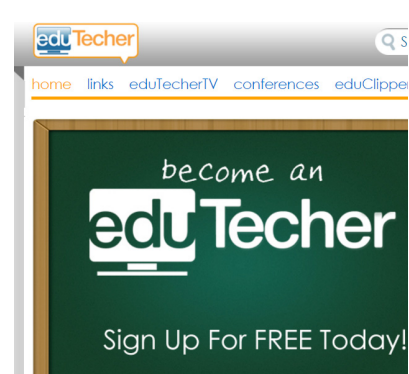
Научни експерименти за децу
<https://play.google.com/store/apps/details?id=kids.sci.exp.mworld.app>

Циљ мобилне апликације Kids Science Experiments је да на забаван начин у деци развије љубав према науци и експериментима. Апликација садржи педесет експеримената који су подржани детаљним методолошким упутствима намењеним деци. Апликацију можемо преузети са дате локације.



Edutecher
<http://edutecher.net/>

Edutecher је сајт који пружа подршку наставницима приликом изградње стимулативног наставног окружења. За коришћење свих ресурса сајта неопходно је да се корисник региструје.



Пројектна настава у дигиталном окружењу
<http://www.educatorstechnology.com/2017/06/an-interesting-visual-on-project-based.html>

Изградња дигиталног окружења за реализацију пројектне наставе може бити реализована на различите начине. На локацији чији је задатак да наставницима пружи подршку у примени образовне технологије можемо пронаћи препоруке за пројектну наставу у виду релевантних књига и апликација.

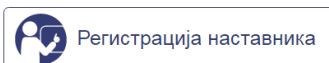
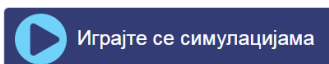


PhET – Интерактивне симулације за природне науке и математику
<https://phet.colorado.edu/sr/>

Пројекат PhET (енг. Physics Education Technology) настао је 2005. године на Универзитету Колорадо (University of Colorado, Boulder, USA) под вођством Карла Вимена (Carl Wieman, Нобелова награда за физику 2001. године). Пројекат је добио Ерстедову медаљу, коју додељује Америчко удружење предавача физике (AAPT). О квалитету пројекта сведочи велики број приказа у часописима као што су *American Journal of Physics* и *The Physics Teacher*. Један од циљева пројекта је креирање бесплатних, интерактивних симулација из математике и природних наука које су базиране на образовним истраживањима. Симулацијом се ученици ангажују



**ИНТЕРАКТИВНЕ СИМУЛАЦИЈЕ
ЗА ПРИРОДНЕ НАУКЕ И МАТЕМАТИКУ**
Преко 360 милиона преузетих симулација



Шта је PhET?

Основане 2002 од стране нобеловца Карла Вимена Nobel (Carl Wieman), PhET интерактивне симулације (the PhET Interactive Simulations) као пројекат Универзитета Булдер Колорадо (University of Colorado Boulder) за креирање бесплатних, интерактивних симулација из математике и природних наука. PhET симулације базиране су на опсежним образовним истраживањима и кроз њих се ученици ангажују кроз интерактивно, игролико окружење у коме ученици уче истражујући и откривајући.

ИГРАЈ СЕ, ИСТРАЖИ, НАУЧИ!

кроз интерактивно, игролико окружење у којем уче кроз истраживање и откривање. Симулације које можемо користити садрже бројне пажљиво дизајниране,

мерне инструменте као што су: лењири, хронометри, термометри, волтметри и друго. Да би помогле ученицима да визуелно схвате различите концепте, симулације су тако анимиране да су графика и контроле за ученике интуитивне. При коришћењу свих интерактивних алата одговори су тренутни, ефектни и у складу са реалношћу. Значајан допринос овом пројекту даје велики број наставника који ове симулације користи у настави, и са колегама осим искустава дели и предлоге лекција, одржана предавања, домаће задатке, лабораторијске вежбе и припреме часа. Посебна погодност за наставнике и ученике широм света је доступност симулација и самог сајта на матерњим језицима.

Мирослава Р. Ристић
Учитељски факултет,
Универзитет у Београду