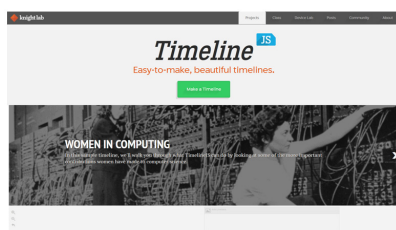


КОРИСНЕ ВЕБ-ЛОКАЦИЈЕ

TimeLine JS – Алат за креирање временске осе <https://timeline.knightlab.com/>

TimeLine је веб-алат који нам омогућава да направимо временску осу (временплув) од различитих датотека као што су: фотографије, видео-клипови, текст и др. Креирану временску осу можемо поставити на своју презентацију, веб-сајт, вики или блог. Помоћу овог алата можемо представити историјске догађаје, временске периоде од значаја, генезу неке идеје, стила, биографију значајног аутора и слично. Осе могу да креирају и наставници и ученици. Уколико ученици креирају осу, осим усвајања садржаја и развоја дигиталних компетенција, развијају и креативно мишљење.



Штампајте шта вам се свиђа (Print What You Like) <https://www.printwhatyoulike.com/>

Овај веб-алат претвара веб-странице у документ ПДФ фор-

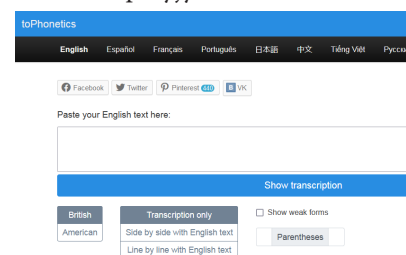
мата без присуства реклама и других додатака. Уколико желимо путем овог алата да сачувамо читаве странице у ПДФ формату или да их штампамо директно, то можемо да урадимо и без регистрације. Када желимо означавањем (маркирањем) да издвојимо и прилагођавамо селектоване делове странице, онда је пожељно да се региструјемо.



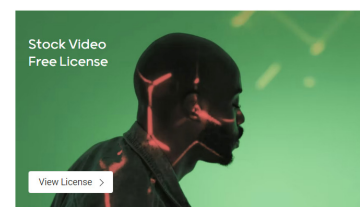
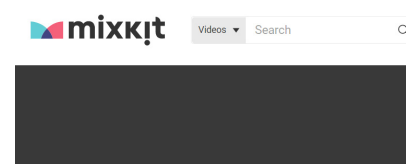
ИПА фонетска транскрипција (IPA Phonetic Transcription) <https://tophonetics.com/>

Овај веб-алат посвећен је лингвистичким питањима, тј. највише транскрипцији и изговору енглеског језика. Кључни сегмент алата је фонетска транскрипција енглеског језика по ИПА конвенцији (енг. IPA – *International Phonetic Alphabet*). Алат је бесплатан и веома једноставан за употребу. У горњем менију налазе се картице, где бирамо језик приказа (ен-

глески, француски, шпански, португалски, кинески, јапански). Полазни (подразумевани) језик је енглески. Алат је погодан не само за наставне потребе већ и за оне који се самообразују.



Mikkit <https://mixkit.co/license/>



Mikkit је још једна платформа која нам омогућава да будемо прозументи, тј. креатори интер-

нет садржаја. Она пружа приступ великој библиотеци датотека различитих формата које су нам потребне за мултимедијалне пројекте. Платформа садржи бесплатне видео-клипове, музичке нумере, звучне ефекте и видео-шаблоне. Датотеке можемо преузимати без регистрације. Важно је указати да је пожељно упознавање са условима коришћења.

Google datasetsearch
<https://datasetsearch.research.google.com/>

Отворени истраживачки подаци настају као резултати истраживачких процеса и доступни су свима. Они често укључују: резултате експеримената, мерења, анализе упитника, снимке интервјуа, фотографије и др. Од 2018. године можемо користити Гугл сервис за претраживање отворених база података које су намењене, пре свега, истраживачима.

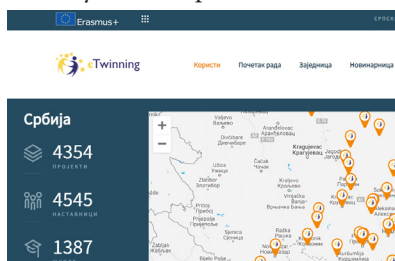


Dataset Search

eTwinning
<https://www.etwinning.net/sr/pub/index.htm>

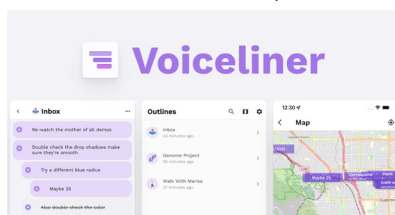
eTwinning је заједница школа и предшколских установа у Европи, која нуди платформу за комуникацију и сарадњу запослених у базичном образовању (васпитачи, учитељи, наставници, библиотекари и др.). Наиме, eTwinning пројекте суфинансира Еразмус+, европски програм за образовање, обуку, омладину и спорт. Такође, eTwinning подсти-

че сарадњу међу школама у Европи употребом информационо-комуникационих технологија (ИКТ), тако што се школама обезбеђују подршка, алати и услуге. А треба споменути и да пружа могућност за бесплатно и континуирано професионално усавршавање наставника путем интернета.



Voiceliner – Апликација диктафон Гугл Плеј

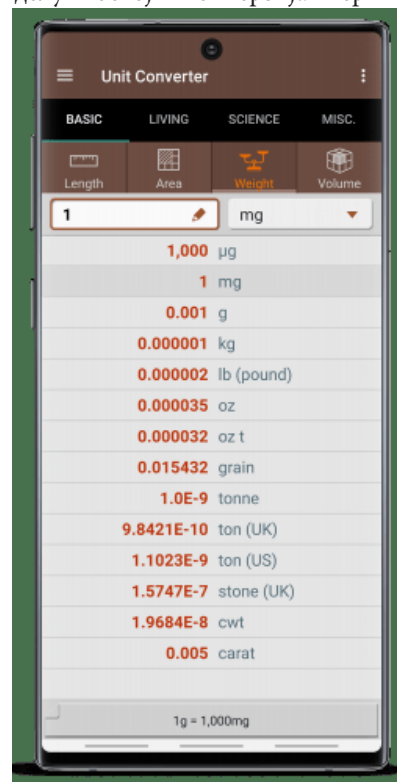
Voiceliner је мобилна апликација коју можемо бесплатно преузети са Гугл плеј продавнице (енг. *Google Play*). Можемо је користити уместо диктафона јер је одлична за снимање говорних забелешки, предавања, разговора и других звукова. Апликација је једноставна за употребу. Потребно је да преуземо апликацију и притиснемо дугме за снимање. Voiceliner омогућава да одредимо важност снимка, као и локацију на којој је снимак креиран. Уколико говоримо енглески, немачки, француски, руски или кинески језик, имамо могућност да говор аутоматски транскрибујемо у текст. Снимке можемо поставити на Гугл диск.



Unit Converter – Конверзија мерних јединица Гугл Плеј

Мобилна апликација Unit Converter, коју можемо бесплатно преузети са Гугл плеј продавнице, добар је алат за све инжењере али и све остале кориснике андроид уређаја.

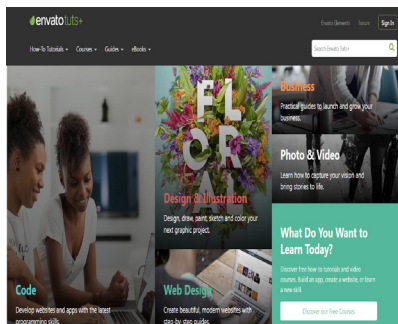
Апликација има једноставан интерфејс и лака је за коришћење. Има четири категорије области: Basic, Living, Science и Misc. У оквиру сваке од њих можемо претварати једне мерне јединице у друге. Тако се у Basic делу налазе јединице за дужину, површину, масу и запремину. У области Living имамо, осим температуре, времена, брзине – и конверзију новчаних јединица. У научном делу постоји конверзија мерних



јединица притиска, силе, рада и снаге. У коначном сегменту Misc. дате су разне мерне јединице – за углове, дигиталне податке, гориво и др. Апликација је корисна за образовне потребе, али и на дневном нивоу, нарочито уколико се нађемо на месту са другачијим метричким системом.

Envato Tuts +
<https://tutsplus.com/>

Више од 250 милиона студената заинтересованих за дизајн, илустрацију, веб-дизајн, фотографију, музику, обраду звука, покретну графику и друго користило је Envato Tuts + туторијале и видео-курсева. У понуди је преко 25.000 туторијала и 1.000 видео-курсева који су бесплатни за чланове (чланарина је 29 долара на месечном нивоу).



Goodreads
<https://www.goodreads.com/>

Веб-локацију Goodreads покренула је 2007. године компанија Амазон. Данас ова веб-локација функционише као друштвена мрежа. Има преко 900.000.000 наслова, и око 30.000.000 чланова. Повремено се организују такмичења, као и награде за најбољу књигу године.



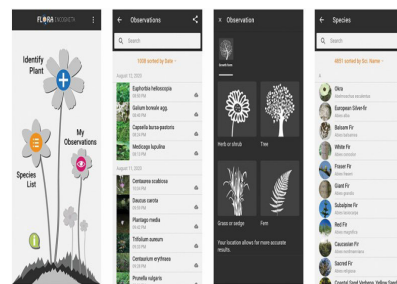
Wow Science
<https://wowscience.co.uk/>

На локацији Wow Science можемо пронаћи много видео-клипова интересантних и једноставних научних експеримената или чланке праћене илустрацијама, који ће подстаћи младе да прокину дубље у различите научне дисциплине. Наставници садржаје овог сајта могу искористити да од ученика траже: да изводе закључке или дају објашњења која представљају дословне интерпретације података, да препознају једноставне научне проблеме у различитим контекстима; да користе податке из различитих извора који су презентовани на различите начине; повезују податке са ситуацијама из реалног живота и примене једноставне стратегије решавања проблема и др.



Flora Incognita – Препознавање биљака
 Гугл Плеј

Из заједничког подухвата информатичке компаније „Impenai“ и Института за биохемију „Макс Планк“ настала је мобилна апликација Flora Incognita, која идентификује биљке након фотографисања. Апликација је бесплатна и једноставна за коришћење. Намењена је ученицима, студентима, истраживачима и свима заинтересованим за флору.



др Мирослава Рисџић
 Универзитет у Београду,
 Учитељски факултет